

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)

Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 36 078,00 Kč

Cena celková: 36 078,00 Kč

DPH: 7 576,38 Kč

Cena s daní: 43 654,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 36 078,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozečet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	30 065,00	30 065,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	6 013,00	6 013,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 078,00

Celkem:

36 078,00

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - NN (DI č.3)

Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 524 333,60 Kč

Cena celková: 524 333,60 Kč

DPH: 110 110,06 Kč

Cena s daní: 634 443,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 524 333,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/577 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nepůsobit náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
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	2 405,20	2 405,20
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	60 130,00	60 130,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	28 862,40	28 862,40
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	14 431,20	14 431,20
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	122 665,20	122 665,20
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb. a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	12 026,00	12 026,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	18 039,00	18 039,00
8	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	21 646,80	21 646,80
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	12 026,00	12 026,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	12 026,00	12 026,00



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	174 377,00	174 377,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	19 241,60	19 241,60
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve výhláše č. 272/2011	KPL	1,000	24 052,00	24 052,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 405,20	2 405,20
0	Všobecné konstrukce a práce						524 333,60

Celkem:

524 333,60



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)

Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 113 198,22 Kč

Cena celková: 113 198,22 Kč

DPH: 23 771,63 Kč

Cena s daní: 136 969,85 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 550,00

Náklad na měrnou jednotku: 205,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01: 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01: 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A13 2=2,000 [A] A22 2=2,000 [B] B1 4=4,000 [C] B20a-30 2=2,000 [D] IP10a 3=3,000 [E] IP10b 2=2,000 [F] IS11b 9=9,000 [G] IS11c 6=6,000 [H] ES 1=1,000 [I] E13 6=6,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=37,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	37,000	1 166,52	43 161,24
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	12,000	102,22	1 226,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: U377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15 1=1,000 [A] B1 3=3,000 [B] B20a-30 1=1,000 [C] IP10a 1=1,000 [D] E13 6=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F] 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				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhození + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A15 3=3,000 [A] A22 2=2,000 [B] B1 7=7,000 [C] B20a-30 3=3,000 [D] IP10a 4=4,000 [E] IP10b 2=2,000 [F] IS11b 9=9,000 [G] IS11c 6=6,000 [H] E5 1=1,000 [I] E13 12=12,000 [J] Celkem: A-B+C+D+E+F+G+H+I+J=49,000 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	49,000	60,13	2 946,37
4	914621		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	8,000	1 743,77	13 950,16



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>IP22 - Změna místní úpravy</p> <p>IS11a - Návěst před objíždkou</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>IP22 5=5,000 [A] IS11a 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
5	914623		<p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p> <p>5xIP22 - Změna místní úpravy</p> <p>3xIS11a - Návěst před objíždkou</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>IP22 5=5,000 [A] IS11a 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	8,000	60,13	481,04
6	915321		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A</p> <p>POKLÁDKA</p> <p>Přechodné dopravní značení - A22 - Jiné nebezpečí + E13 - Text (se symbolem chodce) - dodávka a pokládka</p> <p>=(2,000m2+2,000m2)*2=8,000m2</p> <p>Přechodné dopravní značení - B20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost - dodávka a</p>	M2	12,000	1 914,54	22 974,48



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pokládka =2,000m ² *2=4,000m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*2)*2=8,000 [A] Celkem: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
7	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - A22 - Jiné nebezpečí + E13 - Text (se symbolem chodce) - odstranění =(2,000m ² *2,000m ²)*2=8,000m ² Přechodné dopravní značení - B20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost - odstranění =2,000m ² *2=4,000m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2+2)*2=8,000 [A] Celkem: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	M2	12,000	1 509,26	18 111,12
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbrusnění) a odklizení vzniklé suti				
8	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhořez + základová deska) - puštěné značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	601,30	1 202,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	300,65	300,65
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							
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 3=3,000 [A]	KUS	3,000	180,39	541,17
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
11	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení -	KUS	5,000	661,43	3 307,15



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	300,65	1 202,60
			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				
13	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 9=9,000 [A]	KUS	9,000	120,26	1 082,34
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošický, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rozpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916311		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí	KUS	8,000	144,31	1 154,48
15	916312		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí	KUS	6,000	119,06	714,36
16	916313		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p>	KUS	14,000	60,13	841,82



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07
Rožpočet: A.5.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 14=14,000 [A]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	Ostatní konstrukce a práce					113 198,22

Celkem: 113 198,22

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.01.02 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 91 206,47 Kč

Cena celková: 91 206,47 Kč

DPH: 19 153,36 Kč

Cena s daní: 110 359,83 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 15,50

Náklad na měrnou jednotku: 5 884,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostka, SÚS - NN (DI.Č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.02 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odrážování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km ≈3,100m ³ *2,400t/m ³ =7,440t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,5*5*0,04=3,100 [A]	M3	3,100	6 680,44	20 709,36
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami.						
1	Zemní práce					20 709,36

Komunikace					
2	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,5*5=77,500 [A]	M2	77,500	18,04
		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			1 398,10
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,5*5=77,500 [A]	M2	77,500	886,79
		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, vlností, šachet a pod.			68 726,23



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.02. MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				70 124,33
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ÚPRAVA Č. 5 - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(77,500m ² *0,002)*1,900t/m ³ =0,295t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,5*5=77,500 [A]	M2	77,500	4,81	372,78
9	Ostatní konstrukce a práce		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				372,78

Celkem:

91 206,47

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 11 632 702,16 Kč**Cena celková:** 11 632 702,16 Kč**DPH:** 2 442 867,45 Kč**Cena s daní:** 14 075 569,61 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 406,37**Náklad na měrnou jednotku:** 28 625,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suť na skládku Viz položky 113184, 113524, 966154, 113514, 966154, 96687, 113174 Celkem: 9,987*2+(12,254+24,508+1,275+5,101)*2,3+6*2,5+0,51*2,6=135,517 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,517	360,78	48 891,82
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: (11,394+3428,914)*1,9=6 536,585 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 536,585	360,78	2 358 269,14
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 407 160,96

1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELENĚ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,278=15,278 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,278	60,13	918,67
4	113174		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění křtu z kamenné dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =8,508m2*0,060=0,510m3	M3	267,466	304,26	81 379,21



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (01.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,510m3*2,600/m3=1,326t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =2669,561m2*0,100=266,956m3 =266,956m3*2,600/m3=694,086t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,508*0,06=0,510 [A] Celkem: 2669,561*0,1=266,956 [B] Celkem: A+B=267,466 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO SKM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =9,987m3*2,000/m3=19,974t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 166,442*0,06=9,987 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,987	419,71	4 191,64
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO SKM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =51,009*0,025m2*2,300t/m3=2,933t =1,275*2,3=2,933t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 51,009=51,009 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	51,009	46,90	2 392,32



3.6.1.10

Datum: 27. 5. 2021

Čas: 16:26:57

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =245,083*0,050m2*2,300t/m3=28,185t =12,254*2,3=28,185t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 245,083=245,083 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	245,083	70,95	17 388,64
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,191m3*2,400t/m3=5,258t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,348*0,09=2,191 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami.	M3	2,191	1 878,46	4 115,71
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =11,394m3*1,900t/m3=21,649t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,962*0,15=11,394 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,394	117,85	1 342,78
10	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	3 428,914	368,00	1 261 840,35

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoborská, SÚS - NN (DI £3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/377373 - UL. RIEGROVA

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-tl km =3428,914m³-1,900t/m³=6514,937t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3428,914=3 428,914 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - řešení 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (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** 				
11	1748]	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,787=5,787 [A]</p>	M3	5,787	493,07	2 853,40

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI č.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 556,557	10,82	81 761,95
			ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně				
			=3544,407m2				
			ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně				
			=3684,813m2				
			ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění parapláně				
			=3,978m2				
			ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně				
			=4,151m2				
			ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění parapláně				
			=156,208m2				
			ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění zemní pláně				
			=163,000m2				

Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3544,407=3 544,407 [A] Celkem: 3684,813=3 684,813 [B] Celkem: 3,978=3,978 [C] Celkem: 4,151=4,151 [D] Celkem: 156,208=156,208 [E] Celkem: 163=163,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 556,557 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
13	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ ZELEŇ - Štěrkový záhon Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,24=24,240 [A]	M2	24,240	12,03	291,61
			Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy přívodního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňování rozproštěné vegetační vrstvy na pozemku				
14	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jámek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	24,000	54,12	1 298,88
1			Zemní práce				1 459 775,16

2 Základy

15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 366,698	67,35	92 047,11
----	-------	--	---	----	-----------	-------	-----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
16	21452		<p>CELKEM: 1,7*2*401,97=1 366,698 [A]</p> <p>TECHNICKÁ SPECIFIKACE: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p> <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =3628,651m²*0,500=1814,326m³</p> <p>ÚPRAVA Č. 2 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =4,082m²*0,500=2,041m³</p> <p>ÚPRAVA Č. 3 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =160,283m²*0,500=80,142m³</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3628,651*0,5=1 814,326 [A] Celkem: 4,082*0,5=2,041 [B] Celkem: 160,283*0,5=80,142 [C] Celkem: A+B+C=1 896,509 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 896,509	532,75	1 010 365,17
2	Základy						1 102 412,28

4	Vodorovné konstrukce						
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =807,912*0,100m²=80,791m³</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =422,037*0,100m²=42,204m³</p>	M3	165,664	3 054,60	506 057,25



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526*0,100m2=2,853m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =338,159*0,100m2=33,816m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x230x1000mm =26,000*0,200m2=5,200m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x230x250x1000mm =2,000*0,200m2=0,400m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x230x250x1000mm =2,000*0,200m2=0,400m3				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 807,912*0,1=80,791 [A] Celkem: 422,037*0,1=42,204 [B] Celkem: 28,526*0,1=2,853 [C] Celkem: 338,159*0,1=33,816 [D] Celkem: 26*0,2=5,200 [E] Celkem: 2*0,2=0,400 [F] Celkem: 2*0,2=0,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=165,664 [H]				
			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, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/377/3 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE II/377/37 - UL. RIEGROVA

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,- 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 zákládů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	40,197	976,51	39 252,77
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podtyp ze šterkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*2*401,97=40,197 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předsepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	80,394	901,95	72 511,37
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*2*401,97=80,394 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předsepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				617 801,39
5			Komunikace				
20	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	27,963	2 212,78	61 875,97
			ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění =3,459m2*0,230=0,796				
			ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 200mm +				



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění =135,833m ² *0,200=27,167m ³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,459*0,23=0,796 [A] Celkem: 135,833*0,2=27,167 [B] Celkem: A+B=27,963 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
21	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131*0,18=505,464 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	505,464	907,96	458 941,09
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3712,895*0,18=668,321 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	668,321	511,11	341 585,55



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,44+4,56=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	10,000	104,63	1 046,30
24	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 3 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 164,358=164,358 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	164,358	143,11	23 521,27
25	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 4,185=4,185 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	4,185	147,92	619,05



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [A]	M2	2 808,131	25,25	70 905,31
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
27	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =2808,131m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =2808,131m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [A] Celkem: 2808,131=2 808,131 [B] Celkem: A+B=5 616,262 [C]	M2	5 616,262	18,04	101 317,37
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						
28	57472	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výtužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =3544,407m2 Úprava č. 2 - Tkaná separační / výtužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =3,978m2 Úprava č. 3 - Tkaná separační / výtužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně	M2	3 704,593	104,63	387 611,57



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A34		80kN/m, odolnost proti protížení CBR - 10kN =156,208m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3544,407=3 544,407 [A] Celkem: 3,978=3,978 [B] Celkem: 156,208=156,208 [C] Celkem: A+B+C=3 704,593 [D] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 808,131	291,49	818 542,11
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	2 808,131	311,49	874 704,73



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI.3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE II/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
31	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [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	2 808,131	380,67	1 068 971,23
32	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 1 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2808,131=2 808,131 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	2 808,131	12,03	33 781,82
33	582Z1		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENTIVA ÚPRAVA Č. 2 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula =3,459m2 ÚPRAVA Č. 2 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =3,459m2*0,040=0,138m3 ÚPRAVA Č. 3 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula =135,833m2 ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =135,833m2*0,040=5,433m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	139,292	1 241,08	172 872,52

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoborská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> Celkem: 3,459=3,459 [A] Celkem: 135,833=135,833 [B] Celkem: A+B=139,292 [C] </p> <p> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>				
34	582611		<p> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM </p> <p> ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá </p> <p> ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm </p> <p> =5,440m2*0,030=0,163m3 </p> <p> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) </p> <p> Celkem: 5,44=5,440 [A] </p> <p> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>	M2	5,440	437,75	2 381,36
35	58261A		<p> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM </p>	M2	4,560	610,92	2 785,80



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE II/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ≈4,560m ² ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého dreného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm ≈4,560m ² 0,030=0,137m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,56=4,560 [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.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálevka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,729+388=409,729 [A]	M	409,729	120,26	49 274,01
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				4 470 737,06
8			Potrubí				
37	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	803,940	306,66	246 536,24

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2*401,97=803,940 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				

38	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	46,740	193,62	9 049,80
			CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*13,48+1,2+8,65+1,25+8,68=46,740 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček 				



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 2.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
39	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-18-L (0.00215) KŠ-19-L (0.07709) > dl. přípojky 2,510m (DN=150mm) KŠ-20-P (0.07709) > dl. přípojky 6,340m (DN=150mm) KŠ-21-L (0.17500) KŠ-22-P (0.17500) KŠ-23-L (0.27150) KŠ-24-P (0.27150) KŠ-25-L (0.33600) KŠ-26-P (0.33600) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9,000 [A]	KUS	9,000	8 285,91	74 573,19
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce							
40	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-31-L (0.03246) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-32-P (0.03246) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) UV-33-L (0.07709) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-34-P (0.07709) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) UV-35-L (0.12599) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-36-P (0.12599) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm)	KUS	16,000	9 825,24	157 203,84



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠŇOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV-37-L (0.17709) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-38-P (0.17709) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) UV-39-L (0.24239) > dl. přípojky 14,450m (DN=150mm) UV-40-P (0.24239) > dl. přípojky 16,170m (DN=150mm) UV-41-L (0.30237) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-42-P (0.30237) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) UV-43-L (0.33876) > dl. přípojky 1,660m (DN=150mm) UV-44-P (0.33876) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) UV-45-L (0.39127) > dl. přípojky 2,670m (DN=150mm) UV-46-P (0.39127) > dl. přípojky 5,560m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16=16,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22=22,000 [A]	KUS	22,000	1 002,97	22 065,34
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubi					509 428,41
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	91411		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)	KUS	19,000	3 728,06	70 833,14



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xA12b - Děti				
			2xP2 - Hlavní pozemní komunikace				
			2xP4 - Dej přednost v jízdě!				
			1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě!				
			1xC1 - Kruhový objezd				
			1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo				
			6xP6 - Přechod pro chodce				
			1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo)				
			2xIJ4b - Označník zastávky				
			1xE3b - Vzdálenost				
			1xZ4b - Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 1+2+2+1+1+1+6+1+2+1+1=19,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

43	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	317,49	8 889,72
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			3xa7a - Nerovnost vozovky				
			1xA12b - Děti				
			3xP2 - Hlavní pozemní komunikace				
			1xP4 - Dej přednost v jízdě!				
			4xB28 - Zákaz zastavení				
			1xB29 - Zákaz stání				
			4xP6 - Přechod pro chodce				
			1xIS3b - Směrová tabule s cílem (vlevo)				
			2xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo)				
			2xIJ4b - Označník zastávky				
			1xE2b - Tvar křižovatky				
			1xE8a - Začátek úseku				
			1xE8c - Konec úseku				
			1xE9 - Druh vozidla				
			2xS7 - Přerušované žluté světlo				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

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

Celkem: 3+1+3+1+4+1+4+1+2+2+1+1+1+1+2=23,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

44	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	M2	12,000	5 002,82	60 033,84
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)
1xIS9b - Návěst před kružní křížovatkou
1xIS9c - Návěst před křížovatkou s omezením
Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 2*3*2=12,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

45	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	M2	6,000	4 937,88	29 627,28
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele
1xIS9c - Návěst před křížovatkou s omezením
Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 2*3=6,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	163,235	96,21	15 704,84
----	--------	--	--	----	---------	-------	-----------

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou
=(30,000+30,000+119,220+5,500)*0,125=23,090m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 1. značení barvou
=(14,490+38,300)*2/3*0,125=4,399m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=(50,000+50,000+21,630)*2/3*0,125=10,136m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná -				
			V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou				
			=(20,750+10,550)*1/2*0,250=3,913m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1.				
			značení barvou				
			=(2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 -				
			0,500/0,500 - 0,250 - 1. značení barvou				
			=(8,000+14,750+13,105+8,000)*1/2*0,250=5,482m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá s				
			nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou				
			=11,900*0,500+10,000m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a -				
			dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m; dl. 5,500m, š. 4,000m; dl. 7,100m, š. 4,000m - 1.				
			značení barvou				
			=18,000m2+12,000m2+14,800m2=44,800m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b -				
			1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou				
			=4*6,000*0,125*0,5=1,500m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo				
			trolejbusu - V11a - žluté barvy - 1. značení barvou				
			=2*9,500m2=19,000m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Žlutá klikatá čára - V12a -				
			žluté barvy - 1. značení barvou				
			=2*0,950m2+2*1,800m2=5,500m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry				
			středové - V13 - 1. značení barvou				
			=16,500m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI.1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $(30+30+119,22+5,5)*0,125=23,090$ [A] Celkem: $(14,49+38,3)*2/3*0,125=4,399$ [B] Celkem: $(50+50+21,63)*2/3*0,125=10,136$ [C] Celkem: $(20,75+10,55)*1/2*0,25=3,913$ [D] Celkem: $(2*12,93+13+13)*0,25=12,965$ [E] Celkem: $(8-14,75+13,105+8)*1/2*0,25=5,482$ [F] Celkem: $11,9*0,5+10=15,950$ [G] Celkem: $18+12+14,8=44,800$ [H] Celkem: $4*6*0,125*0,5=1,500$ [I] Celkem: $2*9,5=19,000$ [J] Celkem: $2*0,95+2*1,8=5,500$ [K] Celkem: $16,5=16,500$ [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=163,235 [MJ] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				

47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	163,235	240,52	39 261,28
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(30,000+30,000+119,220+5,500)*0,125=23,090$ m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(14,490+38,300)*2/3*0,125=4,399$ m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(50,000+50,000+21,630)*2/3*0,125=10,136$ m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $(20,750+10,550)*1/2*0,250=3,913$ m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $(2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965$ m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$\approx (8,000+14,750+13,105+8,000) \cdot 1/2 \cdot 0,250=5,482\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 11,900 \cdot 0,500+10,000\text{m}^2=15,950\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečhod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m; š. 4,000m; š. 4,000m; dl. 5,500m; š. 4,000m; dl. 7,100m; š. 4,000m - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 18,000\text{m}^2+12,000\text{m}^2+14,800\text{m}^2=44,800\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 4 \cdot 6,000 \cdot 0,125 \cdot 0,5=1,500\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - žluté barvy - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 2 \cdot 9,500\text{m}^2=19,000\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Žlutá klikatá čára - V12a - žluté barvy - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 2 \cdot 0,950\text{m}^2+2 \cdot 1,800\text{m}^2=5,500\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným pláštěm $\approx 16,500\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(30+30+119,22+5,5) \cdot 0,125=23,090$ [A] Celkem: $(14,49+38,3) \cdot 2/3 \cdot 0,125=4,399$ [B] Celkem: $(50+50+21,63) \cdot 2/3 \cdot 0,125=10,136$ [C] Celkem: $(20,75+10,55) \cdot 1/2 \cdot 0,25=3,913$ [D] Celkem: $(2 \cdot 12,93+13+13) \cdot 0,25=12,965$ [E] Celkem: $(8+14,75+13,105+8) \cdot 1/2 \cdot 0,25=5,482$ [F] Celkem: $11,9 \cdot 0,5+10=15,950$ [G] Celkem: $18+12+14,8=44,800$ [H] Celkem: $4 \cdot 6 \cdot 0,125 \cdot 0,5=1,500$ [I] Celkem: $2 \cdot 9,5=19,000$ [J] Celkem: $2 \cdot 0,95+2 \cdot 1,8=5,500$ [K] Celkem: $16,5=16,500$ [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=163,235 [M]				

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =422,037m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,528m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =338,159m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 422,037=422,037 [A] Celkem: 28,528=28,528 [B] Celkem: 338,159=338,159 [C] Celkem: A+B+C=788,722 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	788,722	408,88	322 492,65
49	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonové silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 807,912=807,912 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	807,912	469,01	378 918,81
50	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =28,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =2,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm	M	30,000	2 910,29	87 308,70



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26=26,000 [A] Celkem: 2=2,000 [B] Celkem: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =245,083*0,100m2=24,508m3 =24,508m3*2,300t/m3=56,368t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =51,009*0,100m2=5,101m3 =5,101m3*2,300t/m3=11,732t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 245,083*0,1=24,508 [A] Celkem: 51,009*0,1=5,101 [B] Celkem: A+B=29,609 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	29,609	1 467,17	43 441,44
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	KUS	6,000	1 479,20	8 875,20



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 VĚTEV „C“ - SILNICE III/37737 - UL. RIEGROVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=8kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=15,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					1 065 386,90	

Celkem:

11 632 702,16

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpčet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 1 164 927,91 Kč

Cena celková: 1 164 927,91 Kč
DPH: 244 634,86 Kč
Cena s daní: 1 409 562,77 Kč

Měrné jednotky: M
Počet měrných jednotek: 34,99
Náklad na měrnou jednotku: 33 293,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suť na skládku Viz položky 113524, 966154 Celkem: (1.142+2.283)*2,3=7,878 [A]	T	7,878	360,78	2 842,22
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: 335,73*1,9=637,887 [A]	T	637,887	360,78	230 136,87
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				232 979,09

1			Zemní práce				
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =15,458m3*2,600t/m3=40,191t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 154,58*0,1=15,458 [A]	M3	15,458	304,26	4 703,25
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami.							
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =22,830*0,050m2*2,300t/m3=2,625t	M	22,830	70,95	1 619,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

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

=1,1415*2,3=2,625t

Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 22,83=22,830 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,878	1 878,46	29 826,19
---	-------	--	----	--------	----------	-----------

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele

=10,786m2*0,040=0,431m3

=0,431m3*2,400t/m3=1,034t

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele

=5,383m2*0,050=0,269m3

=0,269m3*2,400t/m3=0,646t

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele

=168,640m2*0,090=15,178m3

=15,178m3*2,400t/m3=36,427t

Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 10,766*0,04=0,431 [A]

Celkem: 5,383*0,05=0,269 [B]

Celkem: 168,64*0,09=15,178 [C]

Celkem: A+B+C=15,878 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami.

6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	335,730	368,00	123 548,64
---	--------	--	----	---------	--------	------------

ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km

=335,730m3*1,900t/m3=637,887t

Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 335,73=335,730 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL II/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

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 zapážené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení 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- vyřazování a nošení výkopku- svaňování a přesvaň, 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. přepážování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplaně =408,175m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =424,502m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 408,175=408,175 [A] Celkem: 424,502=424,502 [B] Celkem: A+B=832,677 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	832,677	10,82	9 009,57
1			Zemní práce				168 707,44



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Řiegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÚNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*2*52,22=109,548 [A]	M2	109,548	67,35	7 378,06
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
9	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DROENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z droceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 417,971*0,5=208,986 [A]	M3	208,986	532,75	111 337,29
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
2	Základy						118 715,35

Vodorovné konstrukce

4							
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =18,807*0,100m2=1,881m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =17,602*0,100m2=1,760m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =1,205*0,100m2=0,121m3	M3	3,762	3 054,60	11 491,41



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 13,807*0,1=1,381 [A]				
			Celkem: 17,602*0,1=1,760 [B]				
			Celkem: 1,205*0,1=0,121 [C]				
			Celkem: A+B+C=3,762 [D]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu humění, 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, opravování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích 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, náltků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- 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 spoji,				
			- 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				

11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,222	976,51	3 146,32
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrku tříř. 0/32				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,05*2*32,22=3,222 [A]				

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo řezané fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*2*32,22=6,444 [A]	M3	6,444	901,95	5 812,17
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4	Vodorovné konstrukce						20 449,90
5	Komunikace						
13	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 326,54*0,18=58,777 [A]	M3	58,777	907,96	53 367,16
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 427,767*0,18=76,998 [A]	M3	76,998	511,11	39 354,45
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
15	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	326,540	25,25	8 245,14

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572211		ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 326,54=326,540 [A]	M2	669,229	18,04	12 072,89
			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				
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =326,540m2+5,383m2=331,923m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =326,540m2+10,766m2=337,306m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 326,54+5,383=331,923 [A] Celkem: 326,54+10,766=337,306 [B] Celkem: A+B=669,229 [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				
17	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Trená separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protření CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 408,175=408,175 [A]	M2	408,175	104,63	42 707,55
			Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM				
18	574A34			M2	337,306	291,49	98 321,33



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574C56		<p>ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 326,54+10,766=337,306 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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	331,923	311,49	103 390,70
20	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 326,54+5,383=331,923 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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	326,540	380,67	124 303,98



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - NN (DI.3)
SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/373 (SÚS JMK)
SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

24	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	4,000	8 285,91	33 143,64
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-27-L (0,00227) > dl. přípojky 2,780m (DN=150mm) KŠ-28-P (0,00227) > dl. přípojky 3,290m (DN=150mm) KŠ-29-L (0,03449) KŠ-30-P (0,03449)				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 4=4,000 [A]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů.
- očištění a ošetření úložných ploch.
- předepsané podkladní konstrukce

25	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	9 825,24	19 650,48
			ULIČNÍ VPUŠTĚ - Uliční vpusť se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-47-P (0,02055) > dl. přípojky 0,990m (DN=150mm)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89923	<p>UV-48-L (0.09495) > dl. přípojky 3,230m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	6,000	1 002,97	6 017,82
8	Potrubi	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				78 573,11

9	Ostatní konstrukce a práce					
27	914111	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xS19a - Směrová tabule pro cyklisty (přímo) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	3,000	3 728,06	11 184,18



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Řísgrova, Černohorská, SÚS - NN (DI.Č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího vislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xS19a - Směrová tabule pro cyklisty (přímo) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+1=3,000 [A]	KUS	3,000	317,49	952,47
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou =(9 320+15 650)*1/2*0,250=3,121m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou =(12,410+14,140)*0,500+2*10,000m2=33,275m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Symbol A12b „Děti“ s nápisem „ŠKOLA POZOR“ - 1. značení barvou =3,000m2+12,000m2+12,000m2=27,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (9 320+15 650)*1/2*0,25=3,121 [A] Celkem: (12,41+14,14)*0,5+2*10=33,275 [B] Celkem: 3+12+12=27,000 [C] Celkem: A+B+C=63,396 [D]	M2	63,396	96,21	6 099,33
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem	M2	63,396	240,52	15 248,01



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI.33)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS.JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (9,320 + 15,650) * 1/2 * 0,250 = 3,121 \text{ m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem $= (12,410 + 14,140) * 0,500 + 2 * 10,000 \text{ m}^2 = 33,275 \text{ m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Symbol A12b „Děť“ s nápisem „ŠKOLA POZOR“ - 2. značení strukturovaným plastem $= 3,000 \text{ m}^2 + 12,000 \text{ m}^2 + 12,000 \text{ m}^2 = 27,000 \text{ m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(9,32 + 15,65) * 1/2 * 0,25 = 3,121 \text{ [A]}$ Celkem: $(12,41 + 14,14) * 0,5 + 2 * 10 = 33,275 \text{ [B]}$ Celkem: $3 + 12 + 12 = 27,000 \text{ [C]}$ Celkem: A+B+C=63,396 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm $= 17,602 \text{ m}$ OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm $= 1,205 \text{ m}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $17,602 = 17,602 \text{ [A]}$ Celkem: $1,205 = 1,205 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=18,807 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,807	408,88	7 689,81
32	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $18,807 = 18,807 \text{ [A]}$	M	18,807	469,01	8 820,67



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.06 MK - UL. NÁM. MÍRU A SIL III/37737 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,79=10,790 [A]	M	10,790	66,14	713,65
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
34	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2,283m ³ *2,300t/m ³ =5,251t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,83*0,1=2,283 [A]	M3	2,283	1 467,17	3 349,55
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na 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						54 057,67

Celkem:

1 164 927,91

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 475 062,73 Kč

Cena celková: 475 062,73 Kč

DPH: 99 763,17 Kč

Cena s daní: 574 825,90 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 387,10

Náklad na měrnou jednotku: 1 227,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI.3)
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13173	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I</p> <p>s ponecháním pro zpětný zásyp</p> <p>50*0,6*1,2=36,000 [A] 526*0,35*0,5=92,050 [B] jáma pro slopkový rozvaděč 2*1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=130,050 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	M3	130,050	541,17	70 379,16

2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŠTNUTÍM	M3	130,050	187,61	24 398,68
---	-------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

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

vytěženou zemínou

50*0,6*1,2=36,000 [A]
526*0,35*0,5=92,050 [B]
jáma pro sloupkový rozvaděč
2*1=2,000 [C]
Celkem: A+B+C=130,050 [D]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1		Zemní práce				94 777,84	
---	--	-------------	--	--	--	-----------	--

Základy

3	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	11,000	2 705,85	29 764,35
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,						



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích 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, náhlků, 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,				
2			Základy			29 764,35	

4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Kabelové lože z kopaného písku 50*1,2*0,1=6,000 [A] 526*0,5*0,1=26,300 [B] Celkem: A+B=32,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepraveného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	32,300	757,64	24 471,77
4			Vodorovné konstrukce				24 471,77

7			Přidružená stavební výroba				
5	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	13,000	408,88	5 315,44



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			detekční minimarker 1255 3M dodávka a montáž				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">- obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu- dopravu do skladu nebo na likvidaci- obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu- poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Trubka HDPE, volně uložená pr. 75mm 171=171.000 [A] pr. 40mm 156=156.000 [B] pr. 25mm 15=15.000 [C] Celkem: A+B+C=342.000 [D]	M	342,000	49,31	16 864,02
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">- prorážení otvoru zdířem o průřezu od 0,01 do 0,025m²- úpravu a zajištění omítky po montáži vedení- pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none">- protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM kabelový prostup z PE rour pevných prům. 110mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">- prorážení otvoru zdířem o průřezu od 0,01 do 0,025m²- úpravu a zajištění omítky po montáži vedení	M	96,000	130,40	12 518,40



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">– pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje:– protipožární ucpávku3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1x krycí deska š. 30cm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začističení, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	202,000	50,68	10 237,36
9	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI Uzemnění kabelových skříní Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– vodivé připojení vodiče na konstrukci– dělení, tvarování, spojování– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 803,90	1 803,90
10	742K13		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	4,000	300,65	1 202,60



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: III/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Připojení kabelu v rozvaděči							
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství							
2. Položka neobsahuje: X							
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
11	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Za / vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trouby	M	280,000	109,09	30 545,20
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru							
2. Položka neobsahuje: X							
3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VÝHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY							
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy							
2. Položka neobsahuje: X							
3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.							
12	75E127.R		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VÝHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 342,36	10 342,36
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy							
2. Položka neobsahuje: X							
3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.							
13	75I611		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM Koax. kabel	M	245,000	96,21	23 571,45



Soupis provedených prací a dodávek

Savba:
Objekt:
Rozpočet:

II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - NN (M1 č.3)
SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

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

kabel C 355=55,000 [A]
kabel C4 190=190,000 [B]
Celkem: A+B=245,000 [C]

Technická specifikace:

1. Položka obsahuje:

- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu
 - dopravu a skladování
 - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)
 - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.

14	75161X		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - MONTÁŽ	M	1 736,000	24,05	41 750,80
----	--------	--	--	---	-----------	-------	-----------

Úložný kabel montáž - koaxiální kabel
vč. D+M spojky koax. kab.

Technická specifikace:

1. Položka obsahuje:

- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)
 - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.

15	75161Y		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - DEMONTÁŽ	M	1 523,000	24,05	36 628,15
----	--------	--	--	---	-----------	-------	-----------

Úložná kabel demontáž - koaxiální kabel
vč. přerušení koax. kab.

Technická specifikace:

1. Položka obsahuje:

- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu
 - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
 - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení
2. Položka neobsahuje:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM spojka 40mm na trubku HDPE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	1,000	360,78	360,78
17	75IA1Y		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - DEMONTÁŽ Demontáž optické spojky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 154,50	1 154,50
18	75D21.R		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA	KUS	1,000	8 418,20	8 418,20

Stavba:	II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt:	SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Ochranná kab. komora, D+M				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
19	75ID2Y.R	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA - DEMONTÁŽ Ochranná kab. komora	KUS	1,000	2 405,20	2 405,20
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75IE31.R	SKŘÍŇ ROZVODNÁ Venkovní plastový rozvaděč (850x440x320mm) vč. soklu, základ, rohože, mont. panelu 8mm, 3 bod. zámků s vložkou, D+M	KUS	1,000	6 614,30	6 614,30
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího přístrojení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
21	75IH61.R		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO	KUS	4,000	901,95	3 607,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75IU11		MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VÝVODU KABELOVÉHO PLÁŠTĚ PRO MĚŘENÍ	KUS	106,000	276,60	29 319,60
			zřízení vývod. od kab. optického pro měřen.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	212,000	336,73	71 386,76
			měření OTDR před překládkou a po pokládce				
			vč. rozlomení sváru, svaření vl. světlovod. kabelu a ochrany sváru vlákna				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - NN (DI č.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před překládkou 106=106.000 [A] po pokládce 106=106.000 [B] Celkem: A+B=212.000 [C]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
24	75L15R		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAMERY	KS	1,000	456,99	456,99
25	75L15X		STOŽÁR (SLOUP) - MONTÁŽ Zpětná montáž stožáru pro kameru	KUS	1,000	954,86	954,86
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75L15Y		STOŽÁR (SLOUP) - DEMONTÁŽ Stožár pro kameru (ponechán pro zpětné osazení)	KUS	1,000	1 185,76	1 185,76
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TÍŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - NN (DI 1.3)
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 402.01 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ostatních vedlejších nákladů						
– odvoz demontovaného bloku/zariadení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zariadení						
2. Položka neobsahuje:						
X						
3. Způsob měření:						
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
27 75N163		MRS. KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ - SADA KONEKTORŮ (2KS)	KUS	2,000	192,42	384,84
Konektor F venkovní						
celkem 4 ks						
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:						
– dodávku specifikovaného bloku/zariadení včetně potřebného drobného montážního materiálu						
– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zariadení						
– dopravu a skladování						
– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu						
– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
2. Položka neobsahuje:						
X						
3. Způsob měření:						
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28 799.R		Dozor správců dotčených sítí	KPL	1,000	6 013,00	6 013,00
29 7999.R		PŘÍPOJKA NAPÁJENÍ NN, KABELY CYKY	KS	1,000	3 006,50	3 006,50
7		Přidružená stavební výroba				326 048,77

Celkem:

475 062,73

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 533 783,28 Kč

Cena celková: 533 783,28 Kč

DPH: 112 094,49 Kč

Cena s daní: 645 877,77 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 785,48

Náklad na měrnou jednotku: 679,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DÍ 3.3)
 Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
 Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

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

Ostatní konstrukce a práce

1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	267,000	541,17	144 492,39
---	--------	--	---	-----	---------	--------	------------

Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.
 Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - puštěné značení - montáž s přemístěním

Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

- A9 3=3,000 [A]
- A10 2=2,000 [B]
- A15 16=16,000 [C]
- B1 15=15,000 [D]
- B20a-30 15=15,000 [E]
- B20a-50 1=1,000 [F]
- B20a-70 1=1,000 [G]
- B26 1=1,000 [H]
- B28 6=6,000 [I]
- C4a 1=1,000 [J]
- C4b 1=1,000 [K]
- IP10a 12=12,000 [L]
- IP10b 4=4,000 [M]
- IS11b 54=54,000 [N]
- IS11c 40=40,000 [O]
- IS2 3=3,000 [P]
- E5 56=56,000 [Q]
- E7b 3=3,000 [R]
- E8a 3=3,000 [S]
- E8c 3=3,000 [T]
- E13 27=27,000 [U]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=267,000 [V]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	757,000	102,22	77 380,54

Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž
přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.
Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti
včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -
červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s
přemístěním

Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

A9 9=9,000 [A]
A10 2=2,000 [B]
A15 41=41,000 [C]
B1 41=41,000 [D]
B20a-30 38=38,000 [E]
B20a-50 2=2,000 [F]
B20a-70 2=2,000 [G]
B28 12=12,000 [H]
C4a 1=1,000 [I]
C4b 1=1,000 [J]
IP10a 36=36,000 [K]
IP10b 9=9,000 [L]
IS11b 173=173,000 [M]
IS11c 115=115,000 [N]
I12 9=9,000 [O]
E5 165=165,000 [P]
E7b 9=9,000 [Q]
E8a 6=6,000 [R]
E8c 6=6,000 [S]
E13 80=80,000 [T]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=757,000 [U]

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



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přečhodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přečhodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním sličním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A9 12=12,000 [A] A10 4=4,000 [B] A15 53=53,000 [C] B1 56=56,000 [D] B20a-30 53=53,000 [E] B20a-50 3=3,000 [F] B20a-70 3=3,000 [G] B26 1=1,000 [H] B28 18=18,000 [I] C4a 2=2,000 [J] C4b 2=2,000 [K] IP10a 48=48,000 [L] IP10b 13=13,000 [M] IS11b 227=227,000 [N] IS11c 155=155,000 [O] U2 12=12,000 [P] E5 221=221,000 [Q] E7b 12=12,000 [R] E8a 9=9,000 [S] E8c 9=9,000 [T] E13 108=108,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=1 021,000 [V] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1 021,000	60,13	61 392,73
4	914621		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přečhodného dopravního značení v režii zhotovitele.	KUS	31,000	1 743,77	54 056,87



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: III/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.3.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružovaná + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) IP 22 16=16,000 [A] IS11a 15=15,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
5	914622		<p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružovaná + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) IP22 50=50,000 [A] IS11a 47=47,000 [B] Celkem: A+B=97,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	97,000	102,22	9 915,34
6	914623		<p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružovaná + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	KUS	128,000	60,13	7 696,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22 66=66,000 [A] IS11a 62=62,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Přčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4. Fúze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [A] 5. Fúze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000	1 914,54	5 743,62
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Přčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4. Fúze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suť	M2	3,000	1 509,26	4 527,78
9	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	16,000	601,30	9 620,80



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenoobíle pruhovalí + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 41=41,000 [A]	KUS	41,000	300,65	12 326,65
			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				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenoobíle pruhovalí + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 57=57,000 [A]	KUS	57,000	180,39	10 282,23
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.	KUS	4,000	661,43	2 645,72



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemísťněním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916122		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemísťněním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	5,000	300,65	1 503,25
14	916123		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p>	KUS	9,000	180,39	1 623,51



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 14=14,000 [A]	KUS	14,000	661,43	9 260,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 39=39,000 [A]	KUS	39,000	300,65	11 725,35
			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 částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 :09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 :09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916133		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>53=53,000 [A]</p>	KUS	53,000	120,26	6 373,78
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
18	916151		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	721,56	1 443,12
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							
19	916152		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	KUS	2,000	300,65	601,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI.3.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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							
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	120,26	481,04
Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.							
Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž							
Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)							
4=4,000 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
21	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	31,000	144,31	4 473,61
Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.							
Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním							
Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)							
Z2 28=28,000 [A]							
Z3 3=3,000 [B]							
Celkem: A+B=31,000 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení							
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	83,000	119,06	9 881,98



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	916313		<p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Z2 82=82,000 [A] Z3 1=1,000 [B] Celkem: A+B=83,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Z2 113=113,000 [A] Z3 4=4,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	117,000	60,13	7 035,21
24	916351		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR. S FÓLIÍ TŘÍ 1 - DOD A MONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>160=160,000 [A]</p>	KUS	160,000	144,31	23 089,60



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: III/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.Č.3)
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 :09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 :09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení							
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
25	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhořez + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 260=260,000 [A]	KUS	260,000	119,06	30 955,60
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							
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhořez + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 420=420,000 [A]	KUS	420,000	60,13	25 254,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
9	Ostatní konstrukce a práce						533 783,28

Celkem:

533 783,28

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: Ostatní náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 299 447,38 Kč

Cena celková: 299 447,38 Kč

DPH: 62 883,95 Kč

Cena s daní: 362 331,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 299 447,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI 1.3)

Objekt: Ostatní 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 objednátelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	66 143,00	66 143,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednátelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	126 272,99	126 272,99
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednátelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	107 031,39	107 031,39
0			Všeobecné konstrukce a práce				299 447,38

Celkem:

299 447,38



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 814 213,92 Kč

Cena celková: 814 213,92 Kč

DPH: 170 984,92 Kč

Cena s daní: 985 198,84 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 534,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 523,32 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.Č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377s (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113724		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odfézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =106,900m ³ *2,400t/m ³ =256,560t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (550-15,5)*5*0,04=106,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	106,900	627,76	67 107,54
1			Zemní práce				67 107,54

4			Vodorovné konstrukce				
2	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC PARKOVACÍ ZÁLIV - Předláždění cementobetonové dlažby tl. 80mm včetně lože z hrubého dreného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30*2*3=180,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího i nového dlažebního materiálu v případě jeho porušení - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	180,000	306,66	55 198,80
4			Vodorovné konstrukce				55 198,80

5			Komunikace				
3	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	2 672,500	18,04	48 211,90



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI Ł3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	57224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>ÚPRAVA Č. 6 - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 200*2=400,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	400,000	25,25	10 100,00
5	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>ÚPRAVA Č. 6 - Výztužná geomříž šířky 2,00m</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 200*2=400,000 [A]</p> <p>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</p>	M2	400,000	93,80	37 520,00
6	57434		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (550-15.5)*5=2 672,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	2 672,500	196,17	524 264,33



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 6 - Zalití třtin pružnou zálivkovou hmotou =200,000m ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka =24,000+27,000=51,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200=200,000 [A] Celkem: 24+27=51,000 [B] Celkem: A+B=251,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	251,000	120,26	30 185,26
5	Komunikace						650 281,49

Ostatní konstrukce a práce

8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - B20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost - 1. značení barvou =2,000m2*2=4,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,000m, š. 4,000m - 1. značení barvou =10,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2=4,000 [A] Celkem: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M2	14,000	96,21	1 346,94
---	--------	--	--	----	--------	-------	----------

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>ÚPRAVA Č. 6 - Vyčištění trnín a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových výtužných geometrií včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=200,000*2,000=400,000m2</p> <p>=(400,000m2*0,002)*1,900t/m3=1,520t</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=(550,000-15,500)*5,000=2672,500m2</p> <p>=(2672,500m2*0,002)*1,900t/m3=10,156t</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 200*2=400,000 [A]</p> <p>Celkem: (550-15,5)*5=2 672,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3 072,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3 072,500	4,81	14 778,73

9 Ostatní konstrukce a práce 41 626,09

Celkem: 814 213,92

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 2 262 364,82 Kč**Cena celková:** 2 262 364,82 Kč**DPH:** 475 096,61 Kč**Cena s dani:** 2 737 461,43 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 69,07**Náklad na měrnou jednotku:** 32 754,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 11354, 966154, 113524, 113514, 966164, 96687 Celkem: 1,999*2+(2,222+7,405+7,604+2,974+3,814+0,744)*2,3+(0,5+2)*2,5=67,203 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,203	360,78	24 245,50
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: 536,792*1,9=1 114,905 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 114,905	360,78	402 235,43
0			Všobecné konstrukce a práce				426 480,93

1			Zemní práce				
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO SKM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,999m3*2,000/m3=3,998t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 33,311*0,06=1,999 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,999	419,71	839,00
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO SKM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M	29,743	46,90	1 394,95



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=29,743*0,025m ² *2,300t/m ³ =1,710t =0,744*2,3=1,710t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,743=29,743 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =76,288*0,050m ² *2,300t/m ³ =8,773t =3,8144*2,3=8,773t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 76,288=76,288 [A]	M	76,288	70,95	5 412,63
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =74,053*0,030m ² *2,300t/m ³ =5,110t =2,221*2,3=5,110t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 74,053=74,053 [A]	M	74,053	107,03	7 925,89
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	45,903	627,76	28 816,07



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =52,604m2*0,050=2,630m3 =2,630m3*2,400/m3=6,312t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =8,160m2*0,040=0,326m3 =0,326m3*2,400/m3=0,782t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,080m2*0,050=0,204m3 =0,204m3*2,400/m3=0,490t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =474,923m2*0,090=42,743m3 =42,743m3*2,400/m3=102,583t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,604*0,05=2,630 [A] Celkem: 8,16*0,04=0,326 [B] Celkem: 4,08*0,05=0,204 [C] Celkem: 474,923*0,09=42,743 [D] Celkem: A+B+C+D=45,903 [E]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami							
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhurnusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (využití v SO 101.02 - Okružní křižovatka) =12,682m3*1,900/m3=24,096t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 84,549*0,15=12,682 [A]	M3	12,682	117,85	1 494,57
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
9	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	586,792	368,00	215 939,46



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 2.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZEMLNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =586,792m ³ *1,900t/m ³ =1114,905t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 586,792=586,792 [A]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma šitových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násvpu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

10 17481

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

5 423,77

ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspl, hutněno po vstřevách 300mm na 100% PS
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)
Celkem: 11=11,000 [A]

M3

11,000

493,07



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI.13)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377s (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce 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 úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

11 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplané

=798,381m2

ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně

=828,946m2

Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 798,381=798,381 [A]

Celkem: 828,946=828,946 [B]

Celkem: A+B=1 627,327 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

17 607,68

12 183312

SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ

ZELEŇ - Štěrkový záhon

Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 24,24=24,240 [A]

291,61

Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělení nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozproštěné vegetační vrstvy na pozemku				
13	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24=24,000 [A]	KUS	24,000	54,12	1 298,88
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				286 444,51

2			Základy				
14	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(24,25+2*44,82+8,34)=207,791 [A]	M2	207,791	67,35	13 994,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 816,72*0,5=408,360 [A]	M3	408,360	532,75	217 553,79
			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				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						231 548,51

Vodorovné konstrukce

16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	34,061	3 054,60	104 042,73
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =167,804*0,100m2=16,780m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =110,532*0,100m2=11,053m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526*0,100m2=2,853m3				
			OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =33,746*0,100m2=3,375m3				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Celkem: 167,804*0,1=16,780 [A]

Celkem: 110,532*0,1=11,053 [B]

Celkem: 28,526*0,1=2,855 [C]

Celkem: 33,746*0,1=3,375 [D]

Celkem: A+B+C+D=34,061 [E]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsypané štěrky fr. 0/32</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,05 \cdot (24,25 + 2 \cdot 44,82 + 8,34) = 6,112$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,112	976,51	5 968,43
18	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,1 \cdot (24,25 + 2 \cdot 44,82 + 8,34) = 12,223$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	12,223	901,95	11 024,53
4			Vodorovné konstrukce				121 035,69
5			Komunikace				
19	56310		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	110,036	907,96	99 908,29

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 611,31*0,18=110,036 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
20	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 835,059*0,18=150,311 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	150,311	511,10	76 823,95
21	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,44+4,56=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	10,000	104,63	1 046,30
22	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘUK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 611,31=611,310 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství 	M2	611,310	25,25	15 435,58



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =611,310m2*4,080m2=615,390m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =611,310m2*8,160m2=619,470m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+4,08=615,390 [A] Celkem: 611,31+8,16=619,470 [B] Celkem: A+B=1 234,860 [C]	M2	1 234,860	18,04	22 276,87
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 798,381=798,381 [A]	M2	798,381	104,63	83 534,60
			Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+8,16=619,470 [A]	M2	619,470	235,06	145 612,62

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN (DI.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

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

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+ TL. 60MM	M2	615,390	271,74	167 226,08
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60 mm + hutnění
 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)
 Cellkem: 611,31+4,08=615,390 [A]

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM	M2	611,310	309,07	188 937,58
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70 mm + hutnění
 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)
 Cellkem: 611,31+611,310 [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.



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	57420		<p>PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 – Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 611,31+8,16=619,470 [A]</p>	M2	619,470	12,03	7 452,22
Technická specifikace: - zahrnuje přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.							
29	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm</p> <p>=5,440m²*0,030=0,163m³</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,44=5,440 [A]</p>	M2	5,440	437,75	2 381,36
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předeepsané lože v tloušťce předeepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
- očištění podkladu							
- uložení dlažby dle předeepsaného technologického předpisu včetně předeepsané podkladní vrstvy a předeepsané výplně spar							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
30	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm</p> <p>=4,560m²*0,030=0,137m³</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 4,56=4,560 [A]</p>	M2	4,560	610,92	2 785,80

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	18,480	193,62	3 578,10
			CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Četlin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,09+13,39=18,480 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
34	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	1,000	8 285,91	8 285,91
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/373 (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-01-L (0,00050) > dl. přípojky 14,960m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSŤI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-01-L (0,00451) > dl. přípojky 10,430m (DN=150mm) UV-02-L (0,02447) > dl. přípojky 3,420m (DN=150mm) UV-03-L (0,04145) > dl. přípojky 4,700m (DN=150mm) UV-04-P (0,04145) > dl. přípojky 5,050m (DN=150mm) UV-05-L (0,06531) > dl. přípojky 8,810m (DN=150mm) UV-06-P (0,06531) > dl. přípojky 6,410m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	9 825,24	58 951,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 002,97	3 008,91



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubi						111 307,41

9 Ostatní konstrukce a práce

37	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xP4 - Dej přednost v jízdě 1xC1 - Kruhový objezd 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 2xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo) 1xZ4b - Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+2+1+1=8,000 [A]	KUS	8,000	3 728,06	29 824,48
----	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

38	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 2xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS3a - Směrová tabule s cílem (rovně) 1xIS3b - Směrová tabule s cílem (vlevo) 1xIS4b - Směrová tabule s místním cílem (vlevo) 1xE2b - Tvar křížovanky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	8,000	317,49	2 539,92
----	--------	--	--	-----	-------	--------	----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

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

Celkem: 2+2+1+1+1+1=8,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

39	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	M2	6,000	5 002,82	30 016,92
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)
1xIS9b - Návěst před kružní křižovátkou
Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 2*3=6,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	61,139	96,21	5 882,18
----	--------	--	--	----	--------	-------	----------

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a
- 0,125 - 1. značení barvou
=(6,300+1,000+18,570)*0,125=3,234m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná -
V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou
=16,200*2/3*0,125=1,350m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná -
V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou
=8,640*1/2*0,250=1,205m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,250 - 1.
značení barvou
=2*12,930*0,250=6,465m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá s
nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou
=8,770*0,500+10,000m2=14,385m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a -
dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m - 1. značení barvou
=18,000m2
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středové - V13 - 1. značení barvou =16,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,3+1+18,57)*0,125=3,234$ [A] Celkem: $16,2*2/3*0,125=1,350$ [B] Celkem: $9,64*1/2*0,25=1,205$ [C] Celkem: $2*12,93*0,25=6,465$ [D] Celkem: $8,77*0,5+10=14,385$ [E] Celkem: $18=18,000$ [F] Celkem: $16,5=16,500$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,139 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mčš se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLADKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(6,300+1,000+18,570)*0,125=3,234m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =16,200*2/3*0,125=1,350m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =9,640*1/2*0,250=1,205m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =2*12,930*0,250=6,465m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Přičná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem =8,770*0,500+10,000m2=14,385m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =18,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodovodné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry	M2	61,139	240,52	14 705,15



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem =16,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,3+1+18,57)*0,125=3,234$ [A] Celkem: $16,2*2,3*0,125=1,350$ [B] Celkem: $9,64*1/2*0,25=1,205$ [C] Celkem: $2*12,93*0,25=6,465$ [D] Celkem: $8,77*0,5+10=14,385$ [E] Celkem: $18=18,000$ [F] Celkem: $16,5=16,500$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,139 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

42	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =110,532m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =33,746m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $110,526=110,526$ [A] Celkem: $28,526=28,526$ [B] Celkem: $33,746=33,746$ [C] Celkem: A+B+C=172,798 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	172,798	408,88	70 653,65
----	-------	--	---	---	---------	--------	-----------

43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm	M	167,804	469,01	78 701,75
----	-------	--	--	---	---------	--------	-----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 167,804=167,804 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,16=8,160 [A]	M	8,160	66,14	539,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =74,053*0,100m2=7,405m3 =7,405m3*2,300t/m3=17,032t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =76,038*0,100m2=7,604m3 =7,604m3*2,300t/m3=17,489t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =29,743*0,100m2=2,974m3 =2,974m3*2,300t/m3=6,840t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 74,053*0,1=7,405 [A] Celkem: 76,038*0,1=7,604 [B] Celkem: 29,743*0,1=2,974 [C] Celkem: A+B+C=17,983 [D]	M3	17,983	1 467,17	26 384,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černooborská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	966164		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletní konstrukce ŽB schodišťových stupňů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,500m3*2,500t/m3=1,250t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5*0,4*0,2*2,5=0,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	0,500	4 391,89	2 195,95
47	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	2,000	1 479,20	2 958,40
9	Ostatní konstrukce a práce						264 402,22



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

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

Celkem: 2 262 364,82

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 3 667 088,83 Kč

Cena celková: 3 667 088,83 Kč

DPH: 770 088,65 Kč

Cena s daní: 4 437 177,48 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 125,66

Náklad na měrnou jednotku: 29 182,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládce Viz položky č. 113184, 113544, 113524, 113514, 96687, 966154 Celkem: $6,068 \times 2 + (0,885 + 2,95 + 4,315 + 2,565 + 10,261 + 8,629) \times 2,3 + 2 \times 2,5 = 85,228$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	85,228	360,78	30 748,56
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládce Viz položka č. 131764 Celkem: $1068,793 \times 1,9 = 2 030,707$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 030,707	360,78	732 638,47
0			Všobecné konstrukce a práce				763 387,03

1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $24,539 = 24,539$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	24,539	60,13	1 475,53
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000	4 449,62	8 899,24

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

7	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	102,609	46.90	4 812.36
BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně						



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =102,609*0,025m ² *2,300t/m ³ =5,900t =2,565*2,3=5,900t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 102,609=102,609 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =86,294*0,050m ² *2,300t/m ³ =9,924t =4,315*2,3=9,924t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 86,294=86,294 [A]	M	86,294	70,95	6 122,56
			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).				
9	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =29,504*0,030m ² *2,300t/m ³ =2,036t =0,885*2,3=2,036t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,504=29,504 [A]	M	29,504	107,03	3 157,81
			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).				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odrážování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =34,116m ² *0,050=1,706m ³ =1,706m ³ *2,400/m ³ =4,094t BOURACÍ PRÁCE - Odrážování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =286,372m ² *0,090=25,773m ³ =25,773m ³ *2,400/m ³ =61,855t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 34,116*0,05=1,706 [A] Celkem: 286,372*0,09=25,773 [B] Celkem: A+B=27,479 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a vybouranými hmotami	M3	27,479	1 878,46	51 618,20
11	121104		SEIMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhurnování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =49,839m ³ *1,900/m ³ =94,694t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 332,26*0,15=49,839 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	49,839	117,85	5 873,53
12	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =1068,793m ³ *1,900/m ³ =2030,707t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1068,793=1 068,793 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 068,793	368,00	393 315,82

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

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

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení 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 lepidlo
- 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
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šetkových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,412	131,08	2 806,68
----	-------	--	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 101.01 - Větev „A“ - Slinice II/377 - ul. Dvořákova (84,549m2) a SO 101.03 - Větev „E“ - Slinice II/377 - ul. Černoohorská (58,198m2)
=21,412m3=40,683t
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: (475,008-332,261)*0,15=21,412 [A]

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.Č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 696,67=696,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	696,670	493,07	343 507,08



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 23)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Úprava a zhutnění parapláně =1320,254m2 ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =945,322m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =361,364m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1320,254=1 320,254 [A] Celkem: 945,322=945,322 [B] Celkem: 361,364=361,364 [C] Celkem: A+B+C=2 626,940 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 626,940	10,82	28 423,49
16	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	475,008	26,46	12 568,71
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	475,008	30,06	14 278,74
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	475,008	24,05	11 423,94



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: 475,008=475,008 [A]							
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A]	M2	475,008	20,44	9 709,16
Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
1	Zemní práce						914 544,74

2	Základy						
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=235,280 [A]	M2	235,280	67,35	15 846,11
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 952,257*0,5=476,129 [A]	M3	476,129	532,75	253 657,72
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
2	Základy						269 503,83



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

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

4 Vodorovné konstrukce

22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	18,589	3 054,60	56 781,96
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu
100x250x500mm

=8,121*0,100m2=0,812m3

OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky
150x250x1000mm

=83,519*0,100m2=8,352m3

OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod kamenné silniční obrubníky
nájezdové 200x250x1000mm

=94,248*0,100m2=9,425m3

Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 8,121*0,1=0,812 [A]

Celkem: 83,519*0,1=8,352 [B]

Celkem: 94,248*0,1=9,425 [C]

Celkem: A+B+C=18,589 [D]

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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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,



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoborská, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyb ze štěrku tříř. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=6,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,920	976,51	6 757,45
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené tříř. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=13,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,840	901,95	12 482,99
4	Vodorovné konstrukce						76 022,40

5 Komunikace

25	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva smíšená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 257,014*0,23=59,113 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	59,113	2 212,78	130 804,06
----	-------	--	--	----	--------	----------	------------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENTIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277*0,18=99,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	99,950	907,96	90 750,60
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 634,734*0,18=114,252 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	114,252	511,10	58 394,20
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 305,353=505,353 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	305,353	147,92	45 167,82

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DÍL 3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [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	555,277	25,25	14 020,74
30	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASPALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =555,277m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =555,277m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Celkem: 555,277=555,277 [B] Celkem: A+B=1 110,554 [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	1 110,554	18,04	20 034,39
31	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 a 2 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 958,891=958,891 [A]	M2	958,891	104,63	100 328,77

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 1.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu						
32	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A]	M2	555,277	235,06	130 523,41
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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
33	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A]	M2	555,277	271,74	150 890,97
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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
34	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	555,277	309,07	171 619,46



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	108,796	120,26	13 083,81
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 108,796=108,796 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 251 273,15

8		Potrubí					
38	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	138,400	306,66	42 441,74
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 31,42+62,83+31,41+2*6,37=138,400 [A]				
			Technická specifikace:				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

39	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	5,000	8 285,91	41 429,55
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trubky DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-02-L (0,00000=0,12566) > dl. přípojký 0,900m (DN=150mm) KŠ-03-L (0,01341) KŠ-04-L (0,05314) KŠ-05-L (0,07460) > dl. přípojký 9,460m (DN=150mm) KŠ-06-L (0,11443)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
40	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUSŤI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm</p> <p>UV-07-L (0,00000=0,12566) > dl. přípojký 0,940m (DN=150mm)</p> <p>UV-08-P (0,03142) > dl. přípojký 6,880m (DN=150mm)</p> <p>UV-09-P (0,09424) > dl. přípojký 2,140m (DN=150mm)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	9 825,24	29 475,72
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 002,97	4 011,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				117 358,89
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo) 5xZ3 - Vodičí tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	3 728,06	22 368,36
43	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xIS3a - Směrová tabule s cílem (rovně) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	317,49	317,49
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	31,103	96,21	2 992,42

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou =(11,960+8,290+11,770+11,960+18,150+14,180+19,770+95,040) *1/2*0,250=23,890m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou =(2,760+1,870+2,850+2,760+12,850+2,760+3,000)*0,250=7,213m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,96+8,29+11,77+11,96+18,15+14,18+19,77+95,04)*1/2*0,25=23,890 [A] Celkem: (2,76+1,87+2,85+2,76+12,85+2,76+3)*0,25=7,213 [B] Celkem: A+B=31,103 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
45	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =(11,960+8,290+11,770+11,960+18,150+14,180+19,770+95,040) *1/2*0,250=23,890m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =(2,760+1,870+2,850+2,760+12,850+2,760+3,000)*0,250=7,213m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,96+8,29+11,77+11,96+18,15+14,18+19,77+95,04)*1/2*0,25=23,890 [A] Celkem: (2,76+1,87+2,85+2,76+12,85+2,76+3)*0,25=7,213 [B] Celkem: A+B=31,103 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	31,103	240,52	7 480,89
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	83,519	408,88	34 149,25



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 3.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	91723		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm	M	8,121	469,01	3 808,83
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 83,519=83,519 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	91725		OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm	M	94,248	1 791,87	168 880,16
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 94,248=94,248 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	966154		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	94,248	1 791,87	168 880,16
			OBRUBNÍKY - Kamenné silniční obrubníky nájezdové 200x250x1000mm				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 94,248=94,248 [A]				
49	966154		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	21,840	1 467,17	32 042,99
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO SKM				
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km				
			=29,504*0,100m2=2,950m3 =2,950m3*2,300t/m3=6,785t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =86,294*0,100m2=8,629m3 =8,629m3*2,300t/m3=19,847t				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkůvých obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =102,609*0,100m2=10,261m3 =10,261m3*2,300t/m3=23,600t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,504*0,1=2,950 [A] Celkem: 86,294*0,1=8,629 [B] Celkem: 102,609*0,1=10,261 [C] Celkem: A+B+C=21,840 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, 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				

50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 479,20	2 958,40
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v
položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být
uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9			Ostatní konstrukce a práce				274 998,79
---	--	--	----------------------------	--	--	--	------------

Celkem:							3 667 088,83
---------	--	--	--	--	--	--	--------------

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI č.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHOSTSKÁ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 15 474 711,33 Kč

Cena celková: 15 474 711,33 Kč

DPH: 3 249 689,38 Kč

Cena s daní: 18 724 400,71 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 518,81

Náklad na měrnou jednotku: 29 827,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: IU377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE IU377, IU3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE IU377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutě na skládku Viz položky č. 113184, 113544, 113524, 113514, 11346, 96687 Celkem: $13,376 \cdot 2 + (0,339 + 1,13 + 46,684 + 9,908 + 23,342 + 2,477) \cdot 2,3 + (1,617 + 8) \cdot 2,5 = 243,719$ [A]	T	243,719	360,78	87 928,94
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: $(69,233 + 4330,485) \cdot 1,9 = 8 359,464$ [A]	T	8 359,464	360,78	3 015 927,42
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všobecné konstrukce a práce				3 103 856,36
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,783 + 16 = 25,783$ [A]	M2	25,783	60,13	1 550,33
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování							
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1 = 1,000$ [A]	KUS	1,000	4 449,62	4 449,62



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	192,525	304,26	58 577,66
BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =192,525m3*2,600t/m3=500,565t							
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)							
Celkem: 192,5247*0,1=192,525 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami							
6	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3	13,376	419,71	5 614,04
BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,376m3*2,000t/m3=26,752t							
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)							
Celkem: 222,939*0,06=13,376 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	1,617	3 111,13	5 030,70

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113514		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,617m3*2,500€/m3=4,043t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,085*0,2=1,617 [A]	M	99,081	46,90	4 646,90
			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).				
			ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =99,081*0,025m2*2,300€/m3=5,697t =2,477*2,3=5,697t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 99,081=99,081 [A]				
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =466,840*0,050m2*2,300€/m3=53,687t =23,342*2,3=53,687t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 466,84=466,840 [A]	M	466,840	70,95	33 122,30
			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).				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	11,295	107,03	1 208,90
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =11,295*0,030m2*2,300t/m3=0,779t =0,339*2,3=0,779t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,295=11,295 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	132,121	667,44	88 182,84
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =6,500m2*0,040=0,260m3 =0,260m3*2,400t/m3=0,624t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =3,250m2*0,050=0,163m3 =0,163m3*2,400t/m3=0,391t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt obsahující dehet) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =1376,234m2*0,090=2,237m3 =123,861m3*2,400t/m3=297,266t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =87,076m2*0,090=7,837m3 =7,837m3*2,400t/m3=18,809t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI.č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS.JMK)
Rožpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6,5*0,04=0,260 [A] Celkem: 3,25*0,05=0,163 [B] Celkem: 1376,234*0,09=123,861 [C] Celkem: 87,076*0,09=7,837 [D] Celkem: A+B+C+D=132,121 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částecné využití v SO 101.02 - Okružní křižovatka) =(58,198m2+45,901m2)*0,150=15,615m3 =15,615m3*1,900/m3=29,669t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =565,649m2*0,150-(58,198m2+45,901m2)*0,150=69,233m3 =69,233m3*1,900/m3=131,543t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (58,198+45,901)*0,15=15,615 [A] Celkem: 565,649*0,15-(58,198+45,901)*0,15=69,233 [B] Celkem: A+B=84,848 [C]	M3	84,848	117,85	9 999,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	131734		HĹOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TRÍ I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =4330,485m3*1,900/m3=8227,922t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4330,485=4 330,485 [A]	M3	4 330,485	368,00	1 593 618,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2.723	1 196,59	3 258,31
			NEZPEVĚNNÁ KRAJNICE - Nenamrzavý materiál + hutnění				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Celkem: 2.723=2.723 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/373 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		<p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,787=5,787 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,787	493,07	2 853,40

16	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, ld=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	14,815	947,65	14 039,43
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (M1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

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

Celkem: 0,5*29,63=14,815 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různých směrů hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9 612,389	10,82	104 006,05
		ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně =4435,291m2				
		ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =4611,332m2				
		ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění parapláně =5 887m2				
		ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =6,143m2				
		ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění parapláně =249,425m2				
		ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění zemní pláně				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377S (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=260,269m2				
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Úprava a zhutnění základové spáry				
			=1,400*29,630+1,600*1,600=44,042m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 4435,291=4 435,291 [A]				
			Celkem: 4611,332=4 611,332 [B]				
			Celkem: 5,887=5,887 [C]				
			Celkem: 6,143=6,143 [D]				
			Celkem: 249,425=249,425 [E]				
			Celkem: 260,269=260,269 [F]				
			Celkem: 1,4*29,63+1,6*1,6=44,042 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9 612,389 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	45,901	26,46	1 214,54
			ZELEŇ - Svahové úpravy				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 45,901=45,901 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílu terénu				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	45,901	30,06	1 379,78
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 45,901=45,901 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané floušce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	45,901	24,05	1 103,92
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 45,901=45,901 [A]				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI č.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHOSTSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,901=45,901 [A]	M2	45,901	20,44	938,22
Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
22	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ ZELEŇ - Štěrkový záhon Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,24=24,240 [A]	M2	24,240	12,03	291,61
Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejvyšší vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňování rozproštěné vegetační vrstvy na pozemku							
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*6=24,000 [A]	M2	24,000	360,78	8 658,72
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení							
24	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24=24,000 [A]	KUS	24,000	54,12	1 298,88

Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				1 945 043,97

2 Základy

25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,700*(2*516,810+5,200+29,640)=1816,382m2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,700*(50,000+2,370+29,630)=139,400m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(2*516,810+5,2+29,640)=1 816,382 [A] Celkem: 1,7*(50+2,37+29,63)=139,400 [B] Celkem: A+B=1 955,782 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 955,782	67,35	131 721,92
----	-------	--	---	----	-----------	-------	------------

26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =4540,916m2*0,500=2270,458m3 ÚPRAVA Č. 2 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =6,040m2*0,500=3,020m3 ÚPRAVA Č. 3 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =255,931m2*0,500=127,966m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2 401,444	532,75	1 279 369,29
----	-------	--	---	----	-----------	--------	--------------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 4540,916*0,5=2 270,458 [A] Celkem: 6,04*0,5=3,020 [B] Celkem: 255,931*0,5=127,966 [C] Celkem: A+B+C=2 401,444 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
27	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Přímý práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,627*0,5*0,2=0,563 [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 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tucelování spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p>	M3	0,563	4 437,59	2 498,36



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

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

4 Vodorovné konstrukce

28	451114		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETONU DO C35/45	M3	1,890	6 543,35	12 366,93
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XP4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: $63 \times 0,8 \times 0,25 \times 0,15 = 1,890$ [A]

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veskerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	66,584	2 591,60	172 559,09
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Betonové lože C12/15, tl. 80mm + hutnění
 $\approx 1,400 \times 0,080 \times (50,000 + 2,370 + 29,630) + 1,600 \times 1,600 \times 3 = 16,864 \text{ m}^3$
DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obetonování trubek C12/15, min. tl. 100mm + hutnění
 $\approx 0,700 \text{ m}^2 \times (50,000 + 2,370 + 29,630) = 57,400 \text{ m}^3$
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: $1,4 \times 0,08 \times (50 + 2,37 + 29,63) = 9,184$ [A]

Celkem: $0,7 \times (50 + 2,37 + 29,63) = 57,400$ [B]

Celkem: A+B=66,584 [C]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci



Soupis provedených prací a dodávek

Savba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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				
31	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Vyústění objekt podélné drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =0,600m2*0,150+0,580m2*0,450=0,351m3 ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =81,286m2*0,150=12,190m3 SMĚROVÉ SLOUPKY - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm =0,300*0,300*0,500*2=0,090m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,15+0,58*0,45=0,351 [A] Celkem: 81,266*0,15=12,190 [B] Celkem: 0,3*0,3*0,5*2=0,090 [C] Celkem: A+B+C=12,631 [D]	M3	12,631	3 054,60	38 582,65

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI.3)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků 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				
30	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =947,630*0,100m2=94,763m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =659,570*0,100m2=65,957m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526*0,100m2=2,853m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =242,959*0,100m2=24,296m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm	M3	193,869	3 054,60	592 192,25



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 33)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377s (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

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

=26,000*0,200m2=5,200m3
OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky
náběhové levé 400x290-250x1000mm
=2,000*0,200m2=0,400m3
OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky
náběhové pravé 400x290-250x1000mm
=2,000*0,200m2=0,400m3
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 947,63*0,1=94,763 [A]
Celkem: 639,57*0,1=63,957 [B]
Celkem: 28,526*0,1=2,853 [C]
Celkem: 242,959*0,1=24,296 [D]
Celkem: 26*0,2=5,200 [E]
Celkem: 2*0,2=0,400 [F]
Celkem: 2*0,2=0,400 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,869 [H]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsázkovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže 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 výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „a“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obetonování trubek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R6, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu =1,500*(50,000+2,370+29,630)*1,1*0,00444t/m2</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,5*(50+2,37+29,63)*1,1*0,00444=0,601 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy 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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,601	45 097,50	27 103,60
33	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze šterkodrti fr. 0/32 =0,050m2*(2*516,810+5,200+29,640)=53,423m3</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podsyp ze šterkodrti fr. 0/32 =0,050m2*(50,000+2,370+29,630)=4,100m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,05*(2*516,81+5,2+29,64)=53,423 [A]</p> <p>Celkem: 0,05*(50+2,37+29,63)=4,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=57,523 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepraveného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	57,523	976,51	56 171,78



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 1.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rožpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 =0,100m2*(2*516,810+5,200+29,640)=106,846m3</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Kamenivo těžené fr.11/22 =0,100m2*(50,000+2,370+29,630)=8,200m3</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podtyp ze šterkopisků, tl. 80mm + hutnění =1,400*0,080*(50,000+2,370+29,630)+1,600*1,600*3=16,864m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,1*(2*516,81+5,2+29,64)=106,846 [A] Celkem: 0,1*(50+2,37+29,63)=8,200 [B] Celkem: 1,4*0,08*(50+2,37+29,63)+1,6*1,6*3=16,864 [C] Celkem: A+B+C=131,910 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	131,910	901,95	118 976,22
35	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatížené sítěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 81,266*0,25=20,317 [A]</p> <p>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</p>	M3	20,317	6 640,76	134 920,32
4			Vodorovné konstrukce				1 152 872,84

Komunikace



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377s (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění =5,119m ² *0,230=1,177m ³ ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 200mm + hutnění =216,891m ² *0,200=43,378m ³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,119*0,23=1,177 [A] Celkem: 216,891*0,2=43,378 [B] Celkem: A+B=44,555 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	44,555	2 212,78	98 590,41
37	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838*0,18=633,751 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	633,751	907,96	575 420,56
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	836,377	511,10	427 472,28

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377/3 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56333	<p>ÚPRAVA Č. 1 - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 4646,541*0,18=836,377 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	10,000	104,63	1 046,30
40	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,44+4,56=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	262,438	143,11	37 557,50
41	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 2 - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 262,438=262,438 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	6,194	147,92	916,22



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,194=6,194 [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				
42	56960		ZEMNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - R-mat + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,362=1,362 [A]	M3	1,362	90,19	122,84
			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				
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838=3 520,838 [A]	M2	3 520,838	25,25	88 901,16
			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				
44	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =3520,838m2+3,250m2=3524,088m2	M2	7 059,426	18,04	127 352,05

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací posťik modifikovaný 0,40kg/m2 =3520,838m2+6,500m2=3527,338m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3524,838+3,25=3 528,088 [A] Celkem: 3524,838+6,5=3 531,338 [B] Celkem: A+B=7 059,426 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro posťiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =4435,291m2 Úprava č. 2 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =5,887m2 Úprava č. 3 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =249,425m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4435,291+4 435,291 [A] Celkem: 5,887+5,887 [B] Celkem: 249,425+249,425 [C] Celkem: A+B+C=4 690,603 [D] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 690,603	104,63	490 777,79
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Ašfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	3 527,338	235,06	829 136,07

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

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

Celkem: 3520,838+6,5=3 527,338 [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.

47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2	3 524,088	311,49	1 097 718,17
----	--------	--	---	----	-----------	--------	--------------

ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění
Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 3520,838+3,25=3 524,088 [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.

48	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM	M2	3 520,838	380,67	1 340 277,40
----	--------	--	---	----	-----------	--------	--------------

ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění
Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 3520,838=3 520,838 [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



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

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	57420		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 1 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838+6,5=3 527,338 [A]	M2	3 527,338	12,03	42 433,88
			Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.				
50	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 200mm + hutnění =5,119m2 ÚPRAVA Č. 2 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =5,119m2*0,040=0,205m3 ÚPRAVA Č. 3 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula =216,891m2 ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =216,891m2*0,040=8,676m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,119+5,119 [A] Celkem: 216,891+216,891 [B] Celkem: A+B=222,010 [C]	M2	222,010	1 241,08	275 532,17
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané 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.				

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =5,440m ² ×0,030=0,163m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,44=5,440 [A]	M2	5,440	437,75	2 381,36
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.							

52	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =4,560m ² ×0,030=0,137m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,56=4,560 [A]	M2	4,560	610,92	2 785,80
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

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



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	512,310	120,26	61 610,40
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 6,5+505,81=512,310 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				5 500 032,36
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
54	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,230	7 843,36	1 803,97
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Sanace sofizitních čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2,7*0,085=0,230 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdíva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 803,97
7			Přidružená stavební výroba				
55	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	164,000	748,02	122 675,28



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošická, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377s (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(30+2,37+29,63)=164,000 [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 spojů 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. geotextilii				

56	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,7*0,085=0,230 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,230	5 074,97	1 167,24
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

7			Přidružená stavební výroba				123 842,52
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	------------

8			Potrubí				
57	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (34ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmělení spár trvale pružným tmelem	M	82,000	2 561,54	210 046,28



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50+2,37+29,63=82,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamiky zatížených konstrukcí =2*516,810+5,200+29,640=1068,460m DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =50,000+2,370+29,630=82,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*516,81+5,2+29,64=1 068,460 [A] Celkem: 50+2,37+29,63=82,000 [B] Celkem: A+B=1 150,460 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	1 150,460	306,66	352 800,06
----	--------	--	--	---	-----------	--------	------------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Výústní objekt uliční vpusti - Osazení prostupu výústění uliční vpusti z pevné plastové trubky HDPE DN=150mm, délky 2000mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,000	286,22	572,44
60	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin</p>	M	43,830	193,62	8 486,36



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠSKÁ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*14,89+2,2+11,85=43,830 [A]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),- podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách				

61	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	3,000	27 125,84	81 377,52
----	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Kontrolní šachta včetně souvisejícího vybavení a dopravy materiálu
Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

Celkem: 3=3,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá význuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 2.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, II/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocy pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
62	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-07-P (0.00000) > dl. přípojky 7,860m (DN=150mm) KŠ-08-L (0.03300) > dl. přípojky 1,880m (DN=150mm) KŠ-09-P (0.03300) > dl. přípojky 6,900m (DN=150mm) KŠ-10-L (0.14000) KŠ-11-P (0.14000) KŠ-12-L (0.23000) > dl. přípojky 5,930m (DN=150mm) KŠ-13-P (0.23000) > dl. přípojky 2,850m (DN=150mm) KŠ-14-L (0.33000) KŠ-15-P (0.33000) KŠ-16-L (0.44380) KŠ-17-P (0.44380) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	8 285,91	91 145,01
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstva (z kameniva nebo betonu),- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce				

63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,000	9 825,24	206 330,04
----	-------	--	---	-----	--------	----------	------------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace, resp. příkopu DN=150mm				
			UV-10-L (0,01000) > dl. přípojky 1,790m (DN=150mm)				
			UV-11-P (0,01000) > dl. přípojky 2,490m (DN=150mm)				
			UV-12-L (0,06454) > dl. přípojky 9,170m (DN=150mm)				
			UV-13-P (0,06454) > dl. přípojky 2,150m (DN=150mm)				
			UV-14-P (0,11737) > dl. přípojky 2,860m (DN=150mm)				
			UV-15-L (0,12862) > dl. přípojky 5,040m (DN=150mm)				
			UV-16-L (0,16993) > dl. přípojky 5,360m (DN=150mm)				
			UV-17-P (0,16993) > dl. přípojky 1,840m (DN=150mm)				
			UV-18-L (0,21125) > dl. přípojky 5,240m (DN=150mm)				
			UV-19-P (0,21125) > dl. přípojky 1,980m (DN=150mm)				
			UV-20-L (0,27469) > dl. přípojky 4,960m (DN=150mm)				
			UV-21-P (0,27469) > dl. přípojky 2,260m (DN=150mm)				
			UV-22-L (0,31510) > dl. přípojky 5,180m (DN=150mm)				
			UV-23-P (0,31510) > dl. přípojky 2,040m (DN=150mm)				
			UV-24-L (0,36119) > dl. přípojky 5,490m (DN=150mm)				
			UV-25-P (0,36119) > dl. přípojky 1,740m (DN=150mm)				
			UV-26-L (0,40618) > dl. přípojky 6,340m (DN=150mm)				
			UV-27-P (0,42130) > dl. přípojky 2,660m (DN=150mm)				
			UV-28-L (0,46500) > dl. přípojky 2,736m (DN=150mm)				
			UV-29-P (0,46500) > dl. přípojky 5,964m (DN=150mm)				
			UV-30-P (0,49381) > dl. přípojky 5,550m (DN=150mm)				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 21=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000	1 002,97	20 059,40
			OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubi						970 817,11
9	Ostatní konstrukce a práce						
65	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	2,000	387,24	774,48
			SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
66	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,000	182,80	365,60
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=2*0,0014/kus=0,0028t				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
67	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	10 823,40	21 646,80
			DOPRAVNÍ ZRCADLA - Dodávka a montáž nových odrazových dopravních zrcadel 0,800x0,600m				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2=2,000 [A]				

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul Riegrova, Černošorská, SÚS - ZN (DI 23)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/377/3 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „P“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠORSKÁ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. 						
68	914111	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)</p> <p>7xP2 - Hlavní pozemní komunikace</p> <p>1xP4 - Dej přednost v jízdě</p> <p>1xB24a - Zákaz odbočení vpravo</p> <p>1xB24b - Zákaz odbočení vlevo</p> <p>1xC1 - Kruhový objezd</p> <p>1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo</p> <p>1xIZ4a - Obec</p> <p>1xIZ4b - Konec obce</p> <p>4xIP6 - Přechod pro chodce</p> <p>1xIS8c - Směrová tabule s cílem (vpravo)</p> <p>1xIS16b - Číslo silnice</p> <p>1xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl</p> <p>2xIJ4b - Označník zastávky</p> <p>1xZ4b - Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 7+1+1+1+1+1+1+4+1+1+1+2+1=24,000 [A]</p>	KUS	24,000	3 728,06	89 473,44
<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 						
69	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>5xP2 - Hlavní pozemní komunikace</p>	KUS	18,000	317,49	5 714,82

Soupis provedených prací a dodávek

Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1xP3 - Konec hlavní pozemní komunikace 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xB24a - Zákaz odbočení vpravo 1xB24b - Zákaz odbočení vlevo 1xIZ4a - Obec 1xIZ4b - Konec obce 1xIS3a - Směrová tabule s cílem (rovně) 2xIS16b - Číslo silnice 1xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 1xIJ2 - Nemocnice 1xE2b - Tvar křižovatky 1xE7b - Směrová šipka pro odbočení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1=18,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
70	914511	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS9b - Návěst před okružní křižovatkou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3=6,000 [A]	M2	6,000	5 002,82	30 016,92
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
71	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1, značení barvou =(30,000+30,000+6,650+4,580)*0,125=8,904m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 1, značení barvou =(55,380+4,700+83,180+14,220)*2/3*0,125=13,123m2	M2	246,179	96,21	23 684,88

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 1.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000*1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(72,390+16,810+71,130+18,770+50,000+25,000+1,000)*2/3*0,125=21,258m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou =(21,570+8,090+9,620+6,450+10,360+12,000)*1/2*0,250=8,511m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 1. značení barvou =(2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,250 - 1. značení barvou =(17,150+27,600+27,600+17,150)*1/2*0,250=11,188m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou =(8,610+16,810+11,080+7,910+8,470+12,000)*0,500+6*10,000m2=92,440m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m; dl. 5,500m, š. 4,000m - 1. značení barvou =18,000m2+12,000m2=30,000m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou =2*6,000*0,125*0,5=0,750m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - žluté barvy - 1. značení barvou =2*9,500m2=19,000m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Žlutá klikatá čára - V12a - žluté barvy - 1. značení barvou =2*2,270m2+2*3,500m2=11,540m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou =16,500m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(30+30+6,65+4,58)*0,125=8,904$ [A]				
			Celkem: $(55,38+4,7+83,18+14,22)*2/3*0,125=13,123$ [B]				
			Celkem: $(72,39+16,81+71,13+18,77+50+25+1)*2/3*0,125=21,258$ [C]				
			Celkem: $(21,57+8,09+9,62+6,45+10,36+12)*1/2*0,25=8,511$ [D]				
			Celkem: $(2*12,93+13+13)*0,25=12,965$ [E]				
			Celkem: $(17,15+27,6+27,6+17,15)*1/2*0,25=11,188$ [F]				
			Celkem: $(8,61+16,81+11,08+7,91+8,47+12)*0,5+6*10=92,440$ [G]				
			Celkem: $18+12=30,000$ [H]				
			Celkem: $2*6*0,125*0,5=0,750$ [I]				
			Celkem: $2*9,5=19,000$ [J]				
			Celkem: $2*2,27+2*3,5=11,540$ [K]				
			Celkem: $16,5=16,500$ [L]				
			Celkem: A-B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=246,179 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				

72	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	246,179	240,52	59 210,97
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(30,000+30,000+6,650+4,580)*0,125=8,904$ m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(55,380+4,700+83,180+14,220)*2/3*0,125=13,123$ m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(72,390+16,810+71,130+18,770+50,000+25,000+1,000)*2/3*0,125=21,258$ m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $(21,570+8,090+9,620+6,450+10,360+12,000)*1/2*0,250=8,511$ m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodič čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $(2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965$ m2				
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodič čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem				

- - - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =659,570m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =242,959m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 659,57=659,570 [A] Celkem: 28,526=28,526 [B] Celkem: 242,959=242,959 [C] Celkem: A+B+C=931,055 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	931,055	408,88	380 689,77
74	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonové silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 947,63=947,630 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	947,630	469,01	444 447,95
75	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =26,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =2,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm	M	30,000	2 910,29	87 308,70

Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI č.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHOSTSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26=26,000 [A] Celkem: 2=2,000 [B] Celkem: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500	66,14	429,91
77	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 500mm na výtok Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,7=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2,700	122,67	331,21
78	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,85*39*0,003=0,216 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,216	102 942,55	22 235,59



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černošská, SÚS - ZN (DI 3.3)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rožpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŠKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO SKM	M3	57,722	1 467,17	84 687,99
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =11,295*0,100m2=1,130m3 =1,130m3*2,300t/m3=2,599t				
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =466,840*0,100m2=46,684m3 =46,684m3*2,300t/m3=107,373t				
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =99,081*0,100m2=10,261m3 =9,908m3*2,300t/m3=22,788t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,295*0,1=1,130 [A] Celkem: 466,84*0,1=46,684 [B] Celkem: 99,081*0,1=9,908 [C] Celkem: A+B+C=57,722 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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				
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	1 479,20	11 833,60
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =8kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=20,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohostská, SÚS - ZN (DI 1.3)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHOSTSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce			1 262 852,63	

Celkem:

15 474 711,33

Stavba: **II/377 Tišnov OK - ul. Riegrova, Černožorská**

Ostatní a vedlejší náklady obce		Nabídkový rozpočet DPH	bez	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
	Ostatní náklady		666 721,44	806 732,94
	Vedlejší náklady		548 385,60	663 546,58
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem			1 215 107,04	1 470 279,52

III. Rekapitulace-stavební+ost.+vedl. nákl. města Tišnov	37 203 858,99	45 016 669,37
---	----------------------	----------------------

IV. Rekapitulace náklady VAK		Nabídkový rozpočet DPH	bez	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
A.5.01	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09 (podíl VAK 23%)	122 770,15		148 551,89
A.5.02	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07 (podíl VAK 23%)	26 035,59		31 503,06
<i>Tišnov, Předkláštěří - Riegrova, Kanalizace a vodovod</i>				
SO 02	Kanalizační stoky C - ŽB trouby	3 714 593,89		4 494 658,61
SO 03	Kanalizační stoky D - ŽB trouby	13 328 792,19		16 127 838,55
SO 22	Vodovodní řad V2	5 426 344,73		6 565 877,12
<i>Tišnov, Černožorská - oprava vodovodu</i>				
SO 14	Černožorská - vodovod	2 498 613,16		3 023 321,92
				0,00
Stavba celkem - stavební náklady VAK		25 117 149,72		30 391 751,16

Ostatní a vedlejší náklady VAK		Nabídkový rozpočet DPH	bez	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
<i>Tišnov, Předkláštěří - Riegrova, Kanalizace a vodovod</i>				
SO 099	Ostatní a vedlejší náklady	1 076 327,01		1 302 355,68
<i>Tišnov, Černožorská - oprava vodovodu</i>				
SO 099	Ostatní a vedlejší náklady	373 793,00		452 289,53
Ostatní a vedlejší náklady VAK celkem		1 450 120,01		1 754 645,21

IV. Rekapitulace-stavební+ost.+vedl. nákl. VAK	26 567 269,73	32 146 396,37
---	----------------------	----------------------

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK + města Tišnov + VAK		Nabídkový rozpočet DPH	bez	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		100 497 937,72		121 602 504,64

Stavba: II/377 Tišnov OK - ul. Riegrova, Černohorská

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet DPH	bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
	I. Objekty SÚS JmK			
A.5.01	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09 (podíl SÚS JMK 44%)	234 864,64		284 186,22
SO 101	Komunikace II/377, III/3773			
SO 101.01.01	Místní komunikace - ul. Na Honech	814 213,92		985 198,84
SO 101.02	Větev "A" - Silnice II/377 - ul. Dvořákova	2 262 364,82		2 737 461,43
SO 101.03	Okružní křižovatka	3 667 088,83		4 437 177,48
SO 101.04	Větev "E" - Silnice II/377 - ul. Černohorská	15 474 711,33		18 724 400,71
I. Objekty SÚS JmK - způsobilé náklady		22 453 243,54		27 168 424,69

Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet DPH	bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis				
Ostatní náklady		299 447,38		362 331,33
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady celkem		299 447,38		362 331,33

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JmK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady celkem		22 752 690,92	27 530 756,02

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet DPH	bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
A.5.02	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07 (podíl SÚS JMK 44%)	49 807,22		60 266,73
SO 101	Komunikace II/377, III/3773			
SO 101.01.02	Místní komunikace - ul. Na Honech	91 206,47		110 359,83
SO 101.05	Větev "C" - Silnice III/3773 - ul. Riegrova	11 632 702,16		14 075 569,61
SO 101.06	MK - ul. Nám. Míru a sil. III/3773 - ul. Nám. 28. Října	1 164 927,91		1 409 562,77
SO 402.1	Přeložka sdělovacích vedení ITSELF	475 062,73		574 825,90
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady celkem		13 413 706,49		16 230 584,85

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet DPH	bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis				
Ostatní náklady		36 078,00		43 654,38
Vedlejší náklady		524 333,60		634 443,66
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JmK		560 411,60		678 098,04

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JmK - nezpůsobilé náklady celkem		13 974 118,09	16 908 682,89

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I+II. Objekty SÚS JmK způsobilé náklady, nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem		36 726 809,01	44 439 438,90

III. Rekapitulace stavby - stav. náklady města Tišnov		Nabídkový rozpočet DPH	bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis			
A.5.01	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08; 09 (podíl města 33%)	176 148,48		213 139,66
A.5.02	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.01; 07 (podíl města 33%)	37 355,41		45 200,05
SO 102	CHOD., P., ZÁL., A.N., NAP.MK, ST. PRO CH. A C.			
SO 102.01	VĚTEV "A" - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA	915 701,48		1 107 998,79
SO 102.02	VĚTEV "E" - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ	6 685 507,44		8 089 464,00
SO 102.03	VĚTEV "C" - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA	8 918 833,37		10 791 788,38
SO 102.04	MK - UL. NÁM. MÍRU A SILNICE III/3773 - UL. NÁM. 28. ŘÍJNA	67 342,90		81 484,91
SO 102.05	VĚTEV "B" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA	1 229 005,57		1 487 096,74
SO 102.06	VĚTEV "D" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA	1 620 705,49		1 961 053,64
SO 102.07	VĚTEV "F" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA	1 432 370,35		1 733 168,12
SO 102.08	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVA	249 343,43		301 705,55
SO 102.09	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIRÁSKOVA	578 187,52		699 606,90
SO 102.10	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYNKA BÍMA	259 185,52		313 614,48
SO 102.11	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ	255 762,16		309 472,21
SO 102.12	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH	357 243,34		432 264,44
SO 102.13	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLISTY	184 468,65		223 207,07
SO 102.14	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DLOUHÁ	316 428,17		382 878,09
SO 102.15	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY	487 012,81		589 285,50
SO 102.16	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HRBITOV	1 343 417,61		1 625 535,31
SO 102.17	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU	554 775,85		671 278,78
SO 102.18	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA	597 531,81		723 013,49
SO 102.19	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVOŘÁKOVA	1 255 060,08		1 518 622,70
SO 201	OPĚRNÁ ZED Z GABIONOVÝCH KOŠŮ	1 204 805,11		1 457 814,18
SO 401	VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	6 817 356,90		8 249 001,85
SO 402.2	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF	39 757,77		48 106,90
SO 801	ÚPRAVA ÚZEMÍ	405 444,72		490 588,11
Stavba celkem - stavební náklady města Tišnov		35 988 751,95		43 546 389,85

v Brně dne 20.7.2021

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská (celkový)

II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	CELKEM
	3 569 850,00	7 058 930,00	8 656 980,00	7 589 450,00	3 942 514,72			2 432 016,00	7 120 095,00	11 026 400,00	13 549 270,00	17 539 750,00	11 933 432,00	4 142 730,00	1 936 520,00	106 497 937,72

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská (Město Tišnov)

II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	CELKEM
		355 630,00	410 890,00	265 300,00	172 985,00			2 075 896,00	3 123 745,00	5 237 280,00	7 123 640,00	8 885 630,00	5 629 932,99	1 986 410,00	1 936 520,00	37 203 858,99

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská (SÚS)

II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	CELKEM
	1 055 230,00	523 020,00	699 630,00	499 230,00	218 540,00			306 120,00	3 996 300,00	5 769 120,00	6 425 630,00	6 654 120,00	6 303 499,01	2 156 320,00		36 728 609,01

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská (VAK)

II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	CELKEM
	2 514 620,00	6 180 280,00	7 556 460,00	6 824 920,00	3 490 989,72											26 567 269,72

v Brně dne 20.7.2021

Ing. Jaromír Polinka
ředitel divize - Divize M - Morava
OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

410

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

STAVBA : Tišnov OK - ul. Riegrova, Černohorská
STAVEBNÍ OBJEKT : SO 101, SO 102, SO 201, SO 401, SO 402 a SO 801
INVESTOR : Jihomoravský kraj - Správa a údržba silnic JmK, Město Tišnov, SVAK
ZHOTOVITEL : OHL ŽS, a.s.

Konstrukční prvek		M.J.	Množství	Druh zkoušky / měření	Předpis	Četnost	Počet zkoušek
zemní práce	sanace podloží, zásypy a násypy vč. A7	m³	-	Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m³	Celkový počet dle skutečnosti
				Objemová hmotnost (D / I _D)	ČSN 72 1006	2 zk. / 500m³	
	úprava pláně	m²	-	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006	1 zk. / 1000m²	
	obsyp a zásyp výkopů přeložek	m³	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 72 1006	1 zk. / 1000m³	
				Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m³	
				Rázová zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006	3 zk. / 50m / 1m	
Vozovkové vrstvy	šterkopísky a šterdkodrtě	m²	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m³	Celkový počet dle skutečnosti
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně	
	KSC	m²	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m³	
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně	
	MZK	m²	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m³	
				Vlhkost	ČSN 73 6126-1	2x denně	
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m²	
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m	
	nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně				
	spoj. a inf. postřik	m²	-	vizuální kontrola rovnoměrnosti	ČSN 73 6129	průběžně	
	Asfaltové vrstvy (obrusné, ložné, podkladní vrstvy a recyklované)	m²	-	Rozbor směsi	ČSN 73 6121	1 zk. / 1500m³	
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6121	1 zk. / 40m	
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6121	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6121	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6121	průběžně	
	Kryt z dlažby	m²	-	odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6131	1 zk. / 40m	
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6131	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6131	1 zk. / 100m	
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6131	průběžně	
	hotové asfaltové vrstvy - vývrty	m²	-	tloušťka vrstev	ČSN 73 6121	1 zk. / 1500m³ (zkouška na každé vrstvě)	
				soudržnost vrstev	ČSN 73 6121		
				objem.hm., mezerovitost, zhutnění	ČSN 73 6121		

ZB konstrukce monolitické a pref. dílece	Konstrukční ŽB od třídy C 16/20 - C35/45 XA1-3 - XF1-4	m ³	-	Konzistence	TKP kap.18	1 zk. / 3 mixy	Celkový počet dle skutečnosti
				Obsah vzduchu	TKP kap.18	1 zk. / 3 mixy	
				Pevnost v tlaku	TKP kap.18	3 zk. / 50m ³	
				Odolnost proti průsaku vody	TKP kap.18	1 zk. / 450m ³	
				Odolnost proti působení CHRL	TKP kap.18	1 zk. / týden	

Kanalizační potrubí, vč. přípojek	m	-	zkouška vodotěsnosti	ČSN 73 6716 ČSN EN 295	celý úsek	Celkový počet dle skutečnosti
			prohlídka TV kamerou	PD	celý úsek	
			geodetické zaměření skutečného stavu	PD	celý úsek	

Ke všem stavebním objektům budou doloženy doklady :

- závěrečná zpráva zhotovitele, vč. vyhodnocení dle schváleného KZP
- k ocelovým konstrukcím a výrobkům budou provedeny zkoušky dle výrobní dokumentace a zápisy z přejímek (měření geometrie, tloušťka a přilnavost PKO apod. dle PD
- dokumentace skutečného provedení stavby
- geodetické zaměření všech nově zbudovaných stavebních konstrukcí a komunikací, vodovodního a kanalizačního potrubí, kabelového vedení, atd.
- protokoly a zápisy o kontrole uložení sítí, vč. ochranných vodičů apod.
- protokoly a zápisy z kontrol a zkoušek dle požadavků TDI a budoucích správců sítí
- revize a protokoly a provedených kontrolách a zkouškách na veškerých kabelových vedeních a elektrických zařízeních
- doklady k zabudovaným materiálům ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. vč. pozdějších změn a předpisů

pozn : ---

V Brně, dne 13.7.2021

Vypracoval - Ing.Petr Kubica, OHL ŽS,a.s. :

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/1
IČ: 463 42 796