

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I**Objekt:** SO 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 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	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		
3	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						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I**Objekt:** SO 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 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	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		
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu (propustku) prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách propustku	KPL	1,000		
8	00012	R	Mostní listy (propustku)- popsáno v projektové dokumentaci	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		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I

Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354

Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: ViaDesign s.r.o.

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:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.17120 74,893*2=149,786 [A] dle pol.12960 10*2=20,000 [B] Celkem: A+B=169,786 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,786		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton dle pol.96616.R ŽB 60,176*2,5=150,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,440		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající stromy na vtoku a výtoku propustku 10=10,000 [A] 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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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	10,000		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN včetně vsakovací jímky a nákladů na záložní čerpadlo	HOD	120,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120=120,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M převedení vody potrubím DN 900, včetně šachet pro čerpání vody PVC trouba DN900 12=12,000 [A]	M	12,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation výkop pro odvodnění rubu opěr $(2*0,3*0,76)+(2*0,5*0,51*0,5*8,1)+(2*0,5*(0,51+0,304)*0,5*8,1)=5,818$ [A] odstranění hrázek pro čerpání vody $S=5,000$ [B] odkop pro bet. základ vtoku a výtoku $12,96+16,2=29,160$ [C] Celkem: $A+B+C=39,978$ [D]	M3	39,978		
			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 jámek, 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- 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	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odvozová vzdálenost v režii zhotovitele úprava svahů břehů - pročištění propustku na vtoku i výtoku v délce 5m $((2*5*0,5)+(2*5*0,5))=10,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,000		
8	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop pro nové čelní zdi $2*1,35*1,25*9,6=32,400$ [A] odkop pro prahy ukončení dlažby $(0,4*0,8*4)+(0,4*0,8*3,86)=2,515$ [B] Celkem: A+B=34,915 [C] 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)	M3	34,915		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,893		
		Technická specifikace:	<p>dle pol.12273.R 39,978=39,978 [A] dle pol.13273.R 34,915=34,915 [B] Celkem: A+B=74,893 [C] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- 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.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 Jedná se o zásyp mezi záporovým pažením a konstrukcí propustku. 3,8*3,4*0,7*4=36,176 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	36,176		
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro čerpání vody 5=5,000 [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	M3	5,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) v.č. C.1.7.5 výměra dle Microstation obetonování nad drenáží mezerovitým betonem $(2*0,3*0,76)+(2*0,5*0,51*0,5*8,1)+(2*0,5*(0,51*0,304)*0,5*8,1)=3,149$ [A] drenážní mezerobeton podél říms tl.55mm š150mm $2*2,74*0,055*0,15=0,045$ [B] Celkem: A+B=3,194 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,194		
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pro odvodnění izolace v.č. C.1.7.5 výměra dle Microstation	M3	0,033		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní plastmalta podél říms tl.40mm š150mm 2*2,74*0,04*0,15=0,033 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ s ponecháním zápor v zemi a úpravou délky zápor pod úroveň pláně vozovky 20ks délky 5m, z toho vetknutí 1,6m záporové pažení na předmostích v pracovní spáře 0,0426t/m (I 260) 5*4*5*0,0426=4,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,260		
15	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) včetně likvidace záporové pažení na předmostích v pracovní spáře 4*4*3,4=54,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	54,400		
16	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM odvoz a likvidace vyvrtané zeminy v režii zhotovitele záporové pažení na předmostích v pracovní spáře pro záporu po 1m do hl. 5m 20*5=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	M	100,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation prahy ukončení dlažby $(0,4*0,8*4)+(0,4*0,8*3,86)=2,515$ [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, - 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	2,515		
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 bet. C25/30 XF2 dle výkresu č. C.1.7.8 výměra dle Microstation bet. základ vtok $1*1,35*9,6=12,960$ [A] bet. základ výtok $1,25*1,35*9,6=16,200$ [B] Celkem: A+B=29,160 [C]	M3	29,160		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. C.1.7.8 distanční tělíška betonová ocel 10 505 0,383=0,383 [A]	T	0,383		
		Technická specifikace:	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ dle výkresu č. C.1.7.8 distanční tělíska betonová Kari síť 100/100/8 0,37953=0,380 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,380		
21	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	80,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu pro spřaženou desku kotva průměr 12mm dl. 200mm; vrt hl. 100mm průměr 14mm v.č.C1.7.9 pro spřaženou desku 80ks 80=80,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
22	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu pro spojení nových zídek se starými opěrami 20mm dl. 450mm; vrt hl. 200mm průměr 22mm v.č.C1.7.8 pro spojení staré desky s novými deskami 20mm dl. 450mm; vrt hl. 200mm průměr 22mm v.č.C1.7.9 pro spojení úložných prahů průměr 20mm dl.300mm; vrt hl 150mm průměr 22mm v.č.C.1.7.10 pro spojení úložných prahů průměr 20mm dl.450mm; vrt hl 200mm průměr 22mm v.č.C.1.7.10 pro spojení nových zídek se starými opěrami 32 ks 32=32,000 [A] pro spojení staré desky s novými deskami 16 ks 16=16,000 [B] pro spojení úložných prahů 8+8 ks 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=64,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	64,000		
2		Základy					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu dle VLMD včetně pozinkování v.č.C.1.7.7.1; C.1.7.7.2 vrt: R35mm; dl.200mm kotvení říms 17+17ks 34*10=340,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)	KG	340,000		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 výměra dle Microstation mostní římsa ŽB C30/37; XD3; XF4 vtok $(0,5*(0,77+0,888)*0,59*9,6)+(0,5*(0,1+0,13)*0,25*9,6)=4,971$ [A] výtok $(0,5*(0,77+0,91)*0,71*9,6)+(0,5*(0,08+0,1)*0,25*9,6)=5,941$ [B] Celkem: A+B=10,912 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	M3	10,912		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

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				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel 10 505 výkaz materiálu viz PD výkres č.C.1.7.7.1; C.1.7.7.2 betonové distanční tělíska nad vtokem $0,31353=0,314$ [A] nad výtokem $0,35675=0,357$ [B] Celkem: $A+B=0,671$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,671		
26	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 bet. C25/30 XF2 dle výkresu č. C.1.7.8 výměra dle Microstation čelní zídka na výtoku $(2,18*1,0*9,6)+(0,5*(0,25+0,18)*0,66*9,6)+(0,5*0,18*0,34*9,6)=22,584$ [A] čelní zídka na vtoku $(2,13*1,0*9,6)+(0,5*(0,21+0,185)*0,63*9,6)+(0,5*0,29*0,37*9,6)=22,158$ [B] odečet otvorů v zídkách $-2*2,04*1*1,94=-7,915$ [C] Celkem: $A+B+C=36,827$ [D]	M3	36,827		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
28	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ dle výkresu č. C.1.7.8 betonové distanční tělíška KARI síť 100/100/8 KARI síť 100/100/8 0,65877=0,659 [A]	T	0,659		
		Technická specifikace:	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
29	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřažená deska C30/37 XD3 XF4 v.č. C.1.7.9 mostní deska C30/37; XD1; XF2 v.č. C1.7.5 spřažená deska 2*0,5*(0,15+0,19)*1*2,74=0,932 [A] 2*0,5*(0,15+0,23)*2,74*6,1*0,5=3,176 [B] mostní deska 2*0,25*1*2,74=1,370 [C] Celkem: A+B+C=5,478 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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,	M3	5,478		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
30	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel 10 505 v.č. C.1.7.9; C.1.7.11; C.1.7.10 výztuž spřažené desky $0,38432=0,384$ [A] výztuž mostní desky $0,27618=0,276$ [B] výztuž úložných prahů pod desky $0,10907=0,109$ [C] Celkem: $A+B+C=0,769$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,769		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>lože dlažby z lom. kamene C16/20 tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>na vtoku $0,1 * (((2 * 1,035) + 2,04) * 2) = 0,822$ [A]</p> <p>na výtoku $0,1 * (((2 * 1) + 2,04) * 2) = 0,808$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,630 [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,</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 odskružovacích 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> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,630		
32	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>č.v. C.1.7.5</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>ochranná vrstva izolace z bet. C25/30 XF3 tl.95mm $0,95 * 2,94 * 6,83 = 19,076$ [A]</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>	M3	19,076		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

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 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 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				
33	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž ochranné vrstvy izolace KARI síť 100/100/5 0,06305=0,063 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže	T	0,063		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I

Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354

Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. dlažba tl. 200mm na bet podklad C16/20 tl.100mm viz.pol.451313 výměra dle Microstation na vtoku $0,2*((2*1,035)+2,04)*2=1,644$ [A] na výtoku $0,2*((2*1)+2,04)*2=1,616$ [B] Celkem: A+B=3,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,260		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
35	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM výměra dle Microstation sanace podhledu desky $2*6,12=12,240$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,240		
36	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	20,808		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation sanace opěr 2*6,12*1,7=20,808 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

7	Přidružená stavební výroba						
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY č.v.C.1.7.8 výměra dle Microstation rub čelních zdí: 2x asfaltový nátěr 2*(((2,18*9,6)-(2,04*2,18))+((2,18*9,6)-(2,04*2,18)))=65,923 [A] 2x penetrační nátěr 2*(((2,18*9,6)-(2,04*2,18))+((2,18*9,6)-(2,04*2,18)))=65,923 [B] čelní plochy zídek při styku se zeminou 2x asfaltový nátěr 2*((2*2,74*0,2)+(2*0,5*2,74*3,57)+(2*0,2*2,9)+(2*0,5*2,9*3,68))=45,420 [C] 2x penetrační nátěr 2*((2*2,74*0,2)+(2*0,5*2,74*3,57)+(2*0,2*2,9)+(2*0,5*2,9*3,68))=45,420 [D] po sanaci opěr a desky: penetrační nátěr opěry 2*6,12*1,7=20,808 [E] penetrační nátěr desky 2*6,12=12,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=255,734 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	255,734		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
38	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY asfaltový pás s hliníkovou fólií výměra dle Microstation ochrana izolace pod římsami 2*1*9,6=19,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	19,200		
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU izolační modifikovaný bitumenový pás, který bude splňovat tyto vlastnosti: výztužná vložka - kompozitní polyesterové rouno, směs – modifikovaná směs elastomerická a elastoplastomerická, vrchní vrstva – modrá ochranná textilie, spodní vrstva – tavná fólie. výměra dle Microstation izolace vodorovná (2,74*8,11)+(2*0,66*9,6)+(2*0,3*9,6)+(2*0,56*8,11)-(2*2,04*0,66)-(2*0,3*9,6)=41,284 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	41,284		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie netkaná PP 600g/m2 č.v.C.1.7.8 výměra dle Microstation ochrana izolace na opěrách $2*0,56*8,1=9,072$ [A] rub čelních zdí $((2,18*9,6)-(2,04*2,18))+((2,18*9,6)-(2,04*2,18))=32,962$ [B] čelní plochy zídek při styku se zemínou $(2*2,74*0,2)+(2*0,5*2,74*3,57)+(2*0,2*2,9)+(2*0,5*2,9*3,68)=22,710$ [C] Celkem: $A+B+C=64,744$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	64,744		
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) výměra dle Microstation mostní římsa vtok $(0,25+0,7+0,77+0,15)*9,6=17,952$ [A] mostní římsa výtok $(0,25+0,8+0,77+0,15)*9,6=18,912$ [B] Celkem: $A+B=36,864$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	36,864		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
42	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150 neflexibilní podélná drenáž za opěrou výměra dle Microstation 2*8,8=17,600 [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 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZSNH4/H2 výměra dle Microstation nové svodidlo na propustku 2*12=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,000		
44	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	9,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation demonťáž zábradlí nad vtokem 9,3=9,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demonťáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající svodidlo nad výtokem 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demonťáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
46	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výměra dle Microstation těsnící zálivka s předtěsněním podél říms š.15mm hl.50mm 2*9,6=19,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	19,200		
47	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele	M3	60,176		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101.1 Propustek km 2,354
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 2,354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostní římsa na vtoku $0,654*0,36*9,29=2,187$ [A] mostní římsa na výtoku $0,67*0,6*9,37=3,767$ [B] bourání čelních zídek na vtoku $(0,9*2,35*9,29)+((0,5*(0,49+0,9)*0,203*9,29)+(0,49*0,17*9,29))=21,733$ [C] bourání čelních zídek na výtoku $(0,9*2,36*9,37)+((0,5*(0,51+0,9)*0,195*9,37)+(0,45*2,04*2,3))=23,301$ [D] odpočet pro obě zídky - otvory stávajícího propustku $-2*0,9*2,04*2,3=-8,446$ [E] bourání základů $(1,05*0,9*9,29)+(1,05*0,9*9,37)=17,634$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=60,176$ [G] 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:** VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I**Objekt:** SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344**Rozpočet:** SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina / hornina poplatek za skládku odkopu mimo zeminy použité zpět v místě stavby dle položky 17120 (1057,096-31,6) *2 =2 050,992 [A] dle položky 11332.R 224,512*1,9=426,573 [B] dle položky 12922 1252*0,1*2=250,400 [C] dle položky 129946 44,5*0,2*2=17,800 [D] dle položky 12931 233*2=466,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 211,765 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 211,765		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton / ŽB bourání kci ze ŽB dle položky 96616.R 53,25*2,5=133,125 [A] bourání propustků ŽB trub 966346.R 142,22*0,4=56,888 [B] silniční betonové dílce dle položky 11316.R 31,323*2,5=78,308 [C] dle pol. 11315.R 1,613*2,3=3,710 [D] Celkem: A+B+C+D=272,031 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	272,031		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající nálet 70=70,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	70,000		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající strom 2=2,000 [A] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající strom 2=2,000 [A] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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	2,000		
6	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU výměra dle Microstation odvozová vzdálenost v režii zhotovitele betonová plocha tl.150mm zatrubnění sjezdu st.3,471 10,75*0,15=1,613 [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	M3	1,613		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11316	R	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ</p> <p>výměra dle Microstation odvozová vzdálenost v režii zhotovitele demonťáž bet. panelů ve sjezdech tl.150mm</p> <p>zatrubnění sjezdu st.2,450 14,8*3*0,15=6,660 [A] zatrubnění sjezdu st.2,497 5,9*3*0,15=2,655 [B] zatrubnění sjezdu st.2,770 19,36*0,15=2,904 [C] zatrubnění sjezdu st.2,917 35,06*0,15=5,259 [D] zatrubnění sjezdu st.3,076 25,77*0,15=3,866 [E] zatrubnění sjezdu st.3,126 26,77*0,15=4,016 [F] zatrubnění sjezdu st.3,360 39,75*0,15=5,963 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=31,323 [H]</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	31,323		
8	11332	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation dle situace a příčných řezů</p> <p>odkop ŠD ke v místech sanace krajů stávající vozovky dle příčných řezů 133,886=133,886 [A] odkopy pro zatrubnění sjezdů: podklad ŠD pod asfaltem tl.250mm sjezdy st. 2,763; 3.520 (33,22+78,16)*0,25=27,845 [B] podklad ŠD pod bet. panelem tl.200mm sjezdy st.2.450; 2.497; 2.770; 2.917; 3,076; 3.126; 3.360: 0,2*(44,4+17,7+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75)=41,762 [C] podklad ŠD pod bet. povrchem tl.200mm sjezd st. 3,471 10,75*0,2=2,150 [D] stěrk tl.350mm sjezd st. 3,520 53,91*0,35=18,869 [E] Celkem: A+B+C+D+E=224,512 [F]</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	224,512		
9	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	306,369		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vyrovnání podélných nerovností vícebodovou nivelací - frézování podle vodícího lanka odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation dle situace a příčných řezů</p> <p>odfrézování asfaltu sanace krajů vozovky st.2.344-3.629 tl.130mm 16,9+246,6=263,500 [A] odfrézování asfaltu celoplošně tl.20mm 2,6+151,8=154,400 [B] odfrézování asfaltu ve sjezdech tl.50mm st. 2.660; 3.351 (43,45+7,17)*0,05=2,531 [C] odfrézování asfaltu tl.100mm nad propustkem st. 2,763; 3.520 (33,22+78,16)*0,1=11,138 [D]</p> <p>pro použití zpět zpevnění krajnice dle položky 56962 -125,2=- 125,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=306,369 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</p>				
10	11372	2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>frézovaný R-mat bude použit zpětně do krajnic 125,2 m3 vyrovnání podélných nerovností vícebodovou nivelací - frézování podle vodícího lanka včetně odvozu a uložení na meziskládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation</p> <p>zpevnění krajnic dle pol. 56962 125,2=125,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</p>	M3	125,200		
11	12273	R	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation dle situace a příčných řezů</p> <p>odkop pro novou kci komunikace dle příčných řezů do úrovně pláně 230,821=230,821 [A] odkop zeminy pro sanaci krajnice tl.300mm 1,8*1265*0,3=683,100 [B] odkop pro vtok a výtok zatrubnění sjezdů tl.250mm st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 (0,25*1,2*1,4)*20=8,400 [C] odkop pro kci autobusové zastávky st.2,670 0,78=0,780 [D]</p> <p>dosyp zemní krajnice viz pol12273.Ra -31,6=-31,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=891,501 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	891,501		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- 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	12273	Ra	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	31,600		
			odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele				
			výměra dle Microstation				
			zemina pro použití zpětně v místě stavby do zemních krajnic pol.17310 31,6=31,600 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztižení 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- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- 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**				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl.100mm odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající krajnice tl.100mm 1252=1 252,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 252,000		
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M výměra dle Microstation nános 0,25m3/m - 233 m3 bude odvezen na skládku	M	952,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nános v příkopu 0,25m3/m 1416=1 416,000 [A] pro zpětné využití -464=- 464,000 [B] Celkem: A+B=952,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M výměra dle Microstation bude využit zpětně k ohumusování viz pol. 18231.1 - 232 m3, odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele nános v příkopu 0,5m3/m 464=464,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M	464,000		
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM nános 0,2m3/m odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění propustků 2,660 44,5=44,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	44,500		
17	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation dle situace a příčných řezů hloubení rýh pro silniční obrubu autobusové zastávky st. 2,670 0,0693*13,2=0,915 [A] hloubení rýh pro chodníkovou obrubu autobusové zastávky st. 2,670 0,03*16,5=0,495 [B] zatrubnění sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 rýha pro kci zatrubnění 1,2*0,76*(16,25+7,5+12+7+8,8+9,6+8,6+51,75+6,12+14,6)=129,705 [C] rýha pro čela zatrubnění (0,4*0,3*1,2)*20=2,880 [D] Celkem: A+B+C+D=133,995 [E]	M3	133,995		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 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**				
18	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>z toho 31,6 m3 na meziskládku k využití zpětně</p> <p>odkopávky dle položky 12273.R 891,501=891,501 [A]</p> <p>hloubení rýh dle položky 13273.R 133,995=133,995 [B]</p> <p>uložení na meziskládku dle položky 12273.Ra 31,6=31,600 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 057,096 [D]</p>	M3	1 057,096		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- 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: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- 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.)				
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM výměra dle Microstation včetně dovozu zeminy z meziskládky dosyp zemní krajnice viz pol12273.Ra 31,6=31,600 [A] 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- 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	31,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481		<p>ZÁSY P JAM A RÝ H Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁLŮ</p> <p>vým ěra dle Microstation dle p ř í č ný ch ř e z ů a v z o r o v ý ch ř e z ů</p> <p>Š D f r a k c e 0 / 3 2</p> <p>d o p l n ě n í k c e v o b l o u c í ch z a č . s t . 2 . 8 0 0 ; 3 . 5 8 5 Š D f r a k c e 0 / 3 2 (1 4 0 + 4 4) * 0 , 0 7 = 1 2 , 8 8 0 [A]</p> <p>z á s y p o k o l o s i l n í č n í c h o b r u b a u t o b u s o v é z a s t á v k y Š D f r a k c e 0 / 3 2 , s t . 2 , 6 7 0 , L 0 , 0 1 1 * 1 3 = 0 , 1 4 3 [B]</p> <p>d o s y p š t ě r k o d r t í f r . 0 / 3 2 p o d k e i n á s t u p í š t ě B U S s t . 2 , 6 7 0 0 , 3 * 1 3 = 3 , 9 0 0 [C]</p> <p>d o b u d o v á n í n á s y p u p o d r o z š í ř e n í m n o v ě k c e k o m u n i k a c e , Š D f r a k c e 0 / 3 2 , s t . 2 , 3 4 4 - 3 , 6 2 9 P 8 9 , 5 = 8 9 , 5 0 0 [D]</p> <p>C e l k e m : A + B + C + D = 1 0 6 , 4 2 3 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- k o m p l e t n í p r o v e d e n í z e m n í k o n s t r u k c e v ě t n ě n á k u p u a d o p r a v y m a t e r i á l u d l e z a d á v a c í d o k u m e n t a c e- ú p r a v a u k l á d a n ě h o m a t e r i á l u v l h č e n í m , t ř í d ě n í m , p r o m í c h á n í m n e b o v y s o u š e n í m , p ř í p . j i n ě ú p r a v y z a ú č e l e m z l e p š e n í j e h o m e c h . v l a s t n o s t í- h u t n ě n í i r ů z n ě m í r y h u t n ě n í- o š e t ř e n í ú l o ž í š t ě p o c e l o u d o b u p r á c e v n ě m v ě . k l i m a t i c k ý c h o p a t ř e n í- z t í Ź e n í v o k o l í v e d e n í , k o n s t r u k c í a o b j e k t ů a j e j i c h d o č a s n ě z a j i š t ě n í- z t í Ź e n í p r o v á d ě n í v ě . h u t n ě n í v e z t í Ź e n ý c h p o d m í n k á c h a s t í s n ě n ý c h p r o s t o r e c h- z t í Ź e n ě u k l á d á n í s y p a n i n y p o d v o d u- u k l á d á n í p o v r s t v á c h a p o j i n ý c h n u t n ý c h č á s t e c h (f i g u r á c h) v ě . d o s y p á v e k- s p o u š t ě n í a n o š e n í m a t e r i á l u- v ý m ě n a č á s t í z e m n í k o n s t r u k c e z n e h o d n o c e n ě k l i m a t i c k ý m i v l i v y- u d r Ź o v á n í ú l o ž í š t ě a j e h o o c h r a n a p r o t i v o d ě- o d v e d e n í n e b o o b v e d e n í v o d y v o k o l í ú l o ž í š t ě a v ú l o ž í š t i- v e š k e r ě p o m o c n ě k o n s t r u k c e u m o Ź n Ź u j í c í p r o v e d e n í z e m n í k o n s t r u k c e (p ř í j e z d y , s j e z d y , n á j e z d y , l e š e n í , p o d p ě r n ě k o n s t r u k c e , p ř e m o s t ě n í , z p e v n ě n ě p l o c h y , z a k r y t í a p o d .)	M3	106,423		
21	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁLŮ</p> <p>vým ěra dle Microstation</p> <p>obsyp propustku ponížen o objem trub</p> <p>Š D f r a k c e 0 / 3 2 h u t n ě n o p o v r t s v á c h 1 0 0 - 1 5 0 m m</p>	M3	64,326		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdu st. 2,450 $(1,2*0,76*15,28)-((1,2*15,28*0,1)+(1,2*0,15*15,28)+(0,1256*15,28))=7,432$ [A] zatrubnění sjezdu st. 2,497 $(1,2*0,76*6,5)-((1,2*6,5*0,1)+(1,2*0,15*6,5)+(0,1256*6,5))=3,162$ [B] zatrubnění sjezdu st. 2,763 $(1,2*0,76*11)-((1,2*11,0*0,1)+(1,2*0,15*11,0)+(0,1256*11,0))=5,350$ [C] zatrubnění sjezdu st. 2,770 $(1,2*0,76*6)-((1,2*6,0*0,1)+(1,2*0,15*6,0)+(0,1256*6,0))=2,918$ [D] zatrubnění sjezdu st. 2,917 $(1,2*0,76*7,8)-((1,2*7,8*0,1)+(1,2*0,15*7,8)+(0,1256*7,8))=3,794$ [E] zatrubnění sjezdu st. 3,076 $(1,2*0,76*8,6)-((1,2*8,6*0,1)+(1,2*0,15*8,6)+(0,1256*8,6))=4,183$ [F] zatrubnění sjezdu st. 3,126 $(1,2*0,76*7,6)-((1,2*7,6*0,1)+(1,2*0,15*7,6)+(0,1256*7,6))=3,697$ [G] zatrubnění sjezdu st. 3,360 $(1,2*0,76*5,12)-((1,2*5,12*0,1)+(1,2*0,15*5,12)+(0,1256*5,12))=2,490$ [H] zatrubnění sjezdu st. 3,471 $(1,2*0,76*50,75)-((1,2*50,75*0,1)+(1,2*0,15*50,75)+(0,1256*50,75))=24,685$ [I] zatrubnění sjezdu st. 3,520 $(1,2*0,76*13,6)-((1,2*13,6*0,1)+(1,2*0,15*13,6)+(0,1256*13,6))=6,615$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=64,326$ [K] 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 414,264		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměry dle Microstation paraplán $(1,8 \cdot 1265) + 130 = 2\,407,000$ [A] úprava pláně v sanaci krajnic $2783 = 2\,783,000$ [B] úprava pláně pro BUS nástupiště $20 = 20,000$ [C] úprava pláně před kci zatrubnění sjezdu st. 2,450 $1,2 \cdot 16,25 = 19,500$ [D] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 2450 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 2 = 3,360$ [E] úprava pláně před kci zatrubnění sjezdu st. 2,497 $1,2 \cdot 7,5 = 9,000$ [F] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 2,497 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 2 = 3,360$ [G] úprava pláně před kci zatrubnění sjezdu st. 2,763 $1,2 \cdot 12 = 14,400$ [H] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 2,763 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 2 = 3,360$ [I] úprava pláně před kci zatrubnění sjezdu st. 2,770 $1,2 \cdot 7 = 8,400$ [J] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 2,770 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 2 = 3,360$ [K] úprava pláně před kci zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 $1,2 \cdot (8,8 + 9,6 + 8,6) = 32,400$ [L] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 6 = 10,080$ [M] úprava pláně před kc zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 $1,2 \cdot (51,75 + 6,12 + 14,6) = 86,964$ [N] úprava pláně pro vtok a výtok zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 $(1,2 \cdot 1,4) \cdot 6 = 10,080$ [O] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + M + N + O = 5\,414,264$ [P] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18231	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výměra dle Microstation zemina bude využita z čištění příkop viz pol. 12931 - 231,88 m3 včetně dovozu z meziskládky nové ohumusování za krajnicí š.1,1m mimo sjezdy a napojení ÚK tl.100mm $2320 = 2\,320,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 320,000		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation osivo spotřeba 0,04 kg/m2 nové zatravnění $2320 = 2\,320,000$ [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 320,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE výměra dle Microstation geotextilie 300g/m2 SANACE 2407=2 407,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 407,000		
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 výměra dle Microstation základ pro čela propustků z betonu C25/30 XF4 bet. prahy pro zatrubnění sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 (0,4*0,6*1,2)*20=5,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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,	M3	5,760		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
27	451314	1	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet lože pod propustek tl.150mm , C25/30, XF3 výměra dle Microstation zatrubnění sjezdu st.2,450 1,2*0,15*15,28=2,750 [A] zatrubnění sjezdu st.2,450 1,2*0,15*6,5=1,170 [B] zatrubnění sjezdu st.2,763 1,2*0,15*11=1,980 [C] zatrubnění sjezdu st.2,763 1,2*0,15*6,0=1,080 [D] zatrubnění sjezdu st.2,917; 3,076; 3,126 1,2*0,15*(7,8+8,6+7,6)=4,320 [E] zatrubnění sjezdu st.3,360; 3,471; 3,520 1,2*0,15*(13,6+5,12+50,75)=12,505 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=23,805 [G]</div>	M3	23,805		
		Technická specifikace:	<div>- 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. zřízení práce a úprav kolem nich,</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
28	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podklad pod dlažbu u vtoku a výtoku propustků C25/30 XF3 tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>zatrubnění sjezdu 2,450 (1,2*1,4*0,1)*2=0,336 [A]</p> <p>zatrubnění sjezdu 2,497 (1,2*1,4*0,1)*2=0,336 [B]</p> <p>zatrubnění sjezdu 2,763 (1,2*1,4*0,1)*2=0,336 [C]</p> <p>zatrubnění sjezdu 2,770 (1,2*1,4*0,1)*2=0,336 [D]</p> <p>zatrubnění sjezdu 2,917; 3,076; 3,126 (1,2*1,4*0,1)*6=1,008 [E]</p> <p>zatrubnění sjezdu 3,360; 3,471; 3,520 (1,2*1,4*0,1)*6=1,008 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=3,360 [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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,	M3	3,360		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

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				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výměra dle Microstation zřízení podsypu pro propustky ŠP frakce 0/16, tl. 100mm zatrubnění sjezdu st.2,450 1,2*15,28*0,1=1,834 [A] zatrubnění sjezdu st.2,497 1,2*6,5*0,1=0,780 [B] zatrubnění sjezdu st.2,763 1,2*11*0,1=1,320 [C] zatrubnění sjezdu st.2,770 1,2*6,0*0,1=0,720 [D] zatrubnění sjezdu st.2,917; 3,076; 3,126 1,2*0,1*(7,8+8,6+7,6)=2,880 [E] zatrubnění sjezdu st.3,360; 3,471; 3,520 1,2*0,1*(50,75+13,6+5,125)=8,336 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,870 [G] 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	15,870		
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výměra dle Microstation dlažba z lomového kamene tl. 150mm do bet. lože C 20/25 XF tl. 100mm, vyspárováno CM M25, XF3 lože viz položka 451314.2 zatrubnění sjezdu 2,450 (1,2*1,4*0,15)*2=0,504 [A] zatrubnění sjezdu 2,497 (1,2*1,4*0,15)*2=0,504 [B] zatrubnění sjezdu 2,763 (1,2*1,4*0,15)*2=0,504 [C] zatrubnění sjezdu 2,770 (1,2*1,4*0,15)*2=0,504 [D] zatrubnění sjezdu 2,917; 3,076; 3,126 (1,2*1,4*0,15)*6=1,512 [E] zatrubnění sjezdu 3,360; 3,471; 3,520 (1,2*1,4*0,15)*6=1,512 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,040 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,040		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation ŠD frakce 0-32 kce vozovky v místech sanace krajnic tl.150mm 2,2*1265=2 783,000 [A] kce nástupiště autobusové zastávky tl.150mm, staničení 2,670, L 20,15=20,150 [B] kce nad rekonstrukcí propustku tl.150mm 60=60,000 [C] kce nad rekonstrukcí propustku v krajích vozovky tl.150mm 70=70,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 933,150 [E] 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	2 933,150		
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation frakce 0-32, tl. 250mm nové kce sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.126 44,4+17,7+33,22+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75+10,75+50,45=303,230 [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	303,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM výměra dle Microstation ŠD frakce 0-125mm SANACE tl.300 mm 2407=2 407,000 [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	2 407,000		
34	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl.100mm Rmat 125,2m3 bude využit zpětně z frézování viz pol. 11372.2 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation zpevnění krajnic vozovky mimo sjezdy 1252=1 252,000 [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	1 252,000		
35	572121	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation infiltrační postřik 0,6kg/m2 nová kce včetně rozšíření podkl. kce 2232,144=2 232,144 [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	2 232,144		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572121	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation 0,5kg/m2 nové kce sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.126 44,4+17,7+33,22+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75+10,75+50,45=303,230 [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	303,230		
37	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation spojovací postřik 0,4kg/m2 nová kce včetně rozšíření podkl. kce 7930,8=7 930,800 [A] napojení sjezdů st. 2.660; 3.351 2*(43,45+7,17)=101,240 [B] Celkem: A+B=8 032,040 [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	8 032,040		
38	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation 0,3 kg/m2 nová kce včetně rozšíření podkl. kce a zálivu BUS 7762,16=7 762,160 [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	7 762,160		
39	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation	M2	303,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2 kg/m2 nové kce sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 44,4+17,7+33,22+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75+10,75+50,45=303,230 [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				
40	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY kompozit z netkané PP geotextilie a skelných vláken; pevnost v tahu podélně i příčně 100kN/m výměra dle Microstation vyztužení podélné pracovní spáry š 1,9m 1265*1,9=2 403,500 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 403,500		
41	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S výměra dle Microstation podkladní vyrovnávací vrstva pro napojení sjezdů z asfaltu ACO 11+ navýšení nivelety st.2,660; 3,351 10=10,000 [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.	M3	10,000		
42	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ výměra dle Microstation	M2	8 116,010		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová kce 7762,16=7 762,160 [A] napojení sjezdů st. 2.660; 3.351 43,45+7,17=50,620 [B] nová kce zatrubněných sjezdů st. 2.450; 2.497; 2.763; 2.770; 2.914; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 44,4+17,7+33,22+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75+10,75+50,45=303,230 [C] Celkem: A+B+C=8 116,010 [D] 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.				
43	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation nová kce sjezdů ACL 16+ st. 2.450; 2.497; 2.7632.770; 2.917; 3.076; 3.126; 3.360; 3.471; 3.520 44,4+17,7+33,22+19,36+35,06+25,77+26,77+39,75+10,75+50,45=303,230 [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	303,230		
44	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation nová kce ACL 16+ včetně rozšíření podkl. kce 7930,8=7 930,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	7 930,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
45	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation nová kce ACP 16+ včetně rozšíření podkl. kce 2232,144=2 232,144 [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	2 232,144		
46	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM výměra dle Microstation dlažba betonová skladebná 20/10/6, šedá do lože z drceného kameniva fr.4-8 tl.40mm dlažba šedá pro autobusovou zastávku, st. 2,670 14,02=14,020 [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	M2	14,020		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM výměra dle Microstation dlažba betonová skladebná 20/10/6 červená do lože z drceného kameniva fr.4-8 tl.40mm dlažba červená pro autobusovou zastávku, st. 2,670 5,2=5,200 [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	5,200		
48	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM výměra dle Microstation dlažba betonová skladebná 20/10/6 červená slepecká do lože z drceného kameniva fr.4-8 tl.40mm dlažba červená slepecká pro autobusovou zastávku, st. 2,670 0,91=0,910 [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	M2	0,910		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

VD18117

III/4243

Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101

Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I

SO 101b

Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

SO 101b

Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezu výměra dle Microstation podélná pracovní spára v místech napojení asfaltových sjezdů pracovní spára uprostřed nové asf. komunikace 1265=1 265,000 [A] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,450 14,8=14,800 [B] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,497 5,9=5,900 [C] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,660 49+38=87,000 [D] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,763 17,2+8,8=26,000 [E] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,770 9,9=9,900 [F] pracovní spára pro napojení sjezdu st.2,917 7,5=7,500 [G] pracovní spára pro napojení sjezdu st.3,076 13,4=13,400 [H] pracovní spára pro napojení sjezdu st.3,126 10,3=10,300 [I] pracovní spára pro napojení sjezdu st.3,360 13,25=13,250 [J] pracovní spára pro napojení sjezdu st.3,351 15,2+13,5=28,700 [K] pracovní spára pro napojení sjezdu st.3,520 50,45+50,45=100,900 [L] ZÚ a KÚ 6+6=12,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 594,650 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 594,650		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) st.2.660 výměra dle Microstation plochy říms propustku 1,5*2,5*2=7,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) st.2.660 výměra dle Microstation plochy říms propustku 1,5*2,5*2=7,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,500		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
52	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zádržnost N2, včetně dlouhých náběhů výměra dle Microstation 37*2=74,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	74,000		
53	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s ocelovým trnem bílé Z11a/b 51=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	51,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s ocelovým trnem červené Z11g 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
55	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU bílé 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle PD nová DZ B21b 1=1,000 [A] nová DZ B1+E13 2=2,000 [B] nová DZ P6 1=1,000 [C] nová DZ IJ4b 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrušení DZ IJ4b 2=2,000 [A] zrušení DZ A7a+B20a 2=2,000 [B] zrušení DZ B26 1=1,000 [C] zrušení DZ B21b 1=1,000 [D] zrušení DZ B1+E13 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DZ IP22 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
59	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele DZ IP22 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
60	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nová DZ B21b 1=1,000 [A] nová DZ B1+E13 1=1,000 [B] nová DZ P6 1=1,000 [C] nová DZ IJ4b 2=2,000 [D] nová 2 x DZ IP22 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000		
61	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně bet. patky značky odvoz a likvidace v režii zhotovitele zrušení DZ IJ4b 2=2,000 [A] zrušení DZ A7a+B20a 1=1,000 [B] zrušení DZ B26 1=1,000 [C] zrušení 2 x IP22 2=2,000 [D] zrušení DZ B21b 1=1,000 [E] zrušení DZ B1+E13 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation staničení 2,670 V11a L 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000		
63	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation barva žlutá staničení 2,670 V12c L (5+10)*0,125 =1,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,875		
64	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA výměra dle Microstation reflexní úprava	M2	484,375		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) u krajnice (2502+40)*0,125=317,750 [A] V9b šipka 0,8*(5+5)=8,000 [B] středová čára plná (0,125) (565+20)*0,125=73,125 [C] středová čára plná V2b (3/1,5/0,125) (505+14)*0,125=64,875 [D] středová čára plná V2b (3/6,0/0,125) 165*0,125=20,625 [E] Celkem: A+B+C+D+E=484,375 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet. C20/25, XF3 výměra dle Microstation chodníková obruba 1000 x 100 x 250 pro autobusovou zastávku st. 2,670 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,500		
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. C20/25, XF3 výměra dle Microstation silniční obruba 1000 x 150 x 300 u autobusové zastavky st. 2,670 13=13,000 [A] silniční obruba 1000 x 150 x 250 2=2,000 [B] silniční obruba přechodová Lv 1=1,000 [C] silniční obruba přechodová Pv 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
67	91818	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU - SANACE	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>SANACE čela trýskání poškozených částí, nanesení sanační malty (rekonstrukce - reprofilace - čela a římsy) plochy říms propustku 1,5 x 2,5 x 2 = 2 x 3,75m² plochy čel propustku 1,5 x 1,5 x 2 = 2 x 2,25m² zatrubnění sjezdu st. 2.660 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. Nezahrnuje zábradlí.</p>				
68	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH včetně šikmých řezů pro vtok a výtok výměra dle Microstation</p>	M	142,220		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdu st. 2,450 16,25=16,250 [A] zatrubnění sjezdu st. 2,497 7,5=7,500 [B] zatrubnění sjezdu st. 2,763 12=12,000 [C] zatrubnění sjezdu st. 2,770 7=7,000 [D] zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 8,8+9,6+8,6=27,000 [E] zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 51,75+6,12+14,6=72,470 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=142,220 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
69	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM čela propustků sjezdů šikná čela propustků, dlažba z lom. kamene tl.150mm do betonu C20/25 - XF3 tl.100mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 plocha čel 1,68m2 zatrubnění sjezdu st. 2,450 2=2,000 [A] zatrubnění sjezdu st. 2,497 2=2,000 [B] zatrubnění sjezdu st. 2,763 2=2,000 [C] zatrubnění sjezdu st. 2,770 2=2,000 [D] zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 6=6,000 [E] zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 6=6,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	20,000		
70	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM výměra dle Microstation hloubka řezu 150mm	M	4,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdu st.3,471 4,9=4,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
71	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation očištění vozovky před pokládkou nových vrstev 5693,5=5 693,500 [A]	M2	5 693,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
72	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU výměra dle Microstation odbourání čel propustku DN 400 odbourání zdi u propustku st. 3,126 odvozová vzdálenost v režii zhotovitele zatrubnění sjezdu st. 2,450 2*(0,5*1,3*1,5)=1,950 [A] zatrubnění sjezdu st. 2,497 2*(0,5*1,3*1,5)=1,950 [B] zatrubnění sjezdu st. 2,763 2*(0,5*1,3*1,5)=1,950 [C] zatrubnění sjezdu st. 2,770 2*(0,5*1,3*1,5)=1,950 [D] zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 6*(0,5*1,3*1,5)=5,850 [E] zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 6*(0,5*1,3*1,5)=5,850 [F] ŽB zeď u zatrubnění sjezdu 3,126 1,5*15*1,5=33,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=53,250 [H]	M3	53,250		
			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				
73	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M	142,220		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344
Rozpočet: SO 101b Rekonstrukce silnice III/4243 od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdu st. 2,450 16,25=16,250 [A] zatrubnění sjezdu st. 2,497 7,5=7,500 [B] zatrubnění sjezdu st. 2,763 12,0=12,000 [C] zatrubnění sjezdu st. 2,770 7,0=7,000 [D] zatrubnění sjezdu st. 2,917; 3,076; 3,126 8,8+9,6+8,6=27,000 [E] zatrubnění sjezdu st. 3,360; 3,471; 3,520 51,75+6,12+14,6=72,470 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=142,220 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I**Objekt:** SO 801.3 DIO - III.etapa**Rozpočet:** SO 801.3 DIO - III.etapa**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III.etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,000		
2	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000		
3	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku 77*40=3 080,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	3 080,000		
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo	KUS	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III. etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B20a 2=2,000 [A] A15 2=2,000 [B] B20a 2=2,000 [C] A10 2=2,000 [D] C4a 1=1,000 [E] C4b 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ pracovní místo pracovní místo etapa III. 77 dní 10*77=770,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	770,000		
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III.etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pracovní místo pro etapu III. 77 dní 14*77=1 078,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	1 078,000		
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	154,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III.etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracovní místo objíždná trasa etapa III. 77 dní 2*77=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
15	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ III. etapa 77 dní 77=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	77,000		
16	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III.etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
18	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ pracovní místo objíždá trasa etapu III. 77 dní 2*77=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	154,000		
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo pro etapu III. 75=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	75,000		
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 75=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	75,000		
21	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ pracovní místo pro etapu III. 77 dní 75*77=5 775,000 [A]	KSDEN	5 775,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.3 DIO - III.etapa
Rozpočet: SO 801.3 DIO - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
22	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo pro etapu III. 75+14=89,000 [A]	KUS	89,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
23	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby pracovní místo 89=89,000 [A]	KUS	89,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
24	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ pracovní místo pro sloupky etapu III. 77 dní ((14)+75)*77=6 853,000 [A]	KSDEN	6 853,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I**Objekt:** SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344**Rozpočet:** SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344
Rozpočet: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK objízdná trasa 7=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	7,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby objízdná trasa B1 3=3,000 [A] E13 6=6,000 [B] IP10a 4=4,000 [C] E3a 2=2,000 [D] IS11b 23=23,000 [E] IS11d 3=3,000 [F] IP10b 1=1,000 [G] IS11c 4=4,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=46,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	46,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etapy výstavby objízdná trasa 46=46,000 [A]	KUS	46,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	VD18117	III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt:	SO 801.4b	DIO-objízdná trasa od st. 2.344
Rozpočet:	SO 801.4b	DIO-objízdná trasa od st. 2.344

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							
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objízdna trasa DZ pro etapu III 77 dní 46*77=3 542,000 [A]	KSDEN	3 542,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby objízdna trasa IS11a 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby objízdna trasa 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objízdna trasa DZ pro etapu III. 77 dní 5*77=385,000 [A]	KSDEN	385,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.4b DIO-objízdna trasa od st. 2.344
Rozpočet: SO 801.4b DIO-objízdna trasa od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů dle etap výstavby objízdna trasa 43=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	43,000		
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etapy výstavby objízdna trasa 43=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	43,000		
10	914929	1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ objízdna trasa pro etapu III. 77 dní 43*77=3 311,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	3 311,000		
11	916322	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby objízdna trasa 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
12	916323	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice, SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344
Rozpočet: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně přesunů podle etapy výstavby objízdná trasa 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916329	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ objízdná trasa objízdná trasa etapa III. 77 dní 2*77=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	154,000		
14	916722	1	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby objízdná trasa 43=43,000 [A] Technická specifikace: . položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	43,000		
15	916723	1	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etapy výstavby objízdná trasa 43=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	43,000		
16	916729	1	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ objízdná trasa	KSDEN	3 311,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD18117 III/4243 Přejezd ČD - Tvrdonice,SO 101 Tvrdonice - extravilán, 2. část, po DI č.I
Objekt: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344
Rozpočet: SO 801.4b DIO-objízdná trasa od st. 2.344

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sloupky etapa III. 77 dní 43*77=3 311,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: