

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město
Objekt:	000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Ostatní	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město
Objekt:	000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Vedlejší	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
7	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
8	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
9	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
10	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 69,07**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt:	SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:	SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113544, 966154, 113524, 113514, 966164 Celkem: 13,553*2+(1,814+6,046+8,391+8,878+4,196+2,219)*2,3+(1+0,1)*2,5=102,407 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,407		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121404, 131734 Celkem: (6,407+119,347)*1,9=238,933 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	238,933		
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ / PLAKÁTOVACÍ TABULE MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Informační tabule - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu =2kus MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Plakátovací tabule - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu =1kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	3,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	8,000		
5	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,553m3*2,000t/m3=27,106t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 225,888*0,06=13,553 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,553		
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =88,775*0,025m2*2,300t/m3=5,105t = 2,219m2*2,3t/m3=88,775m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 88,775=88,775 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	88,775		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =83,913*0,050m2*2,300t/m3=9,650t =4,196*2,3=9,65 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 89,913=89,913 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	89,913		
8	113544		<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =60,460*0,030m2*2,300t/m3=4,172t =1,814*2,3=4,172t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60,46=60,460 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	60,460		
9	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =36,011m2*0,050=1,801m3 =1,801m3*2,400t/m3=4,322t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =90,880m2*0,090=8,179m3 =8,179m3*2,400t/m3=19,630t</p>	M3	9,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,011*0,05=1,801 [A] Celkem: 90,88*0,09=8,179 [B] Celkem: A+B=9,980 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =211,663m2*0,150=31,749m3 =31,749m3*1,900t/m3 =60,323t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =254,378m2*0,150-211,663m2*0,150=6,407m3 =6,407m3*1,900t/m3=12,173t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,663*0,15=31,749 [A] Celkem: 254,378*0,15-211,663*0,15=6,407 [B] Celkem: A+B=38,156 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	38,156		
11	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =119,347m3*1,900t/m3=226,759t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 119,347=119,347 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	119,347		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 87,924=87,924 [A]	M3	87,924		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění parapláně =36,434m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =36,434m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =252,352m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =395,272m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,434=36,434 [A] Celkem: 36,434=36,434 [B] Celkem: 252,352=252,352 [C] Celkem: 395,272=395,272 [D] Celkem: A+B+C+D=720,492 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	720,492		
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,663=211,663 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	211,663		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,663=211,663 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	211,663		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,663=211,663 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	211,663		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,663=211,663 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	211,663		
18	18481		OCHRANA KEŘŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(2*9+2*3+4*1)+0,5*13,7*0,5=59,425 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	59,425		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 7 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	18,217		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 36,434*0,5=18,217 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ZÁBRADLÍ - Výplň plastových trubek po osazení silničního zábradlí prostým betonem C12/15-X0 + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,03*0,8*2*2=0,096 [A]	M3	0,096		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =18,956*0,100m2=1,896m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =160,233*0,100m2=16,023m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,956*0,1=1,896 [A] Celkem: 160,233*0,1=16,023 [B] Celkem: A+B=17,919 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,919		
4	Vodorovné konstrukce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,481=40,481 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,481		
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 335,829+15,562+1,38=352,771 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	352,771		
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,434=36,434 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,434		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 7 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,434=36,434 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	36,434		
26	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 7 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 7 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =40,481m ² *0,040=1,619m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,481=40,481 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,481		
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =335,829m ² *0,030=10,075m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 335,829=335,829 [A]	M2	335,829		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, kontrastní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =1,380m2*0,030=0,041m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,38=1,380 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,380		
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =15,562m2*0,030=0,467m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	15,562		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 15,562=15,562 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
30	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	3,200		
			ZÁBRADLÍ - Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm pro osazení sloupků silničního zábradlí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*2*2=3,200 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*15,2=30,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,400		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem a zárazkou pro slepeckou hůl výšky 1,100m včetně protikorozní ochrany, dl. sloupků 2,000m, odstín (RAL) dle požadavku investora Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5*2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
33	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIP11c - Parkoviště podélné stání 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 12xIS24c - Komunální cíl Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+12=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000		
34	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 12xIS24c - Komunální cíl Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+12=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,83*0,125=0,479 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	0,479		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 2. značení strukturovaným Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,83*0,125=0,479 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,479		
37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 160,233=160,233 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,233		
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,956=18,956 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,956		
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3,030		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru chodníku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5+1,53=3,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Poštovní schránka - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75=75,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:	KG	75,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
41	93710-R		<p>MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího městského mobiliáře včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km</p> <p>2xInformační tabule</p> <p>1xKoš</p> <p>1xPoštovní schránka</p> <p>1xPlakátovací tabule</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2+1+1+1+1=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- demontáž kompletního zařízení předepsaného zadávací dokumentací- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu- nezbytné zemní práce <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>	KUS	6,000		
42	93753		<p>MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY</p> <p>MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Koš - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu- nezbytné zemní práce a základové konstrukce- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	966154		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =60,460*0,100m2=6,046m3 =6,046m3*2,300t/m3=13,906t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =83,913*0,100m2=8,391m3 =8,391m3*2,300t/m3=19,299t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =88,775*0,100m2=8,878m3 =8,878m3*2,300t/m3=20,419t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 60,46*0,1=6,046 [A] Celkem: 83,913*0,1=8,391 [B] Celkem: 88,775*0,1=8,878 [C] Celkem: A+B+C=23,315 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,315		
44	966164		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletní konstrukce ŽB schodišťových stupňů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,100m3*2,500t/m3=0,250t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2,5*0,4*0,2*0,5=0,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	0,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.01 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=2,500t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 518,81**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113154+ 113544, 113524, 966154, 113514, 96652, 96687, 113534 Celkem: $71,022 \cdot 2 + (0,481 + 0,36 + 7,009 + 1,201 + 14,019 + 2,818 + 132,55 + 0,391 + 33,137 + 0,782) \cdot 2,3 + 6 \cdot 2,5 + 1,409 \cdot 2,6 = 604,028$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	604,028		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(109,705 + 1321,519) \cdot 1,9 = 2\,719,326$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 719,326		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9 + 20 + 8 = 37,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	37,000		
4	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELENĚ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	4,000		
6	113154		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z prostého betonu tl. 100mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,481m3*2,300t/m3=1,106t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,812*0,1=0,481 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,481		
7	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =19,011m3*2,600t/m3=49,429t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 190,106*0,1=19,011 [A]	M3	19,011		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami							
8	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =71,022m3*2,000t/m3=142,044t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1183,7*0,06=71,022 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	71,022		
9	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1325,496*0,025m2*2,300t/m3=76,216t =33,137*2,3=76,216t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1325,496=1 325,496 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 325,496		
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =140,188*0,050m2*2,300t/m3=16,122t =7,009*2,3=16,122t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 140,188=140,188 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	140,188		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =14,090*0,100m2*2,600t/m3=3,663t =1,409*2,6=3,66t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14,09=14,090 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	14,090		
12	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =12,010*0,030m2*2,300t/m3=0,829t =0,36*2,3=0,829t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,01=12,010 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	12,010		
13	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částečné využití v SO 101.03 - Větev „C“ - Silnice III/3773 - ul. Riegrova) =(1264,339m2+179,946m2)*0,150=216,643m3 =216,643m3*1,900t/m3=411,622t	M3	326,348		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km $=2175,649\text{m}^2 \times 0,150 - (1264,339\text{m}^2 + 179,946\text{m}^2) \times 0,150 = 109,705\text{m}^3$ $=109,705\text{m}^3 \times 1,900\text{t/m}^3 = 208,440\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1264,339 + 179,946) \times 0,15 = 216,643$ [A] Celkem: $2175,649 \times 0,15 - (1264,339 + 179,946) \times 0,15 = 109,705$ [B] Celkem: $A+B=326,348$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km $=1321,519\text{m}^3 \times 1,900\text{t/m}^3 = 2582,896\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1321,519 = 1\,321,519$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 321,519		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 320,42=320,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	320,420		
16	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění parapláně =259,394m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =259,394m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =2198,394m2	M2	4 109,733		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =232,264m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1160,287m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 259,394=259,394 [A] Celkem: 259,394=259,394 [B] Celkem: 2198,394=2 198,394 [C] Celkem: 232,264=232,264 [D] Celkem: 1160,287=1 160,287 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 109,733 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1264,339=1 264,339 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 264,339		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1264,339=1 264,339 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 264,339		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1264,339=1 264,339 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 264,339		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1264,339=1 264,339 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 264,339		
21	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*8=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	32,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 7 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 259,394*0,5=129,697 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	129,697		
23	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM ZÁBRADLÍ - Vrtání otvorů pro ukotvení zábradlí DN=22mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 42*6*0,17=42,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	42,840		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 =0,100m2*3,000=0,300m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =190,353*0,100m2=19,035m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =662,397*0,100m2=66,240m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =1,303*0,100m2=0,130m3 PALISÁDY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou palisádu 160x160x600mm =81,200*0,250m2=20,300m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*3=0,300 [A] Celkem: 190,353*0,1=19,035 [B] Celkem: 662,397*0,1=66,240 [C] Celkem: 1,303*0,1=0,130 [D] Celkem: 81,2*0,25=20,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=106,005 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	106,005		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	46591		<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, reliéfní - Česká žula</p> <p>ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm</p> <p>=19,965m²*0,040=0,799m³</p> <p>ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, rovinná - Česká žula</p> <p>ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm</p> <p>=293,50m²*0,040=0,515m³</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 19,965=19,965 [A]</p> <p>Celkem: 12,885=12,885 [B]</p> <p>Celkem: A+B=32,850 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	32,850		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 288,216=288,216 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	288,216		
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1920,714+70,678+7,88=1 999,272 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 999,272		
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 259,394=259,394 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	259,394		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 170,141+8,158+19,965+12,885=211,149 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	211,149		
30	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 7 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 259,394=259,394 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	259,394		
31	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 7 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 7 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =288,216m ² *0,040=11,529m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 288,216=288,216 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	288,216		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =1920,714m2*0,030=57,621m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1920,714=1 920,714 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 920,714		
33	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =170,141m2*0,040=6,806m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 170,141=170,141 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	170,141		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, kontrastní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =7,880m2*0,030=0,236m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,88=7,880 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,880		
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =70,678m2*0,030=2,120m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,678=70,678 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	70,678		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =8,158m2*0,040=0,326m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,158=8,158 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,158		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
37	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin	M	226,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*9+2*46+3*9,24+2*7,9+3*4,57+4,25+4,3+5+4,44+3*4,64+3,26+3*4,57+4,08+0,56+5,69=226,440$ [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
38	89738-R		VPUSŤ STŘEŠNÍ Z PLASTŮ STŘEŠNÍ SVODY - Plastová svodová jámka (geiger) s napojením do jednotné kanalizace DN=100mm SS-01-L (0,01547) > dl. přípojky 4,700m (DN=100mm) SS-02-L (0,02404) > dl. přípojky 3,920m (DN=100mm) SS-03-L (0,03533) > dl. přípojky 3,610m (DN=100mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A]	KUS	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt:SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem výšky 1,100m včetně protikorozní ochrany, dl. sloupků 1,600m+2*0,050m, odstín (RAL) dle požadavku investora (s ohledem na vjezd v km 0,38233 vpravo ve směru staničení) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 81,2=81,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	81,200		
41	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xB42 - Zákaz vjezdu všech vozidel 2xIP11c - Parkoviště podélné stání 1xIP12 - Vyhrazené parkoviště 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 9xIS24c - Komunální cíl 1xInfo tabule - Zákaz podomního prodeje Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+2+1+1+1+9+1=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xIP4b - Jednosměrný provoz 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 9xIS24c - Komunální cíl 1xE13 - Text nebo symbol 1xBillboard 1xInfo tabule - Zákaz podomního prodeje Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+1+9+1+1+1=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000		
43	914114-R		ROZCESTNÍK - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího rozcestníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
44	914140-R		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT ROZCESTNÍK - Rozcestník - Kompletní konstrukce dle požadavků KČT včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 1. značení barvou =4*3,250*0,125=1,625m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou - O1 - 1. značení barvou =1,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*3,25*0,125=1,625 [A] Celkem: 1,5=1,500 [B] Celkem: A+B=3,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,125		
46	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =4*3,250*0,125=1,625m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou - O1 - 2. značení strukturovaným plastem =1,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*3,25*0,125=1,625 [A] Celkem: 1,5=1,500 [B] Celkem: A+B=3,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,125		
47	916741		UPEVNŮVACÍ KONSTR - DESKA - DOD A MONTÁŽ	KUS	42,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁBRADLÍ - Kotevní desky rozměrů 0,210x0,420m pro ukotvení zábradlí včetně svařování a protikorozní ochrany Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
48	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ SLOUPKY - Ocelové sloupky 70x70x1280mm (1100mm nad terénem mezi dva sousedící sjezdy) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,000		
49	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD PALISÁDY - Betonová palisáda 175x200x1500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 81,2*0,2*1,5=24,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	24,360		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 662,397=662,397 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	662,397		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =190,353m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =1,303m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 190,353=190,353 [A] Celkem: 1,303=1,303 [B] Celkem: A+B=191,656 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	191,656		
52	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) světlé šířky 100mm a hloubky 120mm s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm OŽ-01-L-3,600m > dl. přípojky 7,910m (DN=150mm) OŽ-02-P-3,250m > dl. přípojky 4,680m (DN=150mm) OŽ-03-P-4,200m > dl. přípojky 4,640m (DN=150mm) OŽ-04-P-3,450m > dl. přípojky 4,700m (DN=150mm) OŽ-05-P-3,250m > dl. přípojky 4,840m (DN=150mm) OŽ-06-P-3,100m > dl. přípojky 4,960m (DN=150mm) OŽ-07-P-4,700m > dl. přípojky 4,890m (DN=150mm) OŽ-08-P-3,150m > dl. přípojky 4,970m (DN=150mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,6+3,25+4,2+3,45+3,25+3,1+4,7+3,15=28,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	28,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ ZÁBRADLÍ - Chemické kotvy + kotevní šrouby + matice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 42*6*0,4=100,800 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	100,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	93710-R		MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího městského mobiliáře včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km 1xLavička Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž kompletního zařízení předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		
55	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Lavička - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	3,000		
56	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Koš - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
57	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =12,010*0,100m2=1,201m3 =1,201m3*2,300t/m3=2,762t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =140,188*0,100m2=14,019m3 =14,019m3*2,300t/m3=32,244t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =14,090*0,200m2=2,818m3 =2,818m3*2,300t/m3=6,481t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1325,496*0,100m2=132,550m3 =132,550m3*2,300t/m3=304,865t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =3,908*0,100m2=0,391m3 =0,391m3*2,300t/m3=0,899t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,01*0,1=1,201 [A] Celkem: 140,188*0,1=14,019 [B] Celkem: 14,09*0,2=2,818 [C] Celkem: 1325,496*0,1=132,550 [D] Celkem: 3,908*0,1=0,391 [E] Celkem: A+B+C+D+E=150,979 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	150,979		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících litinových svodových jímek (geiger) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*0,03=0,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,090		
59	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =3,908*0,200m2*2,300t/m3=1,798t =0,782*2,3=1,798t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,908=3,908 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3,908		
60	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=15,000t	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.02 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=6*2,5=15t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 406,37**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 113514, 966154, 96652, 96687, 113534 Celkem: 132,254*2+(37,549+14,68+75,098+0,31+58,722+0,197+0,394)*2,3+6*2,5+0,155*2,6=709,896 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	709,896		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: 1596,179*1,9=3 032,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 032,740		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2+9+20+15+6+10+11=71,200 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	71,200		
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM ZELEŇ - Odstranění keřů v květináčích včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]	M2	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	15,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích.	KUS	15,000		
7	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z kamenné dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =284,450m ² *0,060=17,067m ³ =17,067m ³ *2,600t/m ³ =44,374t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =917,878m ² *0,100=91,788m ³ =91,788m ³ *2,600t/m ³ =238,649t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	108,855		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 284,45*0,06=17,067 [A] Celkem: 917,878*0,1=91,788 [B] Celkem: A+B=108,855 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</p>				
8	113184		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =132,254m3*2,000t/m3=264,508t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2204,232*0,06=132,254 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	132,254		
9	113514		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =587,219*0,025m2*2,300t/m3=33,765t =14,68*2,3=33,765t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 587,219=587,219 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	587,219		
10	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =750,982*0,050m2*2,300t/m3=86,363t =37,549*2,3=86,363t</p>	M	750,982		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 750,982=750,982 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,550*0,100m2*2,600t/m3=0,403t =0,155*2,6=0,403t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,55=1,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,550		
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =158,143m3*1,900t/m3=300,472t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1054,284*0,15=158,143 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	158,143		
13	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =1596,179m3*1,900t/m3=3032,740t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	1 596,179		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1596,179=1 596,179 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17411		<p>ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 102.02 - Větev „E“ - Silnice II/377 - ul. Černožská (179,946m2)</p> <p>=26,992m3*1,900t/m3=51,285t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (1234,23-1054,284)*0,15=26,992 [A]</p>	M3	26,992		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 230,298=230,298 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	230,298		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění parapláně =649,714m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =649,714m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1320,807m2 ÚPRAVA Č. 9 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1424,734m2 ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =143,960m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1305,465m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 649,714=649,714 [A] Celkem: 649,714=649,714 [B] Celkem: 1320,807=1 320,807 [C] Celkem: 1424,734=1 424,734 [D] Celkem: 143,96=143,960 [E] Celkem: 1305,465=1 305,465 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 494,394 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 494,394		
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1234,23=1 234,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 234,230		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1234,23=1 234,230 [A]	M2	1 234,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1234,23=1 234,230 [A]	M2	1 234,230		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1234,23=1 234,230 [A]	M2	1 234,230		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
21	18481		OCHRANA STROMŮ / KEŘŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*2,000*4kus=16,000m2 ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*(2*27,000+3*1,000)=114,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*4=16,000 [A] Celkem: 2*(2*27+3*1)=114,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C]	M2	130,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 7 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 649,714*0,5=324,857 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	324,857		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ZÁBRADLÍ - Výplň plastových trubek po osazení silničního zábradlí prostým betonem C12/15-X0 + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,03*0,8*(2*3+7)=0,312 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,312		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =384,411*0,100m2=38,441m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =1,386*0,100m2=0,139m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =704,050*0,100m2=70,405m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 384,411*0,1=38,441 [A] Celkem: 1,386*0,1=0,139 [B] Celkem: 704,05*0,1=70,405 [C] Celkem: A+B+C=108,985 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	108,985		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm, reliéfní - Česká žula =71,227m2 ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =71,227m2*0,030=2,137m3 ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm, rovinná - Česká žula =55,551m2 ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =55,551m2*0,030=1,667m3 ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, reliéfní - Česká žula =23,703m2 ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =23,703m2*0,040=0,948m3 ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, rovinná - Česká žula =18,489m2 ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =18,489m2*0,040=0,740m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 71,227=71,227 [A] Celkem: 55,551=55,551 [B] Celkem: 23,703=23,703 [C] Celkem: 18,489=18,489 [D] Celkem: A+B+C+D=168,970 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu	M2	168,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 721,904=721,904 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	721,904		
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění =1179,472m2+21,262m2=1200,734m2 ÚPRAVA Č. 9 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění =1168,435m2+71,227m2+55,551m2=1295,213m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1179,472+21,262=1 200,734 [A] Celkem: 1168,435+71,227+55,551=1 295,213 [B] Celkem: A+B=2 495,947 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 495,947		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 649,714=649,714 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	649,714		
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 88,681+23,703+18,489=130,873 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	130,873		
30	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 7 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 649,714=649,714 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	649,714		
31	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	721,904		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 7 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 7 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =721,904m2*0,040=28,876m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 721,904=721,904 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm - Česká žula (kostka 60x60x60mm) ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =1168,435m2*0,030=35,053m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1168,435=1 168,435 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 168,435		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =1179,472m2*0,030=35,384m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1179,472=1 179,472 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 179,472		
34	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =88,681m2*0,040=3,547m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 88,681=88,681 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	88,681		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =21,262m ² *0,030=0,638m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,262=21,262 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,262		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
36	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM ZÁBRADLÍ - Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm pro osazení sloupků silničního zábradlí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*(2*3+7)=10,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	10,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
37	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,9+4,2+4+4+0,5+3,56+4,26+4,2+3,8+8,21+8,41+0,7+6,3+5,52+4,46=67,020 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	67,020		
38	89738-R		VPUSŤ STŘEŠNÍ Z PLASTŮ STŘEŠNÍ SVODY - Plastová svodová jímka (geiger) s napojením do jednotné kanalizace DN=100mm SS-04-L (0,22337) > dl. přípojky 23,560m (DN=100mm) SS-05-L (0,26902) > dl. přípojky 9,270m (DN=100mm) SS-06-L (0,28093) > dl. přípojky 11,430m (DN=100mm)	KUS	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SS-07-L (0,30997) > dl. přípojky 13,070m (DN=100mm) SS-08-L (0,33296) > dl. přípojky 16,700m (DN=100mm) SS-09-L (0,37232) > dl. přípojky 7,300m (DN=100mm) SS-10-P (0,38138) > dl. přípojky 15,590m (DN=100mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem a zarážkou pro slepeckou hůl výšky 1,100m včetně protikoroziní ochrany, dl. sloupků 2,000m, odstín (RAL) dle požadavku investora Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2,85+11,28=16,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA12b - Děti 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xB4 - Zákaz vjezdu nákladních automobilů 1xB28 - Zákaz zastavení 1xB29 - Zákaz stání 2xIP6 - Přejechod pro chodce 2xIP11b - Parkoviště kolmé nebo šikmé stání 3xIP11c - Parkoviště podélné stání 1xIP12 - Vyhrazené parkoviště 1xIS22c - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 6xIS24c - Komunální cíl 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+1+2+2+3+1+1+1+1+6+1=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	23,000		
42	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xA12b - Děti 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xB4 - Zákaz vjezdu nákladních automobilů 1xB28 - Zákaz zastavení 1xB29 - Zákaz stání 1xIP11b - Parkoviště kolmé nebo šikmé stání 2xIP12 - Vyhrazené parkoviště 1xIS22c - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 1xIS22d - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství	KUS	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIS22f - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 6xIS24c - Komunální cíl 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+1+2+1+1+1+6+1=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 1. značení barvou =3*3,250*0,125=1,219m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání šikmé - V10c - 0,125 - 1. značení barvou =9*5,430*0,125=6,109m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou - O1 - 1. značení barvou =2*1,500m2=3,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*3,25*0,125=1,219 [A] Celkem: 9*5,43*0,125=6,109 [B] Celkem: 2*1,5=3,000 [C] Celkem: A+B+C=10,328 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,328		
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání podélné - V10a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =3*3,250*0,125=1,219m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Stání šikmé - V10c - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem	M2	10,328		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=9*5,430*0,125=6,109m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou - O1 - 2. značení strukturovaným plastem =2*1,500m2=3,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*3,25*0,125=1,219 [A] Celkem: 9*5,43*0,125=6,109 [B] Celkem: 2*1,5=3,000 [C] Celkem: A+B+C=10,328 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
45	916A1		<p>PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ SLOUPKY - Ocelové sloupky 70x70x1280mm (1100mm nad terénem mezi dva sousedící sjezdy) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>	KUS	4,000		
46	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 704,05=704,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	704,050		
47	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm</p>	M	385,797		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=384,411m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =1,386m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 384,411=384,411 [A] Celkem: 1,386=1,386 [B] Celkem: A+B=385,797 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
48	93710-R		<p>MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího městského mobiliáře včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km 3xKoš 4xLavička =3+4=7kus BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících přístřešků autobusových zastávek včetně základových konstrukcí, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =2kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3+4=7,000 [A] Celkem: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž kompletního zařízení předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>	KUS	9,000		
49	93751		<p>MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Lavička - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
50	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	5,000		
			MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Koš - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
51	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	134,327		
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =750,982*0,100m2=75,098m3 =75,098m3*2,300t/m3=172,725t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,550*0,200m2=0,310m3 =0,310m3*2,300t/m3=0,713t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =587,219*0,100m2=58,722m3 =58,722m3*2,300t/m3=135,061t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu včetně				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,970*0,100m2=0,197m3 =0,197m3*2,300t/m3=0,453t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 750,982*0,1=75,098 [A] Celkem: 1,55*0,2=0,310 [B] Celkem: 587,219*0,1=58,722 [C] Celkem: 1,970*0,1=0,197 [D] Celkem: A+B+C+D=134,327 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (3,175+10,363)*0,05=0,677 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	T	0,677		
53	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,970*0,200m2*2,300t/m3=0,906t =0,394*2,3=0,906t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	1,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.03 VĚTEV „C“ - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,97=1,970 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=15,000t =6*2,5=15t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 34,99**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 1131784, 113524, 966154 Celkem: $0,321*2+(0,045+0,181)*2,3=1,162$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,162		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: $5,763*1,9=10,950$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,950		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z kamenné dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km $=1,532m^3*2,600t/m^3=3,983t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $25,526*0,06=1,532$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	1,532		
4	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=0,321m^3*2,000t/m^3=0,642t$	M3	0,321		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,352*0,06=0,321 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,813*0,025m2*2,300t/m3=0,045t =0,045*2,3=0,045t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,813=1,813 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,813		
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =5,763m3*1,900t/m3=10,950t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,763=5,763 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	5,763		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYPS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,224=2,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	2,224		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =6,976m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláňe =5,845m2 ÚPRAVA Č. 9 - Úprava a zhutnění zemní pláňe =28,855m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,976=6,976 [A] Celkem: 5,845=5,845 [B] Celkem: 28,855=28,855 [C] Celkem: A+B+C=41,676 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	41,676		
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	12,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,813*0,1=0,181 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,181		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění =4,676m2+0,638m2=5,314m2 ÚPRAVA Č. 9 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění =26,232m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,676+0,638=5,314 [A] Celkem: 26,232=26,232 [B] Celkem: A+B=31,546 [C]	M2	31,546		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm - Česká žula (kostka 60x60x60mm) ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =26,232m ² *0,030=8,805m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,232=26,232 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,232		
13	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =4,676m ² *0,030=0,140m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,676=4,676 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	4,676		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =0,638m2*0,030=0,019m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,638=0,638 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,638		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,813=1,813 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	1,813		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.04 MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,181m3*2,300t/m3=0,416t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,813*0,1=0,181 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,181		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 25,47**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 113514, 916154, 966164 Celkem: $7,33*2+(2,791+2,692+5,583+10,768)*2,3+1,075*2,5=67,566$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,566		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(13,27+233,425)*1,9=468,721$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	468,721		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1=1,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1,000		
4	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km $=1,930m3*2,600t/m3=5,018t$	M3	1,930		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,298*0,1=1,930 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
5	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =7,330m3*2,000t/m3=14,660t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 122,163*0,06=7,330 [A]	M3	7,330		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =107,675m*0,025m2*2,300t/m3=6,191t =2,692*2,3=6,19t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 107,675=107,675 [A]	M	107,675		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =55,825m*0,050m2*2,300t/m3=6,420t =2,79*2,3=6,42t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	55,825		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 55,825=55,825 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,000m2*0,040=0,280m3 =0,280m3*2,400t/m3=0,672t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,500m2*0,050=0,175m3 =0,175m3*2,400t/m3=0,420t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =162,348m2*0,090=14,611m3 =14,611m3*2,400t/m3=35,066t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7*0,04=0,280 [A] Celkem: 3,5*0,05=0,175 [B] Celkem: 162,348*0,09=14,611 [C] Celkem: A+B+C=15,066 [D]	M3	15,066		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =111,072m2*0,150=16,661m3 =16,661m3*1,900t/m3=31,656t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =199,538m2*0,150-111,072m2*0,150=13,270m3 =13,270m3*1,900t/m3=25,213t	M3	29,931		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $111,072 \cdot 0,15 = 16,661$ [A] Celkem: $199,538 \cdot 0,15 - 111,072 \cdot 0,15 = 13,270$ [B] Celkem: $A+B=29,931$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km $= 233,425 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 443,508 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $233,425 = 233,425$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	233,425		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 70,02=70,020 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,020		
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =266,520m2</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =276,770m2</p> <p>ÚPRAVA Č. 6 - Úprava a zhutnění parapláně =3,800m2</p> <p>ÚPRAVA Č. 6 - Úprava a zhutnění zemní pláně =3,965m2</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =84,278m2</p>	M2	848,444		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =213,111m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 266,52=266,520 [A] Celkem: 276,77=276,770 [B] Celkem: 3,8=3,800 [C] Celkem: 3,965=3,965 [D] Celkem: 84,278=84,278 [E] Celkem: 213,111=213,111 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=848,444 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 111,072=111,072 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	111,072		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 111,072=111,072 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	111,072		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 111,072=111,072 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	111,072		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	111,072		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 111,072=111,072 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromu v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(4,4+2*22,71)=84,694 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	84,694		
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =272,670m2*0,500=136,335m3 ÚPRAVA Č. 6 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =3,899m2*0,500=1,950m3	M3	138,285		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $272,67 \cdot 0,5 = 136,335$ [A] Celkem: $3,899 \cdot 0,5 = 1,950$ [B] Celkem: $A+B=138,285$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

4

Vodorovné konstrukce

20 451312

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

M3

0,144

ZÁBRADLÍ - Výplň plastových trubek po osazení silničního zábradlí prostým betonem C12/15-X0 + hutnění
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)
Celkem: $0,03 \cdot 0,8 \cdot 3 \cdot 2 = 0,144$ [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =57,921*0,100m2=5,792m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =48,920*0,100m2=4,892m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =13,942*0,100m2=1,394m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =90,119*0,100m2=9,012m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 57,921*0,1=5,792 [A] Celkem: 48,92*0,1=4,892 [B] Celkem: 13,942*0,1=1,394 [C] Celkem: 90,119*0,1=9,012 [D] Celkem: A+B+C+D=21,090 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	21,090		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (4,4 + 2 \cdot 22,71) = 2,491$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,491		
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (4,4 + 2 \cdot 22,71) = 4,982$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,982		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 6 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,304 \cdot 0,23 = 0,760$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	0,760		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
25	56310		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 205,015*0,18=36,903 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	36,903		
26	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 278,82*0,18=50,188 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	50,188		
27	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 176,038+10,129+1,38=187,547 [A]</p>	M2	187,547		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 6 - Podsypaná (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,998=3,998 [A]	M2	3,998		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015=205,015 [A]	M2	205,015		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =205,015m2+3,500m2=208,515m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =205,015m2+7,000m2=212,015m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015+3,5=208,515 [A] Celkem: 205,015+7=212,015 [B] Celkem: A+B=420,530 [C]	M2	420,530		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN =266,520m2 ÚPRAVA Č. 6 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN =3,800m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 266,52=266,520 [A] Celkem: 3,8=3,800 [B] Celkem: A+B=270,320 [C] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	270,320		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015+7=212,015 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	212,015		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015+3,5=208,515 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	208,515		
34	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015=205,015 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	205,015		
35	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 205,015+7=212,015 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	212,015		
36	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,304		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 6 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 6 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =3,304m2*0,040=0,132m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,304=3,304 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =176,038m2*0,030=5,281m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 176,038=176,038 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	176,038		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, kontrastní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =1,380m2*0,030=0,041m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,38=1,380 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,380		
39	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =10,129m2*0,030=0,304m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,129=10,129 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,129		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+25,47+16,814=49,284 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	49,284		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
41	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,4+2*22,71=49,820 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	49,820		
42	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	4,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁBRADLÍ - Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm pro osazení sloupků silničního zábradlí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*3*2=4,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
43	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-01-L (0,01575) KŠ-03-P (0,00226) KŠ-04-L (0,02497) > dl. přípojky 5,070m (DN=150mm) KŠ-05-P (0,02497) > dl. přípojky 4,620m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město

Objekt:
 SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)

Rozpočet:
 SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-01-L (0,00358) > dl. přípojky 5,780m (DN=150mm) UV-02-P (0,00358) > dl. přípojky 4,700m (DN=150mm) UV-03-L (0,02393) > dl. přípojky 4,320m (DN=150mm) UV-04-P (0,02393) > dl. přípojky 3,480m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem a zarážkou pro slepeckou hůl výšky 1,100m včetně protikorozní ochrany, dl. sloupků 2,100m, dl. 3,000m, odstín (RAL) dle požadavku investora Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*2=6,000 [A]	M	6,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xC1 - Kruhový objezd 2xIP6 - Přečhod pro chodce Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
47	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xE2b - Tvar křižovatky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
48	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS9b - Návěst před okružní křižovatkou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 6,500+4,000m, š. 4,000m - 1. značení barvou =14,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou =3,650m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A] Celkem: 3,65=3,650 [B] Celkem: A+B=17,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,650		
50	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 6,500+4,000m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =14,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem =3,650m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A] Celkem: 3,65=3,650 [B] Celkem: A+B=17,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,650		
51	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	90,119		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 90,119=90,119 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =48,920m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =13,942m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 48,92=48,920 [A] Celkem: 13,942=13,942 [B] Celkem: A+B=62,862 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	62,862		
53	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 57,921=57,921 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,921		
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7=7,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	966154		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =55,825*0,100m2=5,583m3 =5,583m3*2,300t/m3=12,841t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =107,675*0,100m2=10,768m3 =10,768m3*2,300t/m3=24,766t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 55,825*0,1=5,583 [A] Celkem: 107,675*0,1=10,768 [B] Celkem: A+B=16,351 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,351		
56	966164		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletní konstrukce ŽB schodišťových stupňů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,075m3*2,500t/m3=4,263t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2,15*0,5*0,2*5=1,075 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,075		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.05 VĚTEV „B“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
57	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,64*0,05=0,132 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	T	0,132		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 41,99**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 966154, 113514, 96652, 113534 Celkem: 5,472*2+(3,773+7,545+1,512+0,81+0,2+0,202+0,4)*2,3+0,756*2,6=46,126 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,126		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: (23,494+359,819)*1,9=728,295 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	728,295		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 42=42,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	42,000		
4	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =5,472m3*2,000t/m3=10,944t	M3	5,472		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $91,204 \cdot 0,06 = 5,472$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 8,097 \cdot 0,025 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 0,466 \text{t}$ $= 0,202 \cdot 2,3 = 0,466 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8,097 = 8,097$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	8,097		
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 75,453 \cdot 0,050 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 8,677 \text{t}$ $= 3,773 \cdot 2,3 = 8,677 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $75,453 = 75,453$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	75,453		
7	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a	M	7,560		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku do 5-ti km =7,560*0,100m2*2,600t/m3=1,966t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,56=7,560 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,200m2*0,040=0,288m3 =0,288m3*2,400t/m3=0,691t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,600m2*0,050=0,180m3 =0,180m3*2,400t/m3=0,432t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =289,018m2*0,090=26,012m3 =26,012m3*2,400t/m3=62,429t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,2*0,04=0,288 [A] Celkem: 3,6*0,05=0,180 [B] Celkem: 289,018*0,09=26,012 [C] Celkem: A+B+C=26,480 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	26,480		
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =253,664m2*0,150=38,050m3 =38,050m3*1,900t/m3=72,295t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena	M3	61,544		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =410,290m2*0,150-253,664m2*0,150=23,494m3 =23,494m3*1,900t/m3=44,639t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 253,664*0,15=38,050 [A] Celkem: 410,290*0,15-253,664*0,15=23,494 [B] Celkem: A+B=61,544 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =359,819m3*1,900t/m3=683,656t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 359,819=359,819 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	359,819		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 66,592=66,592 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	66,592		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =412,079m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =427,928m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =331,485m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =210,045m2	M2	1 416,622		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černošská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =35,085m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 412,079=412,079 [A] Celkem: 427,928=427,928 [B] Celkem: 331,485=331,485 [C] Celkem: 210,045=210,045 [D] Celkem: 35,085=35,085 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 416,622 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 253,664=253,664 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	253,664		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 253,664=253,664 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	253,664		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 253,664=253,664 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	253,664		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	253,664		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 253,664=253,664 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
17	18481		OCHRANA STROMŮ / KEŘŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*2,000*2kus=8,000m2 ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*(2*3,000+1,000)=14,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*2=8,000 [A] Celkem: 2*(2*3+1)=14,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	22,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(5,86+2*36,35+10,139)=150,788 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	150,788		
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	210,795		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 421,589*0,5=210,795 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =96,217*0,100m2=9,622m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =60,410*0,100m2=6,041m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =35,807*0,100m2=3,581m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =86,448*0,100m2=8,645m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 96,217*0,1=9,622 [A] Celkem: 60,41*0,1=6,041 [B] Celkem: 35,807*0,1=3,581 [C] Celkem: 86,448*0,1=8,645 [D] Celkem: A+B+C+D=27,889 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	27,889		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (5,86 + 2 \cdot 36,35 + 10,139) = 4,435$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,435		
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (5,86 + 2 \cdot 36,35 + 10,139) = 8,870$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,870		
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984*0,18=57,057 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	57,057		
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 431,098*0,18=77,598 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	77,598		
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 173,664+17,306=190,970 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	190,970		
26	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	31,895		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,695+6,2=31,895 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984=316,984 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	316,984		
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =316,984m2+3,600m2=320,584m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =316,984m2+7,200m2=324,184m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984+3,6=320,584 [A] Celkem: 316,984+7,2=324,184 [B] Celkem: A+B=644,768 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	644,768		
29	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	412,079		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 412,0790=412,079 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984+7,2=324,184 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	324,184		
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984+3,6=320,584 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	320,584		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984=316,984 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	316,984		
33	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 316,984+7,2=324,184 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	324,184		
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =173,644m2*0,030=5,209m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 173,644=173,644 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	173,644		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =25,695m2*0,040=1,028m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,695=25,695 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,695		
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =17,306m2*0,030=0,519m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,306=17,306 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	17,306		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =6,200m2*0,040=0,248m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,2=6,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,200		
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,2+42,99+15,203=65,393 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	65,393		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $5,86+2*36,35+10,139=88,699$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	88,699		
40	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $2*6,5+6,9+7,2+3,74=30,840$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	30,840		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
41	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-02-L (0,07417) > dl. přípojky 9,840m (DN=150mm) KŠ-06-L (0,04149) KŠ-07-P (0,04149) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-05-L (0,00933) > dl. přípojky 7,420m (DN=150mm) UV-06-P (0,00933) > dl. přípojky 4,660m (DN=150mm) UV-07-L (0,02047) > dl. přípojky 3,720m (DN=150mm) UV-08-P (0,02047) > dl. přípojky 4,340m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIP4b - Jednosměrný provoz 1xIP6 - Přechod pro chodce 1xE13 - text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 4,500+4,000m, š. 4,000m - 1. značení barvou =10,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou =2*6,700*0,125*0,5=0,838m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou =7,350m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	18,188		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 10=10,000 [A] Celkem: 2*6,7*0,125*0,5=0,838 [B] Celkem: 7,35=7,350 [C] Celkem: A+B+C=18,188 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
45	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 4,500+4,000m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =10,000m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =2*6,700*0,125*0,5=0,838m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem =7,350m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 10=10,000 [A] Celkem: 2*6,7*0,125*0,5=0,838 [B] Celkem: 7,35=7,350 [C] Celkem: A+B+C=18,188 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	18,188		
46	916A1		<p>PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ</p> <p>SLOUPKY - Ocelové sloupky 70x70x1280mm (1100mm nad terénem mezi dva sousedící sjezdy)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 86,448=86,448 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,448		
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =60,410m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =35,807m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61,41=61,410 [A] Celkem: 35,807=35,807 [B] Celkem: A+B=97,217 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	97,217		
49	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 96,217=96,217 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,217		
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	7,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Lavička - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		
52	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =75,453*0,100m2=7,545m3 =7,545m3*2,300t/m3=17,354t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =7,560*0,200m2=1,512m3 =1,512m3*2,300t/m3=3,478t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =8,097*0,100m2=0,810m3 =0,810m3*2,300t/m3=0,920t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2,000*0,100m2=0,200m3	M3	10,067		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.06 VĚTEV „D“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,200m3*2,300t/m3=0,460t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,453*0,1=7,545 [A] Celkem: 7,56*0,2=1,512 [B] Celkem: 8,097*0,1=0,810 [C] Celkem: 2*0,1=0,200 [D] Celkem: A+B+C+D=10,067 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
53	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2,000*0,200m2*2,300t/m3=0,856t =0,4*2,3=0,856t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 31,07**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 966154, 113514 Celkem: $9,965 \cdot 2 + (3,232 + 6,464 + 3,665 + 14,662) \cdot 2,3 = 84,383$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,383		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(3,263 + 372,981) \cdot 1,9 = 714,864$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	714,864		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
4	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména:	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
5	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =9,965m3*2,000t/m3=19,930t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 166,08*0,06=9,965 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,965		
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =146,615*0,025m2*2,300t/m3=8,430t =3,665*2,3=8,43t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 146,615=146,615 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	146,615		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =64,641*0,050m2*2,300t/m3=7,434t =3,232*2,3=7,43t	M	64,641		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 64,641=64,641 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =6,000m2*0,040=0,240m3 =0,240m3*2,400t/m3=0,576t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,000m2*0,050=0,150m3 =0,150m3*2,400t/m3=0,360t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =186,686m2*0,090=16,802m3 =16,802m3*2,400t/m3=40,325t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*0,04=0,240 [A] Celkem: 3*0,05=0,150 [B] Celkem: 186,686*0,09=16,802 [C] Celkem: A+B+C=17,192 [D]	M3	17,192		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částečné využití v SO 102.08 - Místní komunikace - ul. Husova a SO 102.09 - Místní komunikace - ul. Jiráskova) =(177,224m2+0,079m2+29,289m2)*0,150=30,989m3 =30,989m3*1,900t/m3=58,879t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km	M3	34,252		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=228,343m²*0,150-(177,224m²+0,079m²+29,289m²)*0,150=3,263m³ =3,263m³*1,900t/m³=6,200t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (177,224+0,079+29,289)*0,15=30,989 [A] Celkem: 228,343*0,15-(177,224+0,079+29,289)*0,15=3,263 [B] Celkem: A+B=34,252 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
10	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =372,981m³*1,900t/m³=708,664t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 372,981=372,981 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	372,981		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,633=25,633 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,633		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =290,798m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =301,983m2 ÚPRAVA Č. 6 - Úprava a zhutnění parapláně =6,854m2 ÚPRAVA Č. 6 - Úprava a zhutnění zemní pláně =7,152m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry	M2	960,667		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=155,117m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =198,763m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 290,798=290,798 [A] Celkem: 301,983=301,983 [B] Celkem: 6,854=6,854 [C] Celkem: 7,152=7,152 [D] Celkem: 155,117=155,117 [E] Celkem: 198,763=198,763 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=960,667 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 177,224=177,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	177,224		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 177,224=177,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	177,224		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 177,224=177,224 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	177,224		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 177,224=177,224 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	177,224		
17	18481		OCHRANA STROMŮ / KEŘŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*2,000*5kus=20,000m2 ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*(2*32,000+2*1,000)=132,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*5=20,000 [A] Celkem: 2*(2*32+2*1)=132,000 [B] Celkem: A+B=152,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	152,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(22,96+2*10,57+7,248)=87,292 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	87,292		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =297,509m2*0,500=148,755m3 ÚPRAVA Č. 6 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =7,033m2*0,500=3,517m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 297,509*0,5=148,755 [A] Celkem: 7,033*0,5=3,517 [B] Celkem: A+B=152,272 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	152,272		
2		Základy					

4 Vodorovné konstrukce

20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =71,927*0,100m2=7,193m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =58,590*0,100m2=5,859m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =18,210*0,100m2=1,821m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =109,415*0,100m2=10,942m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	25,815		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 71,927*0,1=7,193 [A] Celkem: 58,59*0,1=5,859 [B] Celkem: 18,21*0,1=1,821 [C] Celkem: 109,415*0,1=10,942 [D] Celkem: A+B+C+D=25,815 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
21	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(22,96+2*10,57+7,248)=2,567 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,567		
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,135		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*(22,96+2*10,57+7,248)=5,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 6 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,96*0,23=1,371 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1,371		
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691*0,18=40,264 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	40,264		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 304,22*0,18=54,760 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	54,760		
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 164,97+13,935=178,905 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	178,905		
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 6 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,212=7,212 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,212		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691=223,691 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	223,691		
29	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =223,691m2+3,000m2=226,691m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =223,691m2+6,000m2=229,691m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691+3=226,691 [A] Celkem: 223,691+6=229,691 [B] Celkem: A+B=456,382 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	456,382		
30	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =290,798m2 ÚPRAVA Č. 6 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =6,854m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 290,798=290,798 [A] Celkem: 6,854=6,854 [B] Celkem: A+B=297,652 [C]	M2	297,652		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání textlie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textlie dle předepsaného technologického předpisu				
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691+6=229,691 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	229,691		
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691+3=226,691 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	226,691		
33	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	223,691		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 223,691=223,691 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,691+6=229,691 [A]	M2	229,691		
			Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.				
35	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 6 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 6 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =5,960m2*0,040=0,238m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,96=5,960 [A]	M2	5,960		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =164,970m ² *0,030=4,949m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 164,97=164,970 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	164,970		
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =13,935m ² *0,030=0,418m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,935=13,935 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,935		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+32,07+18,46=56,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,530		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
39	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,96+2*10,57+7,248=51,348 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	51,348		
40	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	14,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,94+7,03=14,970 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
41	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-08-L (0,03057) KŠ-09-P (0,03057) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-09-P (0,00490) > dl. přípojky 17,420m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xB32 - Jiný zákaz 1xC1 - Kruhový objezd 2xIP6 - Přejech pro chodce 1xIS5 - Směrová tabule s jiným cílem 1xIJ2 - Nemocnice 1xE7b - Směrová šipka pro odbočení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+2+1+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS9b - Návěst před okružní křižovatkou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000		
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 6,100+4,000m, š. 4,000m - 1. značení barvou =12,750m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou =3,700m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,75=12,750 [A] Celkem: 3,7=3,700 [B] Celkem: A+B=16,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,450		
46	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 6,100+4,000m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =12,750m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem =3,700m2	M2	16,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,75=12,750 [A] Celkem: 3,7=3,700 [B] Celkem: A+B=16,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 109,415=109,415 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	109,415		
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =58,590m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =18,210m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 58,59=58,590 [A] Celkem: 18,21=18,210 [B] Celkem: A+B=76,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	76,800		
49	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm	M	71,927		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 71,927=71,927 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000		
51	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =64,641*0,100m2=6,464m3 =6,464m3*2,300t/m3=14,867t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =146,615*0,100m2=14,662m3 =14,662m3*2,300t/m3=33,723t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 64,641*0,1=6,464 [A] Celkem: 146,615*0,1=14,662 [B] Celkem: A+B=21,126 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,126		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.07 VĚTEV „F“ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,82**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184,113544,966154,113524,113514 Celkem: $0,335*2+(0,035+0,115+0,354+0,707+0,169+0,674)*2,3=5,394$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,394		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.131734 Celkem: $47,566*1,9=90,375$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,375		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=0,335m^3*2,000t/m^3=0,670t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $5,588*0,06=0,335$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,335		
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M	6,741		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$=6,741 \cdot 0,025 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 0,388 \text{t}$ $=0,169 \cdot 2,3 = 6,741 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $6,741 = 6,741$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=7,071 \cdot 0,050 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 0,813 \text{t}$ $=0,353 \cdot 2,3 = 0,813 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7,071 = 7,071$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	7,071		
6	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=1,151 \cdot 0,030 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 0,079 \text{t}$ $=0,345 \cdot 2,3 = 0,079 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,151 = 1,151$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,151		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,005		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,185m2*0,050=0,009m3 =0,009m3*2,400t/m3=0,022t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,640m2*0,040=0,226m3 =0,226m3*2,400t/m3=0,542t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,820m2*0,050=0,141m3 =0,141m3*2,400t/m3=0,338t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =51,433m2*0,090=4,629m3 =4,629m3*2,400t/m3=11,110t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,185*0,05=0,009 [A] Celkem: 5,64*0,04=0,226 [B] Celkem: 2,82*0,05=0,141 [C] Celkem: 51,433*0,09=4,629 [D] Celkem: A+B+C+D=5,005 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>				
8	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =2,902m3*1,900t/m3=5,514t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 19,345*0,15=2,902 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	2,902		
9	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	47,566		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =47,566m³*1,900t/m³=90,375t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 47,566=47,566 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 102.07 - Větev „F“ - Místní komunikace - ul. Riegrova (0,079m²) =0,012m³*1,900t/m³=0,023t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (19,424-19,345)*0,15=0,012 [A]</p>	M3	0,012		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5=2,500 [A]	M3	2,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =69,393m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =72,062m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =19,424m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =6,170m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 69,393=69,393 [A] Celkem: 72,062=72,062 [B] Celkem: 19,424=19,424 [C] Celkem: 6,17=6,170 [D] Celkem: A+B+C+D=167,049 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	167,049		
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,424=19,424 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	19,424		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,424=19,424 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	19,424		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,424=19,424 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	19,424		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,424=19,424 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	19,424		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*4,13=7,021 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	7,021		
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	35,497		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 70,994*0,5=35,497 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =23,493*0,100m2=2,349m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =13,333*0,100m2=1,333m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,160*0,100m2=1,016m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =3,528*0,100m2=0,353m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 23,493*0,1=2,349 [A] Celkem: 13,333*0,1=1,333 [B] Celkem: 10,16*0,1=1,016 [C] Celkem: 3,528*0,1=0,353 [D] Celkem: A+B+C+D=5,051 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,051		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*4,13=0,207 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,207		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*4,13=0,413 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,413		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm	M3	9,608		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+ hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379*0,18=9,608 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 72,595*0,18=13,067 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,067		
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,609=5,609 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5,609		
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379=53,379 [A]	M2	53,379		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =53,379m2+2,820m2=56,199m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =53,379m2+5,640m2=59,019m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379+2,82=56,199 [A] Celkem: 53,379+5,64=59,019 [B] Celkem: A+B=115,218 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	115,218		
27	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 69,393=69,393 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	69,393		
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379+5,64=59,019 [A]	M2	59,019		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379+2,82=56,199 [A]	M2	56,199		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379=53,379 [A]	M2	53,379		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,379+5,64=59,019 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	59,019		
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =5,609m2*0,030=0,168m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,609=5,609 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,609		
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,64+7,239+12,197=25,076 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	25,076		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
34	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 4,13=4,130 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	4,130		
35	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2,62=2,620 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	2,620		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
36	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-10-L (0,00050) KŠ-11-L (0,00463) > dl. přípojky 10,380m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-10-L (0,00615) > dl. přípojky 0,810m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
39	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =1,520*0,125=0,190m2	M2	1,135		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou $= (5,520 + 9,600) * 0,125 * 0,5 = 0,945 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,52 * 0,125 = 0,190$ [A] Celkem: $(5,52 + 9,6) * 0,125 * 0,5 = 0,945$ [B] Celkem: $A + B = 1,135$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem $= 1,520 * 0,125 = 0,190 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem $= (5,520 + 9,600) * 0,125 * 0,5 = 0,945 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,52 * 0,125 = 0,190$ [A] Celkem: $(5,52 + 9,6) * 0,125 * 0,5 = 0,945$ [B] Celkem: $A + B = 1,135$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,135		
42	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,528 = 3,528$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	3,528		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =13,333m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,160m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,333=13,333 [A] Celkem: 10,16=10,160 [B] Celkem: A+B=23,493 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,493		
44	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 23,493=23,493 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,493		
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,64=5,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,640		
46	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,496		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.08 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,151*0,100m2=0,115m3 =0,115m3*2,300t/m3=0,265t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =7,071*0,100m2=0,707m3 =0,707m3*2,300t/m3=1,626t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6,741*0,100m2=0,674m3 =0,674m3*2,300t/m3=1,550t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,151*0,1=0,115 [A] Celkem: 7,071*0,1=0,707 [B] Celkem: 6,741*0,1=0,674 [C] Celkem: A+B+C=1,496 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 22,93**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184,113524,966154,113544 Celkem: $2,455*2+(1,569+3,138+0,154+0,617)*2,3=17,509$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,509		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.131734 Celkem: $127,332*1,9=241,931$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	241,931		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km $=0,089m3*2,600t/m3=0,231t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,887*0,1=0,089$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,089		
4	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=2,455m3*2,000t/m3=4,910t$	M3	2,455		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,913*0,06=2,455 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6,168*0,025m2*2,300t/m3=0,355t =0,0154*2,3=0,355t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,168=6,168 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,168		
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =31,377*0,050m2*2,300t/m3=3,608t =1,569*2,3=3,608t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,377=31,377 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	31,377		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =8,000m2*0,040=0,320m3	M3	14,008		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=0,320m3*2,400t/m3=0,768t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,000m2*0,050=0,200m3 =0,200m3*2,400t/m3=0,480t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =149,870m2*0,090=13,488m3 =13,488m3*2,400t/m3=32,371t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8*0,04=0,320 [A] Celkem: 4*0,05=0,200 [B] Celkem: 149,87*0,09=13,488 [C] Celkem: A+B+C=14,008 [D]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
8	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =3,675m3*1,900t/m3=6,983t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,501*0,15=3,675 [A]</p>	M3	3,675		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =127,332m3*1,900t/m3=241,931t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 127,332=127,332 [A]</p>	M3	127,332		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		<p>ZÁSYPAJAM A RÝHZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 102.07 - Větev „F“ - Místní komunikace - ul. Riegrova (29,289m2) =4,393m3*1,900t/m3=8,347t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (53,79-24,501)*0,15=4,393 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	4,393		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<p>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 7,521=7,521 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,521		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	411,542		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =119,514m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =124,111m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění parapláně =23,607m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =23,607m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =70,277m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =36,579m2 ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =13,847m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 119,514=119,514 [A] Celkem: 124,111=124,111 [B] Celkem: 23,607=23,607 [C] Celkem: 23,607=23,607 [D] Celkem: 70,277=70,277 [E] Celkem: 36,579=36,579 [F] Celkem: 13,847=13,847 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=411,542 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,79=53,790 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	53,790		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,79=53,790 [A]	M2	53,790		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,79=53,790 [A]	M2	53,790		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELENĚ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,79=53,790 [A]	M2	53,790		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*11,09=18,853 [A]	M2	18,853		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm	M3	72,940		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=122,272m2*0,500=61,136m3 ÚPRAVA Č. 7 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =23,607m2*0,500m=11,804m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 122,272*0,5=61,136 [A] Celkem: 23,607*0,5=11,804 [B] Celkem: A+B=72,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =54,276*0,100m2=5,428m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =46,089*0,100m2=4,609m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =23,929*0,100m2=2,393m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =12,557*0,100m2=1,256m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 54,276*0,1=5,428 [A] Celkem: 46,089*0,1=4,609 [B] Celkem: 23,929*0,1=2,393 [C] Celkem: 12,557*0,1=1,256 [D] Celkem: A+B+C+D=13,686 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	13,686		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze šterkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*11,09=0,555 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,555		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*11,09=1,109 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,109		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, reliéfní - Česká žula =1,626m2 ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,626m2*0,040=0,065m3 ÚPRAVA Č. 10 - Kamenná dlažba tl. 80mm, rovinná - Česká žula =1,042m2 ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,042m2*0,040=0,042m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,626=1,626 [A] Celkem: 1,042=1,042 [B] Celkem: A+B=2,668 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	2,668		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934*0,18=16,548 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	16,548		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,23=26,230 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	26,230		
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 125,03*0,18=22,505 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	22,505		
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 33,254=33,254 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	33,254		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 23,607=23,607 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	23,607		
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,92+1,626+1,042=12,588 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,588		
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934=91,934 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	91,934		
30	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	195,868		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =91,934m2+4,000m2=95,934m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =91,934m2+8,000m2=99,934m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934+4=95,934 [A] Celkem: 91,934+8=99,934 [B] Celkem: A+B=195,868 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =119,514m2 Úprava č. 7 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =23,607m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 119,514=119,514 [A] Celkem: 23,607=23,607 [B] Celkem: A+B=143,121 [C] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	143,121		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934+8=99,934 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	99,934		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934+4=95,934 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	95,934		
34	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,934=91,934 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,934		
35	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ	M2	99,934		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $91,934+8=99,934$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.				
36	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 7 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 7 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm $=26,230\text{m}^2 \cdot 0,040 = 0,930\text{m}^3$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $26,23=26,230$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,230		
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm $=33,254\text{m}^2 \cdot 0,030 = 0,998\text{m}^3$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $33,254=33,254$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	33,254		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =9,920m2*0,040=0,397m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,92=9,920 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,920		
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8+20,396+17,996=46,392 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	46,392		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,09=11,090 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	11,090		
41	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*9,4=28,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	28,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček <ul style="list-style-type: none">- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
42	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-12-P (0,00162) > dl. přípojky 2,480m (DN=150mm) KŠ-13-P (0,01271) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIP11c - Parkoviště podélné stání 1xIP4b - Jednosměrný provoz Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
45	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xIP4b - Jednosměrný provoz Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
46	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIZ8a - Zóna s dopravním omezením Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
47	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xI28a - Zóna s dopravním omezením Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,750m - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,95+7,3)*0,125*0,5=0,766 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,766		
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,750m - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,95+7,3)*0,125*0,5=0,766 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,766		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,557=12,557 [A]	M	12,557		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =46,089m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =23,929m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 46,089=46,089 [A] Celkem: 23,929=23,929 [B] Celkem: A+B=70,018 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,018		
52	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 54,276=54,276 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,276		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.09 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =31,377*0,100m2=3,138m3 =3,138m3*2,300t/m3=7,217t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6,168*0,100m2=0,617m3 =0,617m3*2,300t/m3=1,419t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,377*0,1=3,138 [A] Celkem: 6,168*0,1=0,617 [B] Celkem: A+B=3,755 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,755		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,82**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113524,966154 Celkem: (0,696+1,393)*2,3=4,805 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,805		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104,131734 Celkem: (0,714+56,103)*1,9=107,952 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	107,952		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,926*0,050m2*2,300t/m3=1,601t =0,696*2,3=1,601t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,926=13,926 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	13,926		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na	M3	5,013		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,000m2*0,040=0,200m3 =0,200m3*2,400t/m3=0480t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,500m2*0,050=0,125m3 =0,125m3*2,400t/m3=0,300t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =52,092m2*0,090=4,688m3 =4,688m3*2,400t/m3=11,251t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5*0,04=0,200 [A] Celkem: 2,5*0,05=0,125 [B] Celkem: 52,092*0,09=4,688 [C] Celkem: A+B+C=5,013 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
5	121104		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částečné využití v SO 102.11 - Místní komunikace - ul. Družstevní) =(75,783m2+1,182m2)*0,150=11,545m3 =11,545m3*1,900t/m3=21,936t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =81,723m2*0,150-(75,783m2+1,182m2)*0,150=0,714m3 =0,714m3*1,900t/m3=1,357t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (75,783+1,182)*0,15=11,545 [A] Celkem: 81,723*0,15-(75,783+1,182)*0,15=0,714 [B] Celkem: A+B=12,259 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,259		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =56,103m³*1,900t/m³=114,905t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56,103=56,103 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	56,103		
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,082=1,082 [A]</p>	M3	1,082		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =72,045m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =74,816m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =82,858m2 ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =3,760m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 72,045=72,045 [A] Celkem: 74,816=74,816 [B] Celkem: 82,858=82,858 [C] Celkem: 3,76=3,760 [D] Celkem: A+B+C+D=233,479 [E]	M2	233,479		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	75,783		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,783=75,783 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,783=75,783 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	75,783		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,783=75,783 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	75,783		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,783=75,783 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	75,783		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	19,363		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*11,39=19,363 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 73,707*0,5=36,854 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	36,854		
2		Základy					

4

Vodorovné konstrukce

15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =24,679*0,100m2=2,468m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =15,965*0,100m2=1,597m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =8,714*0,100m2=0,871m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =2,376*0,100m2=0,238m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	5,174		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 24,679*0,1=2,468 [A] Celkem: 15,965*0,1=1,597 [B] Celkem: 8,714*0,1=0,871 [C] Celkem: 2,376*0,1=0,238 [D] Celkem: A+B+C+D=5,174 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
16	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*11,39=0,570 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,570		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,139		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*11,39=1,139 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,419*0,18=9,975 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,975		
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,37*0,18=13,567 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,567		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm +	M2	3,418		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,267+1,151=3,418$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $55,419=55,419$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,419		
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 $=55,419m2+2,500m2=57,919m2$ ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 $=55,419m2+5,000m2=60,419m2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $55,419+2,5=57,919$ [A] Celkem: $55,419+5=60,419$ [B] Celkem: $A+B=118,338$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	118,338		
23	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	72,045		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 72,045=72,045 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,419+5=60,419 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,419		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,419+2,5=57,919 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,919		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,419=55,419 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,419		
27	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,419+5=60,419 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	60,419		
28	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =2,267m2*0,040=0,091m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,267=2,267 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	2,267		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,151m2*0,040=0,046m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,151=1,151 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,151		
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5+9,324+16,695=31,019 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	31,019		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,39=11,390 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	11,390		
32	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,74=6,740 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	6,740		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
33	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-14-P (0,01232) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
34	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1=4,000 [A]	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
35	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =2,300*0,125=0,288m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,500m - 1. značení barvou =(5,050+7,300)*0,125*0,5=0,772m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,3*0,125=0,288 [A] Celkem: (5,05+7,3)*0,125*0,5=0,772 [B] Celkem: A+B=1,060 [C]	M2	1,060		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =2,300*0,125=0,288m2	M2	1,060		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,500m - 2. značení strukturovaným plastem =(5,050+7,300)*0,125*0,5=0,772m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,3*0,125=0,288 [A] Celkem: (5,05+7,3)*0,125*0,5=0,772 [B] Celkem: A+B=1,060 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,376=2,376 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,376		
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =15,965m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =8,714m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,965=15,965 [A] Celkem: 8,714=8,714 [B] Celkem: A+B=24,679 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,679		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,679=24,679 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,679		
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000		
42	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,393m3*2,300t/m3=3,204t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,926*0,1=1,393 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,393		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.10 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,82**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113524, 966154, 113514 Celkem: $(1,105+2,209+0,079+0,318)*2,3=8,535$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,535		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: $52,499*1,9=99,748$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,748		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=3,179*0,025m^2*2,300t/m^3=0,183t$ $=0,079*2,3=0,183t$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,179=3,179$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	3,179		
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a	M	22,090		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku do 5-ti km =22,090*0,050m2*2,300t/m3=2,540t =1,105*2,3=2,54t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,09=22,090 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,520m2*0,040=0,141m3 =0,141m3*2,400t/m3=0,338t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,760m2*0,050=0,088m3 =0,088m3*2,400t/m3=0,211t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =52,472m2*0,090=4,722m3 =4,722m3*2,400t/m3=11,333t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,52*0,04=0,141 [A] Celkem: 1,76*0,05=0,088 [B] Celkem: 52,472*0,09=4,722 [C] Celkem: A+B+C=4,951 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	4,951		
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =4,605m3*1,900t/m3=8,750t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	4,605		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 30,703*0,15=4,605 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	52,499		
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =52,499m3*1,900t/m3=99,748t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,499=52,499 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 102.10 - Místní komunikace - ul. Hynka Bíma (1,182m2) =0,177m3*1,900t/m3=0,336t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (31,885-30,703)*0,15=0,177 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,177		
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,216=1,216 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1,216		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =68,931m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =71,582m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =39,833m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 68,931=68,931 [A] Celkem: 71,582=71,582 [B] Celkem: 39,833=39,833 [C] Celkem: A+B+C=180,346 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	180,346		
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,885=31,885 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	31,885		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm	M2	31,885		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,885=31,885 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,885=31,885 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	31,885		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,885=31,885 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	31,885		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*4,86=8,262 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	8,262		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,522*0,5=35,261 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,261		
2		Základy					

4

Vodorovné konstrukce

17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =27,234*0,100m2=2,723m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =22,018*0,100m2=2,202m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =4,976*0,100m2=0,498m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,234*0,1=2,723 [A] Celkem: 22,018*0,1=2,202 [B] Celkem: 4,976*0,1=0,498 [C] Celkem: A+B+C=5,423 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	5,423		
----	--------	--	---	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*4,86=0,243 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,243		
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*4,86=0,486 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,486		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	9,544		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024*0,18=9,544 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 72,113*0,18=12,980 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,980		
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024=53,024 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	53,024		
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =53,024m2+1,760m2=54,784m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2	M2	111,328		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=53,024m2+3,520m2=56,544m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024+1,76=54,784 [A] Celkem: 53,024+3,52=56,544 [B] Celkem: A+B=111,328 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 68,931=68,931 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	68,931		
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024+3,52=56,544 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,544		
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2	54,784		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024+1,76=54,784 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024=53,024 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,024		
28	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,024+3,52=56,544 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	56,544		
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	30,686		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3,52+10,35+16,816=30,686 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,86=4,860 [A]	M	4,860		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 2*9=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
32	895823		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-15-P (0,00050) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm) KŠ-16-P (0,00050)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
33	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p>	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
35	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,150m - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,3+6,9)*0,125*0,5=0,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,700		
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,150m - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,3+6,9)*0,125*0,5=0,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,700		
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =22,018m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =4,976m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,018=22,018 [A] Celkem: 4,976=4,976 [B] Celkem: A+B=26,994 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,994		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,234=27,234 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,234		
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,52=3,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,520		
41	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =22,090*0,100m2=2,209m3 =2,209m3*2,300t/m3=5,081t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =3,179*0,100m2=0,318m3 =0,318m3*2,300t/m3=0,731t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,09*0,1=2,209 [A] Celkem: 3,179*0,1=0,318 [B] Celkem: A+B=2,527 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	2,527		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.11 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,83**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 113514, 966154 Celkem: $3,625 \cdot 2 + (2,78 + 5,56 + 0,102 + 0,41) \cdot 2,3 = 27,610$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,610		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(0,008 + 79,028) \cdot 1,9 = 150,168$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,168		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km $= 2,442 \text{ m}^3 \cdot 2,600 \text{ t/m}^3 = 6,349 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $24,417 \cdot 0,1 = 2,442$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,442		
4	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 3,625 \text{ m}^3 \cdot 2,000 \text{ t/m}^3 = 7,250 \text{ t}$	M3	3,625		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $60,409 \cdot 0,06 = 3,625$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 4,098 \cdot 0,025 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 0,236 \text{t}$ $= 0,102 \cdot 2,3 = 0,236 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4,098 = 4,098$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	4,098		
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 55,599 \cdot 0,050 \text{m}^2 \cdot 2,300 \text{t/m}^3 = 6,394 \text{t}$ $= 2,78 \cdot 2,3 = 6,394 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $55,599 = 55,599$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	55,599		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= 6,140 \text{m}^2 \cdot 0,040 = 0,246 \text{m}^3$	M3	0,443		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=0,246m3*2,400t/m3=0,590t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,070m2*0,050=0,154m3 =0,154m3*2,400t/m3=0,370t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,480m2*0,090=0,043m3 =0,043m3*2,400t/m3=0,103t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,14*0,04=0,246 [A] Celkem: 3,07*0,05=0,154 [B] Celkem: 0,48*0,09=0,043 [C] Celkem: A+B+C=0,443 [D]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
8	121104		<p>SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =2,383m2*0,150=0,357m3 =0,357m3*1,900t/m3=0,678t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =2,435m2*0,150-2,383m2*0,150=0,008m3 =0,008m3*1,900t/m3=0,015t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,383*0,15=0,357 [A] Celkem: 2,435*0,15-2,383*0,15=0,008 [B] Celkem: A+B=0,365 [C]</p>	M3	0,365		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km</p>	M3	79,028		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=79,028m3*1,900t/m3=114,905t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 79,028=79,028 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,965=0,965 [A]	M3	0,965		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =100,521m ² ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =104,387m ² ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =6,307m ² ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =9,780m ² ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =2,036m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,521=100,521 [A] Celkem: 104,387=104,387 [B] Celkem: 6,307=6,307 [C] Celkem: 9,78=9,780 [D] Celkem: 2,036=2,036 [E] Celkem: A+B+C+D+E=223,031 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	223,031		
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	2,383		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,383=2,383 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,383=2,383 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2,383		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,383=2,383 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,383		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,383=2,383 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2,383		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4,114		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*2,42=4,114 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 102,841*0,5=51,421 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,421		
2		Základy					

4 Vodorovné konstrukce

18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =23,4710*0,100m2=2,347m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =15,409*0,100m2=1,541m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,877*0,100m2=1,088m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =4,117*0,100m2=0,412m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	5,388		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 23,471*0,1=2,347 [A] Celkem: 15,409*0,1=1,541 [B] Celkem: 10,877*0,1=1,088 [C] Celkem: 4,117*0,1=0,412 [D] Celkem: A+B+C+D=5,388 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
19	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*2,42=0,121 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,121		
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,242		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*2,42=0,242 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324*0,18=13,918 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,918		
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 105,161*0,18=18,929 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,929		
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm +	M2	8,891		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,891=8,891 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,851=1,851 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1,851		
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324=77,324 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	77,324		
26	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =77,324m2+3,070m2=80,394m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =77,324m2+6,140m2=83,464m2	M2	163,858		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324+3,07=80,394 [A] Celkem: 77,324+6,14=83,464 [B] Celkem: A+B=163,858 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,521=100,521 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	100,521		
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324+6,14=83,464 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	83,464		
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2	80,394		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324+3,07=80,394 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324=77,324 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,324		
31	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,324+6,14=83,464 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	83,464		
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,891		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =8,891m2*0,030=0,267m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,891=8,891 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,851m2*0,030=0,056m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,851=1,851 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,851		
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	35,248		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,14+8,42+20,688=35,248 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,42=2,420 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,420		
36	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm,	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-17-P (0,00050) > dl. přípojky 13,320m (DN=150mm) KŠ-18-P (0,00292) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

38	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1=3,000 [A]	KUS	3,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
39	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xI28a - Zóna s dopravním omezením 1xI28b - Konec zóny s dopravním omezením Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xI28a - Zóna s dopravním omezením 1xI28b - Konec zóny s dopravním omezením Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =1,130*0,125=0,141m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou =(7,650+14,330)*0,125*0,5=1,374m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 1. značení barvou =10,000m =3,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,13*0,125=0,141 [A] Celkem: (7,65+14,33)*0,125*0,5=1,374 [B] Celkem: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=4,515 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,515		
43	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =1,130*0,125=0,141m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =(7,650+14,330)*0,125*0,5=1,374m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 2. značení strukturovaným plastem =10,000m =3,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	4,515		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $1,13 \cdot 0,125 = 0,141$ [A] Celkem: $(7,65 + 14,33) \cdot 0,125 \cdot 0,5 = 1,374$ [B] Celkem: $3 = 3,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 4,515$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4,117 = 4,117$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,117		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =15,409m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,877m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $15,409 = 15,409$ [A] Celkem: $10,877 = 10,877$ [B] Celkem: $A + B = 26,286$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,286		
46	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	23,471		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 23,471=23,471 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,14=6,140 [A]	M	6,140		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =55,599*0,100m2=5,560m3 =5,560m3*2,300t/m3=12,788t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =4,098*0,100m2=0,410m3 =0,410m3*2,300t/m3=0,943t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,599*0,1=5,560 [A] Celkem: 4,098*0,1=0,410 [B] Celkem: A+B=5,970 [C]	M3	5,970		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.12 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,04**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113524, 966154 Celkem: $(0,349+0,698)*2,3=2,408$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,408		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(1,979+37,957)*1,9=75,878$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,878		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=6,981*0,050m^2*2,300t/m^3=0,803t$ $=0,349*2,3=0,803t$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $6,981=6,981$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,981		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na	M3	3,102		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,800m2*0,040=0,152m3 =0,152m3*2,400t/m3=0,365t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,900m2*0,050=0,095m3 =0,095m3*2,400t/m3=0,228t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt obsahující dehet) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,227m2*0,090=0,290m3 =0,290m3*2,400t/m3=0,696t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =28,497m2*0,090=2,565m3 =2,565m3*2,400t/m3=6,156t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,8*0,04=0,152 [A] Celkem: 1,9*0,05=0,095 [B] Celkem: 3,227*0,09=0,290 [C] Celkem: 28,497*0,09=2,565 [D] Celkem: A+B+C+D=3,102 [E]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
5	121104		<p>SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =5,985m2*0,150=0,898m3 =0,898m3*1,900t/m3=1,706t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =19,177m2*0,150-5,985m2*0,150=1,979m3 =1,979m3*1,900t/m3=3,760t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,985*0,15=0,898 [A] Celkem: 19,177*0,15-5,985*0,15=1,979 [B] Celkem: A+B=2,877 [C]</p>	M3	2,877		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =37,957m3*1,900t/m3=72,118t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 37,957=37,957 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	37,957		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,867		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,867=0,867 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =49,838m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =51,755m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =5,670m2 ÚPRAVA Č. 10 - Úprava a zhutnění zemní pláně =7,806m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	115,069		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 49,838=49,838 [A] Celkem: 51,755=51,755 [B] Celkem: 5,67=5,670 [C] Celkem: 7,806=7,806 [D] Celkem: A+B+C+D=115,069 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,985=5,985 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	5,985		
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,985=5,985 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5,985		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,985=5,985 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5,985		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,985=5,985 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5,985		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*7,3=12,410 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	12,410		
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50,988*0,5=25,494 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,494		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =18,829*0,100m2=1,883m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =5,197*0,100m2=0,520m3	M3	4,248		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =14,574*0,100m2=1,457m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =3,879*0,100m2=0,388m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,829*0,1=1,883 [A] Celkem: 5,197*0,1=0,520 [B] Celkem: 14,574*0,1=1,457 [C] Celkem: 3,879*0,1=0,388 [D] Celkem: A+B+C+D=4,248 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze šterkodrti fr. 0/32	M3	0,365		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*7,3=0,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*7,3=0,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,730		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337*0,18=6,901 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,901		
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,138*0,18=9,385 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	9,385		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 10 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,673+1,423=7,096 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,096		
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337=38,337 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,337		
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =38,337m2+1,900m2=40,237m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =38,337m2+3,800m2=42,137m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337+1,9=40,237 [A] Celkem: 38,337+3,8=42,137 [B] Celkem: A+B=82,374 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	82,374		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 49,838=49,838 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	49,838		
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337+3,8=42,137 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	42,137		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337+1,9=40,237 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	40,237		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337=38,337 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,337		
27	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,337+3,8=42,137 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	42,137		
28	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =5,673m2*0,040=0,227m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,673=5,673 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	5,673		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 10 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 10 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,423m2*0,040=0,182m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,423=1,423 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,423		
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,8+7,671+14,348=25,819 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	25,819		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,3=7,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	7,300		
32	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-19-P (0,00224) KŠ-20-P (0,00954) > dl. přípojky 6,000m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,300m - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,45*0,125*0,5=0,341 [A]	M2	0,341		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rožpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,300m - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,45*0,125*0,5=0,341 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,341		
36	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,879=3,879 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,879		
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =5,197m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =14,574m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,197=5,197 [A] Celkem: 14,574=14,574 [B] Celkem: A+B=19,771 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,771		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.13 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,829=18,829 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,829		
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,8=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,800		
40	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,698m3*2,300t/m3=1,605t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,981*0,1=0,698 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,698		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město
Objekt:	SO 102	CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:	SO 102.13	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,04**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 3 - 5 a 44 Celkem: $0,356*2+(0,129+0,517)*2,3+4,091*2,5=12,425$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,425		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 7 a 8 Celkem: $(8,157+60,65)*1,9=130,733$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,733		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=0,356m^3*2,000t/m^3=0,712t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $5,926*0,06=0,356$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,356		
4	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu a uložení na	M3	4,091		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku do 5-ti km =4,091m3*2,500t/m3=10,228t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20,456*0,2=4,091 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =5,174*0,025m2*2,300t/m3=0,298t =0,129*2,3=0,298t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,174=5,174 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	5,174		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,853m2*0,040=0,234m3 =0,234m3*2,400t/m3=0,562t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,973m2*0,050=0,149m3 =0,149m3*2,400t/m3=0,358t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,853*0,04=0,234 [A] Celkem: 2,973*0,05=0,149 [B] Celkem: A+B=0,383 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,383		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =6,713m2*0,150=1,007m3 =1,007m3*1,900t/m3=1,913t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =61,091m2*0,150-6,713m2*0,150=8,157m3 =8,157m3*1,900t/m3=15,498t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,713*0,15=1,007 [A] Celkem: 61,091*0,15-6,713*0,15=8,157 [B] Celkem: A+B=9,164 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,164		
8	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =60,650m3*1,900t/m3=115,235t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60,65=60,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	60,650		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,974=0,974 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,974		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	204,647		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =91,686m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =95,213m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =6,371m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =11,377m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,686=91,686 [A] Celkem: 95,213=95,213 [B] Celkem: 6,371=6,371 [C] Celkem: 11,377=11,377 [D] Celkem: A+B+C+D=204,647 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,713=6,713 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	6,713		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,713=6,713 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6,713		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	6,713		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6,713=6,713 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,713=6,713 [A]	M2	6,713		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*2*7=23,800 [A]	M2	23,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 93,802*0,5=46,901 [A]	M3	46,901		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =22,355*0,100m2=2,236m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =22,355*0,100m2=2,236m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =7,152*0,100m2=0,715m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 22,355*0,1=2,236 [A] Celkem: 22,355*0,1=2,236 [B] Celkem: 7,152*0,1=0,715 [C] Celkem: A+B+C=5,187 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	5,187		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*2*7=0,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,700		
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*2*7=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,528*0,18=12,695 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,695		
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm +	M3	17,265		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 95,918*0,18=17,265 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,343=10,343 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,343		
23	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,528=70,528 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	70,528		
24	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =70,528m2+2,973m2=73,501m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =70,528m2+5,853m2=76,381m2	M2	149,882		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $70,528+2,973=73,501$ [A] Celkem: $70,528+5,853=76,381$ [B] Celkem: $A+B=149,882$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
25	57472		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $91,686=91,686$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	91,686		
26	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $70,528+5,853=76,381$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	76,381		
27	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM</p>	M2	73,501		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,528+2,973=73,501 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,528=70,528 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	70,528		
29	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,528+5,853=76,381 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	76,381		
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,343		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =10,343m2*0,030=0,310m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,343=10,343 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,68+8,495+18,813=32,988 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	32,988		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*7=14,000 [A]	M	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkou a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,09+2,1+1,65+1,92=14,760 [A]	M	14,760		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-21-L (0,00050) KŠ-22-P (0,00050) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
36	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xI28a - Zóna s dopravním omezením 1xI28b - Konec zóny s dopravním omezením Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,15*0,125=1,019 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,019		
38	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,15*0,125=1,019 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,019		
39	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm	M	7,152		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,152=7,152 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,355=22,355 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,355		
41	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,355=22,355 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,355		
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru parkoviště Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,68=5,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,680		
43	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,517		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.14 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,517m3*2,300t/m3=1,189t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,174*0,1=0,517 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 78,17**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 113514, 966154 Celkem: $3,447 \cdot 2 + (0,666 + 1,331 + 2,535 + 10,141) \cdot 2,3 = 40,642$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,642		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 131734, 121104 Celkem: $(69,233 + 65,248) \cdot 1,9 = 255,514$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	255,514		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 3,447 \text{ m}^3 \cdot 2,000 \text{ t/m}^3 = 6,894 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $57,454 \cdot 0,06 = 3,447$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,447		
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M	101,406		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=101,406*0,025m2*2,300t/m3=5,831t =2,535*2,3=101,406t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 101,406=101,406 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,314*0,050m2*2,300t/m3=1,531t =0,666*2,3=1,531t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,314=13,314 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	13,314		
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru stezky pro chodce a cyklisty včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =119,933m2*0,050=5,997m3 =5,997m3*2,400t/m3=14,393t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =42,832m2*0,090=3,855m3 =3,855m3*2,400t/m3=9,252t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 119,933*0,05=5,997 [A] Celkem: 42,832*0,09=3,855 [B] Celkem: A+B=9,852 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>	M3	9,852		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =18,702m2*0,150=2,805m3 =2,805m3*1,900t/m3=5,330t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =19,814m2*0,150-18,702m2*0,150=69,233m3 =69,233m3*1,900t/m3=131,543t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,702*0,15=2,805 [A] Celkem: 19,814*0,15-18,702*0,15=0,167 [B] Celkem: A+B=2,972 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,972		
8	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =65,248m3*1,900t/m3=123,971t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 65,248=65,248 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	65,248		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17481		<p>ZÁSYPSAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do naspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 42,64=42,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,640		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =91,125m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =13,923m2 ÚPRAVA Č. 11 - Úprava a zhutnění zemní pláně =219,938m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 91,125=91,125 [A] Celkem: 13,938=13,938 [B] Celkem: 219,938=219,938 [C] Celkem: A+B+C=325,001 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	325,001		
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,702=18,702 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	18,702		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,702=18,702 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	18,702		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,702=18,702 [A]	M2	18,702		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELENĚ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,702=18,702 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	18,702		
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELENĚ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000		
1	Zemní práce						

4	Vodorovné konstrukce						
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 142,148*0,1=14,215 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	14,215		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,657=12,657 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,657		
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 11 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 199,944=199,944 [A]	M2	199,944		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černošská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM ÚPRAVA Č. 11 - Recyklovaný materiál R-MAT, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 199,944=199,944 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	199,944		
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 11 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 199,944=199,944 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	199,944		
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 11 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 199,944+5,920+6,003=211,867 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	211,867		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ÚPRAVA Č. 11 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 199,944+5,92+6,003=211,867 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	211,867		
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =12,657m2*0,030=0,380m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,657=12,657 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,657		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 11 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 2xC9a - Stezka pro chodce a cyklisty společná 2xC9b - Konec stezky pro chodce a cyklisty společné 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+2+2+1=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
26	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2xC9a - Stezka pro chodce a cyklisty společná 2xC9b - Konec stezky pro chodce a cyklisty společné Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt:	SO 102	CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:	SO 102.15	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
27	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 142,148=142,148 [A]	M	142,148		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru stezky pro chodce a cyklisty Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3+3=6,000 [A]	M	6,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
29	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,314*0,100m2=1,331m3 =1,331m3*2,300t/m3=3,061t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =101,406*0,100m2=10,141m3 =10,141m3*2,300t/m3=23,324t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,314*0,1=1,331 [A] Celkem: 101,406*0,1=10,141 [B] Celkem: A+B=11,472 [C]	M3	11,472		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.15 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 23,51**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113544, 113524, 966154, 113514 Celkem: $4,894 \cdot 2 + (1,307 + 4,358 + 2,502 + 5,004 + 1,541 + 6,164) \cdot 2,3 + 2 \cdot 2,5 = 62,803$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,803		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(11,611 + 361,295) \cdot 1,9 = 708,521$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	708,521		
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Informační tabule - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3 = 3,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	3,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v	M2	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18=18,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =4,894m3*2,000t/m3=9,788t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 81,573*0,06=4,894 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,894		
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =61,643*0,025m2*2,300t/m3=3,544t =1,541*2,3=3,544t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61,643=61,643 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	61,643		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a	M	50,036		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku do 5-ti km =50,036*0,050m2*2,300t/m3=5,754t =2,502*2,3=5,75t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50,036=50,036 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =43,581*0,030m2*2,300t/m3=3,007t =1,307*2,3=3,007t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 43,581=43,581 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	43,581		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru stezky pro chodce a cyklisty včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =24,018m2*0,050=1,201m3 =1,201m3*2,400t/m3=2,882t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =50,388m2*0,040=2,016m3 =2,016m3*2,400t/m3=4,838t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =22,081m2*0,050=1,104m3 =1,104m3*2,400t/m3=2,650t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt obsahující dehet) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	10,033		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=1,366m2*0,090=0,123m3 =0,123m3*2,400t/m3=0,295t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =62,105m2*0,090=5,589m3 =5,589m3*2,400t/m3=13,414t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 24,018*0,05=1,201 [A] Celkem: 50,388*0,04=2,016 [B] Celkem: 22,081*0,05=1,104 [C] Celkem: 1,366*0,09=0,123 [D] Celkem: 62,105*0,09=5,589 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,033 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>				
10	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částečné využití v SO 102.19 - Místní komunikace - ul. Dvořáčkova)</p> <p>=(144,593m2+9,885m2)*0,150=23,172m3 =23,172m3*1,900t/m3=44,027t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km</p> <p>=231,883m2*0,150-(144,593m2+9,885m2)*0,150=11,611m3 =11,611m3*1,900t/m3=22,061t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (144,593+9,885)*0,15=23,172 [A] Celkem: 231,883*0,15-(144,593+9,885)*0,15=11,611 [B] Celkem: A+B=34,783 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	34,783		
11	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km</p>	M3	361,295		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=361,295m3*1,900t/m3=686,461t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 361,295=361,295 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28,962=28,962 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	28,962		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =296,546m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =307,951m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =135,259m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =74,953m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 296,546=296,546 [A] Celkem: 307,951=307,951 [B] Celkem: 135,259=135,259 [C] Celkem: 74,953=74,953 [D] Celkem: A+B+C+D=814,709 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	814,709		
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 144,593=144,593 [A]	M2	144,593		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 144,593=144,593 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,593		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 144,593=144,593 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,593		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 144,593=144,593 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	144,593		
18	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(5,46+8,2+9,183)=38,833 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	38,833		
20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 303,389*0,5=151,695 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	151,695		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =77,055*0,100m2=7,706m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =58,247*0,100m2=5,825m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm	M3	18,385		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=18,808*0,100m2=1,881m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =29,728*0,100m2=2,973m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 77,055*0,1=7,706 [A] Celkem: 58,247*0,1=5,825 [B] Celkem: 18,808*0,1=1,881 [C] Celkem: 29,728*0,1=2,973 [D] Celkem: A+B+C+D=18,385 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
22	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,05*(5,46+8,2+9,183)=1,142 [A]</p>	M3	1,142		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (5,46 + 8,2 + 9,183) = 2,284$ [A]	M3	2,284		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $228,112 \cdot 0,18 = 41,060$ [A]	M3	41,060		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podosyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $310,232 \cdot 0,18 = 55,842$ [A]	M3	55,842		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,346+12,793=68,139 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	68,139		
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112=228,112 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,112		
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =228,112m2+22,081m2=250,193m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =228,112m2+50,388m2=278,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112+22,081=250,193 [A] Celkem: 228,112+50,388=278,500 [B] Celkem: A+B=528,693 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	528,693		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
29	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 296,546=296,546 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	296,546		
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112+50,388=278,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	278,500		
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112+22,081=250,193 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	250,193		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112+22,081=250,193 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	250,193		
33	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 228,112+50,388=278,500 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	278,500		
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =55,346m2*0,030=1,660m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,346=55,346 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	55,346		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =12,793m²*0,030=0,384m³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,793=12,793 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	12,793		
36	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,67+44,64+24=90,310 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	90,310		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
37	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,46+8,2+9,183=22,843 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,843		
38	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace, resp. přípojky DN=150mm KŠ-23-L (0,00063) KŠ-24-L (0,00619) KŠ-25-P (0,01651) > dl. přípojky 0,780m (DN=150mm) KŠ-26-P (0,01985) > dl. přípojky 1,350m (DN=150mm) > litinový poklop (D400) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce				
39	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		
			ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace, resp. příkopu či přípojky DN=150mm UV-11-P (-0,00265) > dl. přípojky 11,160m (DN=150mm) UV-12-L (0,00876) > dl. přípojky 10,580m (DN=150mm) UV-13-P (0,01673) > dl. přípojky 9,924m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000		
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =6,740*0,125=0,843m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,600m - 1. značení barvou =(11,530+19,460)*0,125*0,5=1,937m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přejezd pro cyklisty - V8a - 0,500/0,500 - 0,500, š. 3,000m - 1. značení barvou =2*7,500*0,500*0,5=3,750m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 1. značení barvou =14,300m =4,330m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,74*0,125=0,843 [A] Celkem: (11,53+19,46)*0,125*0,5=1,937 [B] Celkem: 2*7,5*0,5*0,5=3,750 [C] Celkem: 4,33=4,330 [D] Celkem: A+B+C+D=10,860 [E]	M2	10,860		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =6,740*0,125=0,843m2	M2	10,860		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 2,600m - 2. značení strukturovaným plastem =(11,530+19,460)*0,125*0,5=1,937m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přejezd pro cyklisty - V8a - 0,500/0,500 - 0,500, š. 3,000m - 2. značení strukturovaným plastem =2*7,500*0,500*0,5=3,750m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 2. značení strukturovaným plastem =14,300m =4,330m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,74*0,125=0,843 [A] Celkem: (11,53+19,46)*0,125*0,5=1,937 [B] Celkem: 2*7,5*0,5*0,5=3,750 [C] Celkem: 4,33=4,330 [D] Celkem: A+B+C+D=10,860 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,728=29,728 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,728		
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =58,247m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =18,808m	M	77,055		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 58,247=58,247 [A] Celkem: 18,808=18,808 [B] Celkem: A+B=77,055 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 77,055=77,055 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	77,055		
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru parkoviště Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 44,324=44,324 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	44,324		
47	93710-R		MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího městského mobiliáře včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km 3xInformační tabule 1xKoš 1xLavička 1xStojan na kola Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3+1+1+1=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž kompletního zařízení předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
48	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Lavička - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		
49	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Koš - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		
50	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - Stojan na kola - Kompletní konstrukce dle mobiliáře města Tišnov včetně základu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
51	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	15,526		
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =43,581*0,100m2=4,358m3 =4,358m3*2,300t/m3=10,023t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =50,036*0,100m2=5,004m3 =5,004m3*2,300t/m3=11,509t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =61,643*0,100m2=6,164m3 =6,164m3*2,300t/m3=14,177t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 43,581*0,1=4,358 [A] Celkem: 50,036*0,1=5,004 [B] Celkem: 61,643*0,1=6,164 [C] Celkem: A+B+C=15,526 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.16 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HŘBITOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 16,69**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 966154, 113554 Celkem: 2,166*2+(0,798+1,596+1,116)*2,3+0,558*2,6=13,856 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,856		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: 102,023*1,9=193,844 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	193,844		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z kamenné dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =15,764m2*0,060=0,946m3 =0,946m3*2,600t/m3=2,460t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km =49,287m2*0,100=4,929m3 =4,929m3*2,600t/m3=12,815t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,764*0,06=0,946 [A] Celkem: 49,287*0,1=4,929 [B] Celkem: A+B=5,875 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	5,875		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113184		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2,166m³*2,000t/m³=4,332t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,104*0,06=2,166 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	2,166		
5	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =15,955*0,050m²*2,300t/m³=1,835t =0,798*2,3=1,835t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,955=15,955 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	15,955		
6	113534		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =5,579*0,100m²*2,600t/m³=1,451t =0,558*2,6=1,451t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,579=5,579 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M	5,579		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,920m2*0,040=0,237m3 =0,237m3*2,400t/m3=0,569t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,960m2*0,050=0,148m3 =0,148m3*2,400t/m3=0,355t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =48,818m2*0,090=4,394m3 =4,394m3*2,400t/m3=10,546t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,92*0,04=0,237 [A] Celkem: 2,96*0,05=0,148 [B] Celkem: 48,818*0,09=4,394 [C] Celkem: A+B+C=4,779 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>	M3	4,779		
8	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =102,023m3*1,900t/m3=193,844t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 102,023=102,023 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	102,023		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,855=1,855 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1,855		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =130,329m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =135,342m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =12,131m2 ÚPRAVA Č. 9 - Úprava a zhutnění zemní pláně =57,630m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,329=130,329 [A] Celkem: 135,342=135,342 [B] Celkem: 12,131=12,131 [C] Celkem: 57,63=57,630 [D] Celkem: A+B+C+D=335,432 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	335,432		
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELENĚ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	40,715		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(2*7,76+8,43)=40,715 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,336*0,5=65,168 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	65,168		
2		Základy					

4

Vodorovné konstrukce

14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =35,529*0,100m2=3,553m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =24,795*0,100m2=2,480m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,734*0,100m2=1,073m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,529*0,1=3,553 [A] Celkem: 24,795*0,1=2,480 [B] Celkem: 10,734*0,1=1,073 [C] Celkem: A+B+C=7,106 [D]	M3	7,106		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (2 \cdot 7,76 + 8,43) = 1,198$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,198		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (2 \cdot 7,76 + 8,43) = 2,395$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	2,395		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
 Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
 Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253*0,18=18,046 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,046		
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 136,344*0,18=24,542 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	24,542		
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 9 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,391=52,391 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	52,391		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černošská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253=100,253 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	100,253		
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =100,253m2+2,960m2=103,213m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =100,253m2+5,920m2=106,173m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253+2,96=103,213 [A] Celkem: 100,253+5,92=106,173 [B] Celkem: A+B=209,386 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	209,386		
22	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,329=130,329 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	130,329		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253+5,92=106,173 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	106,173		
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253+2,96=103,213 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	103,213		
25	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253=100,253 [A]	M2	100,253		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 100,253+5,92=106,173 [A]	M2	106,173		
			Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.				
27	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm - Česká žula (kostka 60x60x60mm) ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =52,391m2*0,030=1,572m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,391=52,391 [A]	M2	52,391		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	39,797		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,92+13,127+20,75=39,797 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*7,76+7,43=22,950 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,950		
30	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin	M	9,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,2=9,200 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
31	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace, resp. přípojky DN=150mm KŠ-27-L (0,00050) > dl. přípojky 7,180m (DN=150mm) KŠ-28-P (0,00050) > dl. přípojky 0,890m (DN=150mm) KŠ-29-P (0,00826) KŠ-30-L (0,01669) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
32	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-14-P (0,00607) > dl. přípojky 0,960m (DN=150mm) UV-15-L (0,00896) > dl. přípojky 6,980m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
33	89738-R		VPUSTĚ STŘEŠNÍ Z PLASTŮ STŘEŠNÍ SVODY - Plastová svodová jímka (geiger) s napojením do jednotné kanalizace DN=100mm SS-11-L (0,01547) > dl. přípojky 11,160m (DN=100mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xE12b - Vjezd cyklistů v protisměru povolen Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (5,98+6,53)*0,125*0,5=0,782 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	0,782		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
38	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(5,98+6,53)*0,125*0,5=0,782$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,782		
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =24,795m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,734m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $24,795=24,795$ [A] Celkem: $10,734=10,734$ [B] Celkem: $A+B=35,529$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,529		
40	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $35,529=35,529$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,529		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,92=5,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,920		
42	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =15,955*0,100m2=1,596m3 =1,596m3*2,300t/m3=3,671t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože kamenných silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =5,579*0,200m2=1,116m3 =1,116m3*2,300t/m3=2,567t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,955*0,1=1,596 [A] Celkem: 5,579*0,2=1,116 [B] Celkem: A+B=2,712 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,712		
43	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících litinových svodových jímek (geiger) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,030		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.17 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1*0,03=0,030 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 19,04**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 966154, 96687 Celkem: $4,767 \cdot 2 + (1,732 + 3,465) \cdot 2,3 + 2 \cdot 2,5 = 26,487$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,487		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 113734 Celkem: $113,66 \cdot 1,9 = 215,954$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,954		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $= 4,767 \text{ m}^3 \cdot 2,000 \text{ t/m}^3 = 9,534 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $79,452 \cdot 0,06 = 4,767$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,767		
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a	M	34,649		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku do 5-ti km =34,649*0,050m2*2,300t/m3=3,985t =1,732*2,3=3,98t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 34,649=34,649 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,640m2*0,040=0,306m3 =0,306m3*2,400t/m3=0,734t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,820m2*0,050=0,191m3 =0,191m3*2,400t/m3=0,458t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =131,741m2*0,090=11,857m3 =11,857m3*2,400t/m3=28,457t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,64*0,04=0,306 [A] Celkem: 3,82*0,05=0,191 [B] Celkem: 131,741*0,09=11,857 [C] Celkem: A+B+C=12,354 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	12,354		
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =113,660m3*1,900t/m3=215,954t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 113,66=113,660 [A]	M3	113,660		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,146=2,146 [A]	M3	2,146		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =184,230m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =191,315m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =14,032m2 ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =78,414m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 184,23=184,230 [A] Celkem: 191,315=191,315 [B] Celkem: 14,032=14,032 [C] Celkem: 78,414=78,414 [D] Celkem: A+B+C+D=467,991 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	467,991		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	50,116		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,7*2*14,74=50,116 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 188,481*0,5=94,241 [A]	M3	94,241		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =40,293*0,100m2=4,029m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =29,617*0,100m2=2,962m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,676*0,100m2=1,068m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,293*0,1=4,029 [A] Celkem: 29,617*0,1=2,962 [B] Celkem: 10,676*0,1=1,068 [C] Celkem: A+B+C=8,059 [D]	M3	8,059		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze šterkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*2*14,74=1,474 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,474		
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*2*14,74=2,948 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,948		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
14	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715*0,18=25,509 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	25,509		
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 192,732*0,18=34,692 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	34,692		
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 8 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 71,285=71,285 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	71,285		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715=141,715 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	141,715		
18	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =141,715m2+3,820m2=145,535m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =141,715m2+7,640m2=149,355m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715+3,82=145,535 [A] Celkem: 141,715+7,64=149,355 [B] Celkem: A+B=294,890 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	294,890		
19	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 184,23=184,230 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	184,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715+7,64=149,355 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	149,355		
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715+3,82=145,535 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	145,535		
22	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715=141,715 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	141,715		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 141,715+7,64=149,355 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	149,355		
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 8 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 8 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =71,285m2*0,030=2,139m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 71,285=71,285 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	71,285		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka	M	46,587		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,64+16,509+22,438=46,587 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*14,74=29,480 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	29,480		
27	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace, resp. přípojky DN=150mm KŠ-31-L (0,01854) KŠ-32-P (0,01854) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-16-P (0,01215) > dl. přípojky 1,900m (DN=150mm) UV-17-L (0,01486) > dl. přípojky 7,130m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7=7,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt:SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =5,530*0,125=0,691m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přejechod pro chodce - V7a - dl. 7,900, š. 4,000m - 1. značení barvou =13,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 1. značení barvou =7,900m =2,360m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53*0,125=0,691 [A] Celkem: 13=13,000 [B] Celkem: 2,36=2,360 [C] Celkem: A+B+C=16,051 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	16,051		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným =5,530*0,125=0,691m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 7,900, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným =13,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící linie - 2. značení strukturovaným =7,900m =2,360m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53*0,125=0,691 [A] Celkem: 13=13,000 [B] Celkem: 2,36=2,360 [C] Celkem: A+B+C=16,051 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,051		
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =29,617m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =10,676m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,617=29,617 [A] Celkem: 10,676=10,676 [B] Celkem: A+B=40,293 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	40,293		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,293=40,293 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,293		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,64=7,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,640		
36	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =3,465m3*2,300t/m3=7,970t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 34,649*0,1=3,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,465		
37	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.18 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 24,49**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 113524, 113514, 966164, 96687, 966154 Celkem: $0,48*2+(2,762+5,523+0,84+3,362)*2,3+(0,72+1)*2,5=33,980$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,980		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: $230,215*1,9=437,409$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	437,409		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku města Tišnov do 5-ti km $=2,491m3*2,600t/m3=6,477t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $24,909*0,1=2,491$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	2,491		
4	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=0,480m3*2,000t/m3=0,960t$	M3	0,480		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,995*0,06=0,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =33,617*0,025m2*2,300t/m3=1,933t =0,84*2,3=1,933t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 33,617=33,617 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	33,617		
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =55,232*0,050m2*2,300t/m3=6,352t =2,762*2,3=6,352t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,232=55,232 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	55,232		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =26,226m2*0,050=1,311m3	M3	20,653		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=1,311m3*2,400t/m3=3,146t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,640m2*0,040=0,306m3 =0,306m3*2,400t/m3=0,734t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,820m2*0,050=0,191m3 =0,191m3*2,400t/m3=0,458t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =209,3910m2*0,090=18,845m3 =18,845m3*2,400t/m3=45,228t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,226*0,05=1,311 [A] Celkem: 7,64*0,04=0,306 [B] Celkem: 3,82*0,05=0,191 [C] Celkem: 209,39*0,09=18,845 [D] Celkem: A+B+C+D=20,653 [E]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
8	121104		<p>SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =15,737m3*1,900t/m3=29,900t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 104,91*0,15=15,737 [A]</p>	M3	15,737		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =230,215m3*1,900t/m3=437,409t</p>	M3	230,215		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 230,215=230,215 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 102.16 - Místní komunikace - Hřbitov (9,885m2) =1,483m3*1,900t/m3=2,818t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (114,795-104,91)*0,15=1,483 [A]	M3	1,483		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 16,893=16,893 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,893		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění parapláně =274,721m2 ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =285,287m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění parapláně =1,052m2 ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1,052m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =132,031m2 ÚPRAVA Č. 9 - Úprava a zhutnění zemní pláně =72,012m2 ÚPRAVA Č. 11 - Úprava a zhutnění zemní pláně =17,013m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 274,721=274,721 [A] Celkem: 285,287=285,287 [B] Celkem: 1,052=1,052 [C] Celkem: 1,052=1,052 [D] Celkem: 132,031=132,031 [E] Celkem: 72,012=72,012 [F] Celkem: 17,013=17,013 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=783,168 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	783,168		
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 114,795=114,795 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	114,795		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	114,795		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 114,795=114,795 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 114,795=114,795 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	114,795		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 114,795=114,795 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	114,795		
17	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ ZELEŇ - Štěrkový záhon Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,142=3,142 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	3,142		
18	18481		OCHRANA KEŘŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	7,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,5*(2*2+1)=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
19	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(2*11,7+11,76)=59,772 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	59,772		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 5 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =281,061m2*0,500=140,531m3 ÚPRAVA Č. 7 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm	M3	141,057		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=1,052m2*0,500m=0,526m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 281,061*0,5=140,531 [A] Celkem: 1,052*0,5=0,526 [B] Celkem: A+B=141,057 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ZÁBRADLÍ - Výplň plastových trubek po osazení silničního zábradlí prostým betonem C12/15-X0 + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,03*0,8*2=0,048 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,048		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =66,061*0,100m2=6,606m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =45,943*0,100m2=4,594m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =10,284*0,100m2=1,028m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =16,137*0,100m2=1,614m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =41,477*0,100m2=4,148m3 PALISÁDY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou palisádu 160x160x600mm =6,583*0,150m2=0,987m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 66,061*0,1=6,606 [A] Celkem: 45,943*0,1=4,594 [B] Celkem: 10,284*0,1=1,028 [C] Celkem: 16,137*0,1=1,614 [D] Celkem: 41,477*0,1=4,148 [E] Celkem: 6,583*0,15=0,987 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,977 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	18,977		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (2 \cdot 11,7 + 11,76) = 1,758$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,758		
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (2 \cdot 11,7 + 11,76) = 3,516$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,516		
26	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm, reliéfní - Česká žula ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm $= 6,853 \text{m}^2 \cdot 0,030 = 0,206 \text{m}^3$ ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm, rovinná - Česká žula	M2	15,083		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =8,230m2*0,030=0,247m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,853=6,853 [A] Celkem: 8,23=8,230 [B] Celkem: A+B=15,083 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324*0,18=38,038 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	38,038		
28	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění	M2	1,169		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,169=1,169 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 5 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 287,401*0,18=51,732 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	51,732		
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 9 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50,382+6,853+8,23=65,465 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	65,465		
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 7 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění =1,052m2 ÚPRAVA Č. 11 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 200mm +	M2	16,518		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění =15,466m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,052=1,052 [A] Celkem: 15,466=15,466 [B] Celkem: A+B=16,518 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM ÚPRAVA Č. 11 - Recyklovaný materiál R-MAT, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,466=15,466 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,466		
33	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 =211,324m2 ÚPRAVA Č. 11 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 =15,466m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324=211,324 [A] Celkem: 15,466=15,466 [B] Celkem: A+B=226,790 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	226,790		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =211,324m2+3,820m2=215,144m2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =211,324m2+7,640m2=218,964m2 ÚPRAVA Č. 11 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 8, tl. 50mm + hutnění =15,466m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324+3,82=215,144 [A] Celkem: 211,324+7,64=218,964 [B] Celkem: 15,466=15,466 [C] Celkem: A+B+C=449,574 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	449,574		
35	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA Č. 5 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =274,721m2 Úprava č. 7 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =1,052m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 274,721=274,721 [A] Celkem: 1,052=1,052 [B] Celkem: A+B=275,773 [C] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	275,773		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324+7,64=218,964 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	218,964		
37	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ÚPRAVA Č. 11 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,466=15,466 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,466		
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324+3,82=215,144 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	215,144		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324=211,324 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	211,324		
40	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 5 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 211,324+7,64=218,964 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	218,964		
41	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 7 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 7 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =1,169m2*0,040=0,047m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,169=1,169 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	1,169		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 9 - Kamenná dlažba tl. 60mm - Česká žula (kostka 60x60x60mm) ÚPRAVA Č. 9 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =50,382m ² *0,030=1,511m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50,382=50,382 [A]	M2	50,382		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka =7,640+6,855+7,423+31,499=53,417m ÚPRAVA Č. 11 - Asfaltová zálivka =2,581+2,631+1,732+1,911=8,855m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,64+6,855+7,423+31,499=53,417 [A] Celkem: 2,581+2,631+1,732+1,911=8,855 [B] Celkem: A+B=62,272 [C]	M	62,272		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*11,7+11,760=35,160 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	35,160		
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM ZÁBRADLÍ - Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm pro osazení sloupků silničního zábradlí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*2=1,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	1,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
46	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkou a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 9,78=9,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	9,780		
47	895823		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100</p>	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace, resp. přípojky DN=150mm KŠ-33-L (0,00050) > dl. Přípojky 7,650m (DN=150mm) KŠ-34-P (0,00050) > dl. Přípojky 2,630m (DN=150mm) KŠ-35-P (0,01220) KŠ-36-L (0,02396) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce				
48	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-18-P (0,00207) > dl. přípojky 1,290m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
49	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem a zarážkou pro slepeckou hůl výšky 1,100m včetně protikorozní ochrany, dl. sloupků 2,100m, dl. 3,000m, odstín (RAL) dle požadavku investora Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5=2,500 [A]	M	2,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
51	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+2+2+1+22+1+2+2=34,000 [A]	KUS	34,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
52	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	28,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 2xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xIS22c - Označení názvu ulice nebo jiného veřejného prostranství 22xIS24c - Komunální cíl 2xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+2+1+22+2=28,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =5,550*0,125=0,694m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou =2*4,000*0,250=2,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou =(3,240+3,750+2,800+3,500)*0,125*0,5=0,831m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou =6,200m2+3,250m2=9,450m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,55*0,125=0,694 [A] Celkem: 2*4*0,25=2,000 [B] Celkem: (3,24+3,75+2,8+3,5)*0,125*0,5=0,831 [C] Celkem: 6,2+3,25=9,450 [D] Celkem: A+B+C+D=12,975 [E]	M2	12,975		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =5,550*0,125=0,694m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =2*4,000*0,250=2,000m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =(3,240+3,750+2,800+3,500)*0,125*0,5=0,831m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem =6,200m2+3,250m2=9,450m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,55*0,125=0,694 [A] Celkem: 2*4*0,25=2,000 [B] Celkem: (3,24+3,75+2,8+3,5)*0,125*0,5=0,831 [C] Celkem: 6,2+3,25=9,450 [D] Celkem: A+B+C+D=12,975 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	12,975		
55	91710		<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>PALISÁDY - Betonová palisáda 160x160x600mm</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 6,583*0,16*0,6=0,632 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M3	0,632		
56	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p>	M	41,477		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 41,477=41,477 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =45,943m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =10,284m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =16,137m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,943=45,943 [A] Celkem: 10,284=10,284 [B] Celkem: 16,137=16,137 [C] Celkem: A+B+C=72,364 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,364		
58	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 66,061=66,061 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,061		
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	22,948		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru chodníku =2,581+2,631+1,732+1,911+6,453=15,308m BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =7,640m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,581+2,631+1,732+1,911+6,453=15,308 [A] Celkem: 7,64=7,640 [B] Celkem: A+B=22,948 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =55,232*0,100m2=5,523m3 =5,523m3*2,300t/m3=12,703t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =33,617*0,100m2=3,362m3 =3,362m3*2,300t/m3=7,733t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,23*0,1=5,523 [A] Celkem: 33,617*0,1=3,362 [B] Celkem: A+B=8,885 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,885		
61	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,720		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 102 CHOD., P. ZÁL., A. N., NAP. MK, ST. PRO CH. A C. (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 102.19 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁČKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletní konstrukce ŽB schodišťových stupňů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,720m3*2,500t/m3=1,800t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,3*0,2*3=0,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
62	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=2,500t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 82,33**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položka č. 966164 Celkem: 12,155*2,5=30,388 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,388		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: (17,281+151,957)*1,9=321,552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	321,552		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60+90=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	150,000		
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =135,644m2*0,150=20,347m3	M3	37,628		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=20,347m3*1,900t/m3=38,659t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =250,853m2*0,150-135,644m2*0,150=17,281m3 =17,281m3*1,900t/m3=32,834t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 135,644*0,15=20,347 [A] Celkem: 250,853*0,15-135,644*0,15=17,281 [B] Celkem: A+B=37,628 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
5	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =151,957m3*1,900t/m3=288,718t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 151,957=151,957 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p>	M3	151,957		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 95,16=95,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	95,160		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I GABIONOVÁ ZEĎ - Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,3+2,815+2,821+29,375+0,3+0,3+46,193+1,124+0,3)*1,5=125,292 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	125,292		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 135,644=135,644 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	135,644		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 135,644=135,644 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	135,644		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 135,644=135,644 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	135,644		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 135,644=135,644 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	135,644		
1		Zemní práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město

Objekt:
 SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Rozpočet:
 SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE GABIONOVÁ ZEĎ - Filtrační geotextilie 300g/m2 za rubem gabionové zdi Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,815+2,821+29,375+46,193+1,124)*1=82,328 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	82,328		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
13	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al GABIONOVÁ ZEĎ - Opěrná zeď z gabionových košů GABIONOVÁ ZEĎ - Příplatek za ruční vyskládání pohledové strany gabionů =(2,815+2,821+29,375+46,193+1,124)*(0,500+0,600)=90,561m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,815+2,821+29,375+46,193+1,124)*0,6*1=49,397 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	49,397		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 GABIONOVÁ ZEĎ - Podkladní beton C12/15-X0 pod opěrnou zeď z gabionových košů =(0,150+2,815+2,821+29,375+0,150+0,150+46,193+1,124+0,150) *0,900*0,150=11,195m3 GABIONOVÁ ZEĎ - Podkladní beton - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,150+2,815+2,821+29,375+0,150+0,150+46,193+1,124+0,150)	M3	12,203		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>*0,150*2+0,900*0,150*4=25,418m2 GABIONOVÁ ZEĎ - Výplň plastových trubek po osazení silničního zábradlí prostým betonem C12/15-X0 + hutnění =0,030m2*0,800*(17+25)=1,008m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (0,15+2,815+2,821+29,375+0,15+0,15+46,193+1,124+0,15)*0,9*0,15=11,195 [A] Celkem: 0,03*0,8*(17+25)=1,008 [B] Celkem: A+B=12,203 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubi				
15	87634		CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM GABIONOVÁ ZEĎ - Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm do	M	33,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce opěrné zdi pro osazení sloupků silničního zábradlí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*(17+25)=33,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ GABIONOVÁ ZEĎ - Osazení silničního (dopravně bezpečnostního) zábradlí s výplňovým prutem výšky 1,100m včetně protikorozní ochrany, dl. sloupků 2,000m, odstín (RAL) dle požadavku investora Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,495+46,625=78,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	78,120		
17	93318-R		STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa a podkladní vrstvě (podsypu, ochranné vrstvě) chodníku včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =1kus*2kus Vzdálenost: 2kus*30km=60km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 16kus (celkem 1 pracovní den = výjezd) Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/kus+1kus*60km*5,50Kč/km/2kus=1515,00Kč/kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižděky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>				
18	966164		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající konstrukce opěrné zdi včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =12,155m3*2,500t/m3=30,388t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*0,25*48,62=12,155 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	12,155		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 617,23**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	455,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	52,000		
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	94,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,000		
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	1 854,000		
7	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	414,000		
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,000		
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	186,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	3 516,000		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	569,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 854,000		
			Viz. projektová dokumentace				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
1			Zemní práce				

132			rýh				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	556,000		
			Viz. projektová dokumentace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	5 010,000		
132		rýh					

2

Základy

15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	92,200		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
16	334324		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Viz. příloha č. B.4.2.07., 0,6x2,5, 16ks Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,800		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace	M3	185,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM Viz. projektová dokumentace	M2	180,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace	M	2 985,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz. projektová dokumentace	M	656,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2– úpravu a začištění omítky po montáži vedení– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none">– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	1 854,000		
22	702522		PRŮRAZ ZDÍVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod.– veškerý montážní a pomocný materiál– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	20,000		
28	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	82,500		
31	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 105,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	742K13		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	46,000		
39	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 250,000		
40	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍČÍCH PRVKŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení vč. položek uvedených v příloze B.4.2.09 – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření:	KUS	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
41	743E22		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení vč. položek uvedených v příloze B.4.2.09 – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
42	743E33		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA ŘADOVÝ ODPÍNAČ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	102,000		
43	743xxR1		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 1 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	743xxR2		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 2 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
45	743xxR3		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 3 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
46	743xxR4		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 4 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	743xxR5		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 5 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
48	743xxR6		SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU 6 - DLE TOS V PŘÍLOZE B.4.2.09 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž stožáru, svítidlo, výložník a veškeré příslušenství dle TOS v příloze B.4.2.09 – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	31,000		
52	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
7			Přidružená stavební výroba				
71			Provizorní přeložky VO po dobu stavby				
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ²	M	1 050,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	5,000		
32	742H42		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 050,000		
34	742K12.R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	30,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	742K22.R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz. projektová dokumentace	M	1 050,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
39	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace	M	1 050,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
56	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	240,000		
57	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	320,000		
71	Provizorní přeložky VO po dobu stavby						
74	Elektroinstalace - silnoprúd						
24	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	27,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	1 854,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ Viz. projektová dokumentace	KUS	80,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	741C06.R		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	63,000		
29	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	905,000		
30	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 880,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	742K11.R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	188,000		
34	742K12.R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	107,000		
36	742K22.R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 985,000		
38	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	153,000		
50	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	tkm	600,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
53	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
54	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
55	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	HOD	96,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
56	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	48,000		
58	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	330,000		
74	Elektroinstalace - silnoprúd						

8 Potrubí

59	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	82,500		
----	-------	--	---	---	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. projektová dokumentace				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
96		Bourání konstrukcí					
60	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		
			Viz. projektová dokumentace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96		Bourání konstrukcí					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město
Objekt:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černohorská, město**Objekt:** SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK - ZN + MT)**Rozpočet:** SO 402.02 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (MĚSTO TIŠNOV)**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 100,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK - ZN + MT)
Rozpočet: SO 402.02 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 100*0,35*0,5=17,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,500		
2	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 100*0,35*0,5=17,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	17,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK - ZN + MT)
Rozpočet: SO 402.02 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 100*0,35*0,1=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,500		
6	75161X		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - MONTÁŽ Celkem: 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.	M	100,000		
7	75161Y		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - DEMONTÁŽ Celkem: 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	M	100,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK - ZN + MT)
Rozpočet: SO 402.02 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	799.R		Dozor správců dotčených sítí	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
4	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1x krycí deska š. 30cm1x krycí deska š. 30cm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	100,000		
5	75e127.R		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVYCELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město

Objekt:

SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK - ZN + MT)

Rozpočet:

SO 402.02 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:



3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožorská, město**Objekt:** SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)**Rozpočet:** SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 124,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vysazování keřů listnatých: Výsadba keřů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 3 m od sebe navzájem, v období podzimu. V případě použití herbicidu na odplevelení ploch pro výsadby keřů, se musí nechat postřik působit minimálně cca 14 dní před výsadbou. Vysazované keře budou s balem o průměru cca 15 - 20 cm, kořenový bal nebude rozebrán (ochrana před poškozením kořenů), rostliny budou usazeny do vyhloubené výsadbové jámy tak, jak byly nakoupeny, bal může být lehce uvolněn kolem kmene v okamžiku, kdy je dřevina částečně usazená - bal se nesmí rozpadnout. Rostlina bude zasazena tak, aby povrch kořenového balu byl ve stejné úrovni s povrchem půdy. Vyhloubení výsadbové jámy, do které bude rostlina usazena, bude dostatečně velká, tzn. bude cca 1,5krát větší než kořenový bal dřeviny. Do výsadbové jámy bude nasypán kvalitní kompost, po vložení keře bude použit speciální substrát např. pro okrasné dřeviny, který po lehkém přitlačení bude překryt a tím i zbytek prostoru doplněn zeminou. Následně bude keř důkladně zalit tak, aby se voda dostala až ke kořenům Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí zalít během roku minimálně 10 l vody/keř/týden. V období sucha bude závlhka zintenzivněna. Do jámek při výsadbě bude co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. Vysázené plochy keřů resp. plochy vždy co nejbliže kolem keře budou mulčovány, tj. nastlány 8 - 10 cm silnou vrstvou drcené borky. Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin. Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu, tzn. bude odstraněna plevel posečením ploch mezi křovinami. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a	KUS	52,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černožská, město
Objekt: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52=52,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Vysazování keřů listnatých: Výsadba keřů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 3 m od sebe navzájem, v období podzimu. V případě použití herbicidu na odplevelení ploch pro výsadby keřů, se musí nechat postřik působit minimálně cca 14 dní před výsadbou. Vysazované keře budou s balem o průměru cca 15 - 20 cm, kořenový bal nebude rozebrán (ochrana před poškozením kořenů), rostliny budou usazeny do vyhloubené výsadbové jámy tak, jak byly nakoupeny, bal může být lehce uvolněn kolem kmene v okamžiku, kdy je dřevina částečně usazená - bal se nesmí rozpadnout. Rostlina bude zasazena tak, aby povrch kořenového balu byl ve stejné úrovni s povrchem půdy. Vyhloubení výsadbové jámy, do které bude rostlina usazena, bude dostatečně velká, tzn. bude cca 1,5krát větší než kořenový bal dřeviny. Do výsadbové jámy bude nasypán kvalitní kompost, po vložení keře bude použit speciální substrát např. pro okrasné dřeviny, který po lehkém přitlačení bude překryt a tím i zbytek prostoru doplněn zeminou. Následně bude keř důkladně zalit tak, aby se voda dostala až ke kořenům Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí zalít během roku minimálně 10 l vody/keř/týden. V období sucha bude záливka zintenzivněna. Do jamky při výsadbě bude co nejbližší ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin a aplikován hydrogel. Vysázené plochy keřů resp. plochy vždy co nejbližší kolem keře budou mulčovány, tj. nastlány 8 - 10 cm silnou vrstvou drcené borky.	KUS	72,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK - ul. Riegrova, Černoohorská, město
Objekt: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)
Rozpočet: SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ (MĚSTO TIŠNOV)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin.</p> <p>Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu, tzn bude odstraněna plevel posečením ploch mezi křovinami.</p> <p>Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.</p> <p>Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 72=72,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
1		Zemní práce					

Celkem: