

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 6. 2021 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejmanem Mgr. Martinem Červíčkem

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **M - SILNICE a.s.**

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka
430 bankovní spojení: _____

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2021-036

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3172 Borohrádek, 2. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou
a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3172 Borohrádek, 2. etapa**“, **včetně změny č. 1** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **18 030 783,96 Kč vč. DPH** (slovy

Číslo stavby: 35951

osmnáctmilionůtřicetisícšedesátšest Korun českých devadesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	14 901 474,35 korun českých
DPH (21%)	3 129 309,61 korun českých
Cena celkem	18 030 783,96 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 A Komunikace – hlavní výdaje, SO 101 B Komunikace – vedlejší výdaje ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 A Komunikace – hlavní výdaje, SO 101 B Komunikace – vedlejší výdaje, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne 09. 11. 2021

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	35951	Číslo změny	2
Registrační číslo projektu			
Smlouva o dílo uzavřena dne	09.06.2021		
Název stavby	III/3172 Borohrádek, 2. etapa		
Název objektu	SO 101 A - Komunikace - hlavní výdaje SO 101 B - Komunikace - vedlejší výdaje		
Objednatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546		
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988		
Projektant stavby (autorský dozor)	CR PROJECT s. r. o., Pod Borkem 319, 593 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135		
Zhotovitel	M - SILNICE a. s., Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, IČ: 42196868		

Popis a zdůvodnění změny

ZMĚNA č. 1 - vícepráce - odvodnění sjezdů

Po provedení snížených silničních obrub před sjezdu k nemovitostem č. p. 394, 337, 336, 335, 334 a 386 je nutné doplnit k řádnému odvodnění sjezdů mikroštrbinové žlaby s následným odvedením vody do zasakovacích jam v prostoru chodníku. V projektové dokumentaci DSP+PDPS mělo dojít pouze k předláždění sjezdů, avšak na základě skutečného zaměření rozdílů výšek mezi obrubou a vjezdem, je nutné překllopit podélný sklon sjezdu s otokem vody ze sjezdů směrem k nemovitostem a s doplněním výše zmíněných nutných opatření. Vícepráce: 124 610,34 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

ZMĚNA č. 2 - vícepráce - autobusové zastávky

Dle pochůzky po stavbě z kontrolního dne č. 7 ze dne 16.09.2021 bylo řešeno umístění autobusové zastávky "U školy". Bylo zvoleno nejvýhodnější řešení, které se nabití s využitím stávajícího chodníku před Základní školou, který bude zároveň sloužit jako nástupiště. Dojde k doplnění podkladních vrstev pod nástupištěm, bezpečnostních prvků a vodorovného dopravního značení. Vícepráce: 24 250,55 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

ZMĚNA č. 3 - odvodňovací proužek z litého asfaltu a méněpráce

Byla zjištěna značná výškový rozdíl mezi hranou pravé a levé římsy na mostě ev. č. 3172 - 4. Aby byl dodržen minimální příčný sklon vozovky, minimální výška odrazné hrany levé římsy a zároveň minimální podélný sklon vozovky, je nutné doplnit podél této římsy odvodňovací proužek z litého asfaltu o délce 24 metrů a šířce 0,5 metru. Tímto řešením bude vyřešeno řádné odvodnění vozovky v podélném směru se svedením vody do nejbližší uliční vpusti. Vícepráce: 5 328,- Kč bez DPH, méněpráce: 19 480,- Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přiložky evidenčního listu

1.	rekapitulační tabulka
2.	zápis z kontrolního dne č. 7
3.	rozpočet ZBV

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
17 867 786,21 Kč	17 867 786,21 Kč	-23 570,80 Kč	186 568,55 Kč	18 030 783,96 Kč	162 997,75 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		-23 570,80 Kč	186 568,55 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení
Zhotovitel	M - SILNICE a. s.	Ing. Petr Kubiček
Projektant (autorský dozor)	CR PROJECT s. r. o.	Ing. Petr Kulhavý
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.	
Hlavní inženýr		Ing. Martin Jelínek
Technický dozor		Ing. Miroslav Řehák
Asistent technického dozora:		Marek Hudousek

Název stavby:
„III/3172 Borohrádek, 2. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	méněpráce	vicepráce	méněpráce	
SO.001	Vedlejší a ostatní náklady	424 100,00					424 100,00
SO.101.A	Komunikace - hlavní výdaje	11 732 437,22			5 328,00	19 480,00	11 718 285,22
SO.101.B	Komunikace - vedlejší výdaje	1 306 448,24			148 860,89		1 455 309,13
SO.182	Dočasná inženýrská opatření	1 303 780,00					1 303 780,00
CENA CELKEM bez DPH		14 766 765,46	0,00	0,00	154 188,89	19 480,00	14 901 474,35
DPH 21 %		3 101 020,75	0,00	0,00	32 379,67	4 090,80	3 129 309,61
CENA CELKEM		17 867 786,21	0,00	0,00	186 568,55	23 570,80	18 030 783,96

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



ZÁPIS

z 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/3172 Borohrádek, 2. etapa“

stavba číslo: 35951

ze dne: 16. 09. 2021

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn na dodržování technologických postupů a vyzývání TDS ke zkouškám a přebírání jednotlivých vrstev. - **TRVÁ**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn na používání schválených a certifikovaných materiálů do stavby silnice (šterkodrtě, apod.). - **TRVÁ**
- 1/3 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny. - **TRVÁ**
- 1/4 Zhotovitel byl upozorněn na dodržování plánu BOZP. - **TRVÁ**
- 2/3 Zhotovitel rekonstrukce silnice M-SILNICE a. s. byl upozorněn na zákaz používání sprejů po soukromých plotech, zídkách a jiných zdech. Veškeré nápisy, které do teď byly provedeny, budou odstraněny co nejdříve. - **TRVÁ**
- 2/8 Za přítomnosti stavbyvedoucího, projektanta a zástupců investora rekonstrukce silnice proběhla telefonní konzultace s Bc. Jiřím Petříkem ze společnosti AQUA SERVIS, který potvrdil, že můžeme umístit šterbinové žlaby nad kanalizaci tak, jak je to uvedeno v projektové dokumentaci. - **TRVÁ**
- 3/1 Zhotovitel rekonstrukce silnice M - SILNICE a. s. byl upozorněn na zákaz využívání těžkých aut stavby po ulici Partyzána Petra. - **TRVÁ**
- 4/2 Pokládka asfaltových vrstev bude probíhat ve 34. týdnu. Pokládka bude probíhat od křižovatky s ulicí Partyzána Petra (km cca 0,310) po konec stavby (km 0,76117). - **TRVÁ**
- 6/1 Město Borohrádek dodá zhotoviteli plán sadových úprav. - **SPLNĚNO**
- 6/2 Zhotovitel zajistí úpravu přechodného svislého dopravního značení pro pěší, které navede chodce směrem od kina přes vozovku na nový chodník podél budovy základní školy. - **SPLNĚNO**
- 6/3 Veřejné osvětlení bude do 2. týdne v září. Poté proběhne kontrola, zda není možné umístit některé značky přímo na sloupy veřejného osvětlení. - **SPLNĚNO**



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Dodatek č. 1:

Datum zahájení prací: 14. 06. 2021
Termín dokončení prací: 03. 10. 2021
Termín pro dokončení stavby: 14. 11. 2021
Doba realizace stavby: 16 + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH):

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA CELKEM
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	424 100,-	89 061,-	513 161,-
SO.101.A	Komunikace – hlavní výdaje	11 732 437,22,-	2 463 811,82,-	14 196 249,04,-
SO.101.B	Komunikace – vedlejší výdaje	1 306 448,24,-	274 354,13,-	1 580 802,37,-
SO 182	Dočasná inženýrská opatření	1 303 780,-	273 793,80,-	1 577 573,80,-
CELKEM		14 766 765,46,-	3 101 020,75,-	17 867 786,21,-

Fakturace stavby (vč. DPH): fakturováno 12 111 616,27 Kč k 02. 09. 2021.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 7/1 Pokládka asfaltových vrstev proběhne v 38. a 39. týdnu.
- 7/2 Město Borohrádek zajistí přednostní osazení VO v počtu 4 kusů tak, aby bylo možné osadit svislé dopravní značení na VO.
- 7/3 Pokládka VDZ bude probíhat v 39. týdnu.
- 7/4 Po provedení snížených silničních obrub před sjezdy k nemovitostem č. p. 394, 337, 336, 335, 334 a 386 je nutné doplnit k řádnému odvodnění sjezdů mikroštěrbínové žlaby s následným odvedením vody do zasakovacích jam v prostoru chodníku. V projektové dokumentaci DSP+PDPS mělo dojít pouze k předláždění sjezdů, avšak na základě skutečného zaměření rozdílů výšek mezi obrubou a vjezdem, je nutné překlomit podélný sklon sjezdu s otokem vody ze sjezdů směrem k nemovitostem a s doplněním výše zmíněných nutných opatření.
- 7/5 Dle pochůzky po stavbě z kontrolního dne č. 7 ze dne 16. 08. 2021 bylo řešeno umístění autobusové zastávky "U školy". Bylo zvoleno nejvýhodnější řešení, které se nabízí s využitím stávajícího chodníku před Základní školou, který bude zároveň sloužit jako nástupiště. Dojde k doplnění podkladních vrstev pod nástupištěm, bezpečnostních prvků a vodorovného dopravního značení.



- 7/6 Byla zjištěn značný výškový rozdíl mezi hranou pravé a levé římsy na mostě ev. č. 3172 - 4. Aby byl dodržen minimální příčný sklon vozovky, minimální výška odrazné hrany levé římsy a zároveň minimální podélný sklon vozovky, je nutné doplnit podél této římsy odvodňovací proužek z litého asfaltu o délce 24 metrů a šířce 0,5 metru. Tímto řešením bude vyřešeno řádné odvodnění vozovky v podélném směru se svedením vody do nejbližší uliční vpusti.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: práce jsou prováděny dle schváleného KZP.

Zkoušky budou prováděny dle KZP a zapsány do stavebního deníku. Následně budou doloženy písemné protokoly o provedených zkouškách.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

Nejsou.

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 30. 09. 2021 v 09:00 hod v místě stavby.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Zapsali dne: 16. 09. 2021

Za správce stavby a TDS:

Ing. Miroslav Řehák

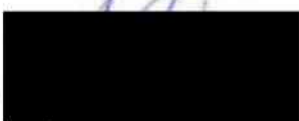


Za asistenta TDS:



Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Klára Bednářová (v zastoupení Ing. Miroslav Řehák)



Za zhotovitele stavby:

Ing. Petr Kubíček



Za autorský dozor stavby:

Ing. Petr Kulhavý



Za koordinátora BOZP na staveništi:

Ing. Miroslav Řehák



Přílohy: Prezenční listina.



ÚČASTNÍKŮ 7. KONTROLNÍHO DNE STAVBY

16.09.2021

"III/3172 Borohrádek, 2. etapa"

[illegible]

Vyplnění m Vašich osobních údajů ve Královéhradecký kraj, IČ 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, zastoupený společností ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s. s. se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Páčice, Hradec Králové, IČ 27502988, stane správcem Vašich osobních údajů. Společností ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s. s. se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Páčice, Hradec Králové, IČ 27502988, se stane zpracovatelem Vašich osobních údajů ne jakožd píknání smlouvy a smlouvy o zpracování osobních údajů, uzavřené s Královéhradeckým krajem 2. právního titulu zákonné povinnosti evidujícím Evidence, Akademický titul, Angažmá, Číslo bankovního účtu, Číslo osvědčení o autorizaci, Datum narození, DIČ fyzické osoby, Dodací adresa, Email, Jméno, Korespondenční adresa, Místo podnikání, Osvědčení o autorizaci, Podpis, Pracovní pozice, Příjmení, Rodné číslo, Telefon, Údaj o členství v profesní komoře/obdobné organizaci, Údaje evidované v katastru nemovitostí o vlastníkovi, po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení. Tyto údaje zpracováváme za účelem administrace veřejných zakázek

Vaše práva

Můžete vznést námitku proti tomuto zpracování, stejně jako můžete požadovat opravu uvedených osobních údajů, požádat o sdělení, jaké osobní údaje o vás evidujeme, případně požádat o výmaz osobních údajů, bude-li to možné. Pokud dochází k automatickému zpracování, máme právo na poskytnutí osobních údajů a nebyl předtím rozhodnut založeného výrazně na tomto rozhodování. V případě, že jste nám udělili souhlas se zpracováním některého z osobních údajů, informujeme Vás, že tento souhlas můžete v budoucnu kdykoliv odvolat a je povinností správnce této údaje následně vymazat a dále jej nepracovat. Odvoláním souhlasu není dotčena zákonnost zpracování, vyžádaného z tohoto souhlasu, který byl dříve před jeho odvoláním. Vaším právem je podat stížnost dozornému úřadu (Úřad na ochranu osobních údajů) proti tomuto zpracování. Se svými žádostmi se můžete obrátit na email eva.beranova@uskhk.eu nebo na sídlo zástupce správců, společnosti **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.** Kutochovská 59/23, 500 04 Pílačice, Hradec Králové

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)

Objekt:

SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Rozpočet:

SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 11 732 437,22 Kč

Cena celková: 11 718 285,22 Kč

DPH: 2 460 839,90 Kč

Cena s daní: 14 179 125,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 718 285,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)

Objekt:

SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Rozpočet:

SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 0,350*(1530,50+2020,50)=1 242,850 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod kostikami" 0,300*(5*77,0)=24,600 [B] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod zám. dlažbou" 0,300*0,250*(125,0+213,0)=25,350 [C] "- přídlažba podél obrub - podkladní vrstvy" 0,300*(34,0+560,0+131,50+445,0+456,50+24,50+133,0+116,0)=570,150 [D] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem" 0,450*197,0=88,650 [E] "- obrusné šterkové vrstvy podél komunikace" 2,0*2,0*(1,50*10+2*2,40+2*2,90)=102,400 [F] "- jámy sachtý" 1,50*1,50*2,10*26=122,850 [G] "- jámy pro UV" 2*1,40*1,30*8,0=29,120 [H] "- jáma pro propustek" 1,10*1,60*(21,0+49,0*5+4,0+9,0+9,50+4,0+49,0*2+30,0)=740,080 [I] "- rýhy pro kanalizaci" 1,10*2,40* (5,50+6,50+2,50+7,50+2,50+6,50+3,0+6,50+4,0+6,50+2,0+7,50+2,50+9,0+2,0+8,0+4,0+7,0+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+7,50+7,50+7,50) =483,120 [J] "- rýhy pro připojky UV a žlabů" 0,80*0,30*(37,50+17,0+34,0+37,0+25,50+26,50+21,50+39,0+34,50+23,0+18,50+9,0+29,50+16,0+18,0+8,50)=94,800 [K] "- rýhy pro pro šterbinové žlaby" 0,300*1,11* (3911,0+25,50+17,50+36,0+69,50+32,50+41,0+73,0+163,50+53,0+48,0+43,0+71,0+39,50+39,0+26,0+69,50+48,50+50,50+41,50+42,50+31,50+65,0+44,0+36,0+19,0+18,0 +32,0+56,50+36,0+17,50)=1 763,901 [L] "- komunikace pro aut. dopravu - výměna podloží" Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*1,9=10 046,955 [M] "- vč. přepočtu na tuny" Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 046,955		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 0,080*(5,0*77,0)=6,560 [C] "- komunikace pro aut. dopravu - zám. dlažba" 0,080*0,250*(125,0+213,0)=6,760 [B] "- přídlažba podél obrub" 0,150*0,250*1,5* (271,50+52,0+85,0+49,0+164,0+9,0+42,50+65,0+213,0+17,0+31,0+31,0+35,50+33,50+27,50+33,50+21,0+21,0+7,0+23,50+198,50+55,50+24,0+44,0+8,0+51,50)=90,788 [E] "- podél komunikace - bet. obruby" 0,30*(1,60*2+1,40)*8,0=11,040 [F] "- propustek km 0,733" 0,125*2,10*15=3,938 [G] "- vybourané UV" Celkem: (C+B+E+F+G)*2,50=297,715 [H] "- vč. přepočtu na tuny" Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,715		
0			Všeobecné konstrukce a práce				517 233,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 1,50+11,0+13,50+8,0+15,50+16,0+19,0+17,50+14,50+17,50+10,50+10,50+3,0+12,0+11,50+22,0+3,50=207,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	207,000		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 6=6,000 [A] "- podél komunikace" 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	KUS	6,000		
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 0,100*(1530,50+2020,50)=355,100 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	355,100		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	13,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,080*(5,0+77,0)=6,560 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba" 0,080*0,250*(125,0+213,0)=6,760 [B] "- přídlažba podél obrub" Celkem: A+B=13,320 [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).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,350*(1530,50+2020,50)=1 242,850 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod kostkami" 0,300*(5,0+77,0)=24,600 [B] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod zámk. dlažbou" 0,300*0,250*(125,0+213,0)=25,350 [C] "- přídlažba podél obrub - podkladní vrstvy" 0,300*(34,0+560,0+131,50+445,0+456,50+24,50+133,0+116,0)=570,150 [D] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem" 0,450*197,0=88,650 [E] "- obrusné šterkové vrstvy podél komunikace" Celkem: A+B+C+D+E=1 951,600 [F] 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	1 951,600		
8	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 0,100*(34,0+560,0+131,50+445,0+456,50+24,50+133,0+116,0)=190,050 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	190,050		
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M	1 614,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			271,50+52,0+85,0+49,0+164,0+9,0+42,50+65,0+213,0+17,0+31,0+31,0+35,50+33,50+27,50+33,50+21,0+21,0+7,0+23,50+198,50+55,50+24,0+44,0+8,0+51,50=1 614,000 [A] "-" podél komunikace"				
		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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového krytu Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 0,040*(34,0+560,0+131,50+445,0+456,50+24,50+133,0+116,0)=76,020 [A] "-" komunikace pro aut. dopravu"	M3	76,020		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro asfaltovou závilku 0,01/0,06 m Pracovní spáry Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 11,50+13,0+6,0+6,0=36,500 [A] "-" komunikace pro aut. dopravu"	M	36,500		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 0,10 m Včetně odvozu a uložení na mezideponii v rámci stavby 0,100*(1,50+11,0+13,50+8,0+15,50+16,0+19,0+17,50+14,50+17,50+10,50+10,50+3,0+12,0+11,50+22,0+30+35+3,50)=27,200 [A]	M3	27,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	1 763,901		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna podloží tl.300mm: 0,300*1,11* (3911,0+25,50+17,50+36,0+69,50+32,50+41,0+73,0+163,50+53,0+48,0+43,0+71,0+39,50+39,0+26,0+69,50+48,50+50,50+41,50+42,50+31,50+65,0+44,0+36,0+19,0+18,0+32,0+56,50+36,0+17,50)=1 763,901 [A] "-" komunikace pro aut. dopravu"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	254,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	2,0*2,0*(1,50*10+2*2,40+2*2,90)=102,400 [A] "- šachty" 1,50*1,50*2,10*26=122,850 [B] "- UV" 2*1,40*1,30*8,0=29,120 [C] "- propustek" Celkem: A+B+C=254,370 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	1 318,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1,10*1,60*(21,0+49,0*5+4,0+9,0+9,50+4,0+49,0*2+30,0)=740,080 [A] "- kanalizace" 1,10*2,40* (5,50+6,50+2,50+7,50+2,50+6,50+3,0+6,50+4,0+6,50+2,0+7,50+2,50+9,0+2,0+8,0+4,0+7,0+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+7,50+7,50) =483,120 [B] "- přípojky UV a žlabů" 0,80*0,30*(37,50+17,0+34,0+37,0+25,50+26,50+21,50+39,0+34,50+23,0+18,50+9,0+29,50+16,0+18,0+8,50)=94,800 [C] "- pro šterbinové žlaby" Celkem: A+B+C=1 318,000 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SD 0-32	M3	1 034,051		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp jam: $(2,0*2,0-1,25)*((1,50-1,30)*10+2*(2,40-2,20))+2*(2,90-2,70))=7,700$ [A] "- šachty" $(1,50*1,50-0,24)*2,10*26=109,746$ [B] "- UV" $2*0,50*0,650*8,0=5,200$ [C] "- propustek" zásyp rýh: $(1,10*(1,60-0,50))*((21,0+49,0*5+4,0+9,0+9,50+4,0+49,0*2+30,0))=508,805$ [D] "- kanalizace" $1,10*(2,40-0,40)*$ $(5,50+6,50+2,50+7,50+2,50+6,50+3,0+6,50+4,0+6,50+2,0+7,50+2,50+9,0+2,0+8,0+4,0+7,0+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50)$ $=402,600$ [E] "- přípojky UV a žlabů" Celkem: A+B+C+D+E=1 034,051 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	271,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(1,10*0,50-0,08)*((21,0+49,0*5+4,0+9,0+9,50+4,0+49,0*2+30,0))=197,635$ [D] "- kanalizace" $(1,10*0,40-0,035)*$ $(5,50+6,50+2,50+7,50+2,50+6,50+3,0+6,50+4,0+6,50+2,0+7,50+2,50+9,0+2,0+8,0+4,0+7,0+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50)$ $=74,115$ [E] "- přípojky UV a žlabů" Celkem: D+E=271,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně naložení a přemístění z mezideponie trávník u mostu 2*3,0*5,0=30,000 [A]	M2	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně naložení a přemístění z mezideponie 3,50+17,50+7,50+8,50+7,50+14,0+11,0+12,0+12,0+12,0+12,0+12,0+12,0+11,50+12,0+11,50+11,50+12,0+12,0+11,50+6,50=242,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	242,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM trávník u mostu 2*3,0*5,0=30,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000		
21	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba sazenic v květináčích a kontejnerech. Včetně mulčování kůrou plochu výsadby vrstvou 10 cm před slehnutím nebo štěrkem ve vrstvě 5 cm. Přihnojení tabletovým hnojivem cca 3ks na keř. Skupinová i solitérní výsadba. skalník damerův, půdokryvná růže, mikrobiota křížmovztlíčná, pelyněk stříbrný, šuškarďa, dochan,lilie bělostná, skupinově agastache, astrý, marulku, pryšec, levandulí, dobromysl, rozchodník, svatolinu a pivoňku, pelyněk pontický, šanty, tymián, kakosty. sazenice v květináčích 80% plochy 242,0 celková plocha*0,8*10ks =1 936,000 [A] sazenice v kontejnerech 20% plochy 242,0 celková plocha*0,2*5ks =242,000 [B] Celkem: A+B=2 178,000 [C] 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 přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2 178,000		
22	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M okrasná jablň "Malus Rudolph" Obvod kmene 12-14 cm. Včetně kotvení třemi kůly. Ochrana kmene proti korní spále - rákosová rohož, mulč kůrou cca 2 m2 plochy ke každému stromu výška 15 cm před slehnutím, přihnojení tabletovým hnojivem cca	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12ks ke stromu. 6+4 =10,000 [A] "- náhradní výsadba" (okrasná jablň "Malus Rudolph") Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 994 197,61

3		Svislé konstrukce					
23	389385		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE propustek km 0,733 (1,350*1,30-0,730*0,80)*8,0=9,240 [A] "- propustek km 0,733" 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	9,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)

Objekt:SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Rozpočet:SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	2,400		
			beton C 25/30 - XF2, XD1				
			2*0,50*0,30*8,0=2,400 [A] "- propustek km 0,733"				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
26	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	19,200		
			mezerovitý beton MCB-8				
			2,40*8,0=19,200 [A] "- propustek km 0,733"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
36	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ geotextilie 600g/m2 4,0*8,0=32,000 [A] "- propustek km 0,733"	M2	32,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
37	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 2 vrstvy obnovy nátěru zábradlí na mostě - barva RAL 5002 Ultramarine (20+14)*1,1=37,400 [A]	M2	37,400		
		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.				
7			Přidružená stavební výroba				51 459,00

8			Potrubí				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí korugované z PP trub DN 200 SN8 5,50+6,50+2,50+7,50+2,50+6,50+3,0+6,50+4,0+6,50+2,0+7,50+2,50+9,0+2,0+8,0+4,0+7,0+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+7,50+7,50+7,50+7,50=183,000 [A] "- přípojky UV a žlabů"	M	183,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
39	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí korugované z PP trub DN 300 SN8 21,0+49,0*5+4,0+9,0+9,50+4,0+49,0*2+30,0=420,500 [A] "- potrubí kanalizace"	M	420,500		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
40	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*13,0=26,000 [A] "- chráničky vedení ČEZ"				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
41	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 7+3=10,000 [A] "- kanalizační šachty"	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklapy 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 výztuž, 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
42	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 4=4,000 [A] "- kanalizační šachty u vyústění kanalizace"	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 7+7+12=26,000 [A] "- nové UV"	KUS	26,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 34=34,000 [A]	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35951	III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt:	SO.101.A	Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet:	SO.101.A	Komunikace - hlavní výdaje

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).				
45	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 24=24,000 [A]	KUS	24,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					1 024 490,00

9 Ostatní konstrukce a práce

46	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové ocelové zábradlí včetně PKO před základní školou. Bude zachován systém otevření zábradlí jako v původním stavu. Přesné rozměry určí RDS. 8,00=8,000 [A] "- zábradlí u školy - ve stejném provedení jako původní" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,000
47	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí před základní školou, včetně uložení na skládku 8,00=8,000 [A] "- zábradlí u školy" Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	8,000
48	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2=2,000 [A] "- podél komunikace" Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35951	III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt:	SO.101.A	Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet:	SO.101.A	Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 9+1+3+2=17,000 [A] "- podél komunikace nové" 18=18,000 [B] "- podél komunikace obnova" Celkem A+B=35,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	31,000		
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 18=18,000 [A] "- podél komunikace" Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 15=15,000 [A] "- podél komunikace nové" 10=10,000 [B] "- podél komunikace obnova" Celkem A+B=25,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000		
52	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	298,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,250* (20,0+5,0+37,0+22,50+14,50+22,50+18,50+2,50+35,50+48,50+12,50+19,50+55,0+8,0+4,0+24,0+13,0+14,50+39,50+19,50+19,0+40,0+17,50+28,50+29,0+24,0+21,50+11,0+20,0+26,50+25,50+22,0+9,50+9,50+19,0+33,0+20,50+9,50)=205,375 [A] "- čáry š. 250mm" 11,0+2,50+16,50+12,50+14,50+14,50+0,7*2=72,900 [B] "- plošné značení" 0,50*3,0*6=9,000 [C] "- přechody pro chodce" 0,250*(2,50*4+16,0+3,40*6)=11,600 [D] "- zastávka BUS" Celkem: A+B+C+D=298,875 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova značení z barvy: 0,250* (20,0+5,0+37,0+22,50+14,50+22,50+18,50+2,50+35,50+48,50+12,50+19,50+55,0+8,0+4,0+24,0+13,0+14,50+39,50+19,50+19,0+40,0+17,50+28,50+29,0+24,0+21,50+11,0+20,0+26,50+25,50+22,0+9,50+9,50+19,0+33,0+20,50+9,50)=205,375 [A] "- čáry š. 250mm" 11,0+2,50+16,50+12,50+14,50+14,50+0,7*2=72,900 [B] "- plošné značení" 0,50*3,0*6=9,000 [C] "- přechody pro chodce" 0,250*(2,50*4+16,0+3,40*6)=11,600 [D] "- zastávka BUS" Celkem: A+B+C+D=298,875 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	298,875		
55	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA Vodičí pás pro nevidomé na lepený v vozovku v místě pro přecházení. 0,55*(9,8+8,5)=10,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	10,065		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM snížený obrubník výška 20 mm sjezdy v pravo 4,0+5,0+4,5+6,0+4,0+4,0+3,5+3,5+5,5+4,0+13,5+8,5+8,0+6,0+7,0+31,0+4,5+4,0=135,000 [A] sjezdy vlevo 7,0+4,0+4,0+4,0+11,0+5,5+4,5+5,0+4,5+4,5+4,0+5,0+6,5+7,5+5,0=82,000 [B] místa pro přecházení vpravo 7,5+2,0+3,0+3,0+3,0=21,500 [C] místa pro přecházení vlevo 9,0+3,0+7,5+4,0+3,0+3,0+3,0+3,0+4,0+3,0+3,0+3,5+3,0+4,5+5,0=61,500 [D] zvýšený obrubník výška 160 mm 16,0=16,000 [E] A+B+C+D+E=316,000 [F] obrubníky výška 120 mm 42,0+12,0+291,50+86,0+56,0+7,0+33,0+20,0+33,0+48,50+78,50+67,50+21,50+21,0+6,50+9,0+8,50+9,0+11,50+37,50+17,0+10,50+16,50+10,50+37,0+18,0+10,50+25,50+11,0+26,50+11,0+21,50+10,50+19,0+10,50+34,50+20,0+10,50+10,50+23,0+18,50+12,50+12,50+8,0+9,0+8,50+9,0+16,0+29,50+10,50+18,50+8,0+8,50+316,0=1 106,500 [G] Celkem: F+G=1 422,500 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 422,500		
57	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Pokládka 2-linky podél komunikace z kostek drobných včetně betonového ložev min tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3. Spárování bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. Celkem 2-linka v délce 1027,5 m 2* (42,0+12,0+291,50+86,0+56,0+7,0+33,0+20,0+33,0+48,50+78,50+67,50+21,50+21,0+6,50+9,0+8,50+9,0+11,50+37,50+17,0+10,50+16,50+10,50+37,0+18,0+10,50+25,50+11,0+26,50+11,0+21,50+10,50+19,0+10,50+34,50+20,0+10,50+10,50+23,0+18,50+12,50+12,50+8,0+9,0+8,50+9,0+16,0+29,50+10,50+18,50+8,0+8,50)=2 845,000 [A] "- podél komunikace - 2-linka" -2*(37,50+17,0+34,0+37,0+25,50+26,50+21,50+39,0+34,50+23,0+18,50+9,0+29,50+16,0+18,0+8,50)= 790,000 [B] "- vynechané 2-linky v místě žlabů" Celkem: A+B=2 055,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 055,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace 11,50+13,0=24,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,500		
59	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Emulzní modifikovaná asfaltová zálivka včetně ošetření do vyfrézované drážky 0,01/0,06 m 11,50+13,0+6,0+6,0=36,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	36,500		
60	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 obnova těsnění dilatačních spár v římsách mostu včetně odstranění starého těsnění a očištění 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	9,000		
61	93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM štěrbinové žlaby 450/500 do betonového lože tl. 100 mm z C20/25nXF3. Komplet včetně čistících kusů, napojení apod. 37,50+17,0+34,0+37,0+25,50+26,50+21,50+39,0+34,50+23,0+18,50+9,0+29,50+16,0+18,0+8,50=395,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	395,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje
Rozpočet: SO.101.A Komunikace - hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	96641.R01		BOURÁNÍ PROPUSTŮ KAMENNÝCH SVĚTLOSTI DO 800MM Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 8,0=8,000 [A] "- propustek km 0,733" Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění rámu včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000		
63	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 15=15,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						2 696 516,50

Celkem: 11 718 285,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)

Objekt:

SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Rozpočet:

SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 306 448,24 Kč

Cena celková:

1 455 309,13 Kč

DPH:

305 614,92 Kč

Cena s daní:

1 760 924,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 455 309,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)

Objekt:

SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Rozpočet:

SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	694,601		
			0,240*(66,0+76,0+76,0+8,0+36,0+106,0+5,0+5,0)=90,720 [A] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod zámk. dlažbou"				
			0,240*(76,0+70,50+52,50+88,0+5,50+79,0+161,0+33,0+28,50)=142,560 [B] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod asfaltem"				
			0,300*(32,0+28,50+45,50+17,50+15,50)=41,700 [C] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem"				
			0,240*2,0=0,480 [D] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod lomovým kamenem"				
			0,300*1,11*(52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0)=45,788 [E] "- komunikace pro aut. dopravu - výměna podloží"				
			Celkem: (A+B+C+D+E)*2,10=674,621 [F] "- vč. přepočtu na tuny"				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	62,233		
			0,060*(66,0+76,0+76,0+8,0+36,0+106,0+5,0+5,0)=22,680 [A] "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"				
			0,150*2,0=0,300 [B] "- komunikace pro pěši - dlážděné plochy z lom. kamene"				
			0,150*0,250*1,5*(6,0+5,0+5,0+4,0+5,50+3,50+2,50+2,50)=1,913 [D] "- podél komunikace - bet. obruby"				
			Celkem: (A+B+D)*2,50=62,233 [E] "- vč. přepočtu na tuny"				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	39,800		
			0,250*242,0-20,70=39,800 [A] "- nákup ornice pro ozelenění"				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	35,640		
			Plošné frézování asfaltbetonového krytu				
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu na stavbě				
			0,060*(76,0+70,50+52,50+88,0+5,50+79,0+161,0+33,0+28,50)=35,640 [A] "- komunikace pro pěši"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Včetně odvozu a uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,060*(66,0+76,0+76,0+8,0+36,0+106,0+5,0+5,0)=22,680 [A] "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"	M3	25,596		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Včetně odvozu a uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,150*2,0=0,300 [A] "- komunikace pro pěši"	M3	0,300		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,240*(66,0+76,0+76,0+8,0+36,0+106,0+5,0+5,0)=90,720 [A] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod zámk. dlažbou" 0,240*(76,0+70,50+52,50+88,0+5,50+79,0+161,0+33,0+28,50)=142,560 [B] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod asfaltem" 0,300*(32,0+28,50+45,50+17,50+15,50)=41,700 [C] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem" 0,240*2,0=0,480 [D] "- komunikace pro pěši - podkladní vrstvy pod lomovým kamenem" Celkem: A+B+C+D=275,460 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	285,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 0,100*(32,0+28,50+45,50+17,50+15,50)=13,900 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstvy pod asfaltem - žul. kostky"	M3	13,900		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu a uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 6,0+5,0+5,0+4,0+5,0+3,50+2,50+2,50=34,000 [A] "- podél komunikace"	M	34,000		
			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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového krytu Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 0,040*(32,0+28,50+45,50+17,50+15,50)=5,560 [A] "- komunikace pro aut. dopravu"	M3	5,560		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro asfaltovou zálivku 0,01/0,06 m Pracovní spáry Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.	M	909,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0+5,50+10,0+9,50+8,0+7,0=47,000 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" 144,0+1,50+65,50+40,50+4,0+2,0+88,0+2,0+206,50+197,50+2,0+3,0+2,0+51,0+51,0=862,500 [B] "- komunikace pro pěši" Celkem: A+B=909,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Výměna podloží tl.300mm: 0,300*1,11*(52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0)=45,788 [B] "- komunikace pro aut. dopravu" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,788		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopávka ornice ze zemníku včetně nákupu, naložení a odvozu ze zemníku na stavbu 0,250*242,0-20,70=39,800 [A] "- výkopávka chybějící ornice ze zemníku" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	39,800		
1 004	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené	M3	11,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě 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**				
1 005 132731		Technická specifikace:	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě 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**				
1 012 17481		Technická specifikace:	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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	2,600		
1 013 17581		Technická specifikace:	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	2,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1 014	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,20M	M2	201,000		
			rozprostření ornice v tl. 0,2 m				
			199=199,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1 006	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	18,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				1 116,00
4			Vodorovné konstrukce				
1 011	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	2,892		
		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 ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			(2,0+2,0)*0,1=0,400 [A] "- odláždění kamennou dlažbou do betonu"					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Spárování bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. (2,0+2,0)*0,25=1,000 [A] "- odláždění kamennou dlažbou do betonu"	M3	1,000			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				25 176,15
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-32 a ŠD 0-63 Podkladní vrstvy ŠD 0-32: 2*1,11*(52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0)=305,250 [A] "- komunikace pro aut. dopravu - 2 vrstvy" Výměna podloží tl. 300mm ŠD 0-63: 2*1,11*(52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0)=305,250 [B] "- komunikace pro aut. dopravu - 2 vrstvy" Celkem: A+B=610,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	610,500		
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0-32 1,05*(68,50+5,50+24,0+20,50+41,0+105,0+102,50+27,50+25,0)=440,475 [A] "- komunikace pro pěší - asfalt" 1,05*(55,0+12,0+7,0+7,50+13,0+81,0+6,50+23,50+17,0+10,0+7,50+28,50+103,50+61,50+19,50+12,0+7,50+23,0+18,0+3,20)=542,535 [B] "- komunikace pro pěší dlažba" 1,05*(55,20+30,20)=89,670 [C] "- slepecká dlažba na chodníku" Celkem: A+B+C=1 072,680 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 072,680		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	76,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0-32 1,05*0,40*(5,0+4,50+7,0+4,50+31,0+5,0+5,50+3,0+13,50+4,50+4,50+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+6,0+4,0+6,50+4,0+4,0+5,0+4,0+4,0+4,0) =76,230 [A] "- slepecká dlažba ve vjezdech" 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				
1 007	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,000		
1 015	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,300		
20	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 infiltrační postřik 1,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení včetně podrcení kamenivem 2/4 v množství 2,0 kg/m2 52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0+0,50*(6,0+6,0+10,0+7,50+6,50)=155,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" 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	155,500		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	173,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0+1,0*(6,0+6,0+10,0+7,50+6,50)=173,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" 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				
22	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 ACO 8CH tl. 60 mm (68,50+5,50+24,0+20,50+41,0+105,0+102,50+27,50+25,0)*0,06=25,170 [A] "- komunikace pro pěší" Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	25,170		
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm 52,50-25,50+59,0-36,0+94,0-48,0+50,0-19,0+28,50-18,0+1,0*(6,0+6,0+10,0+7,50+6,50)=173,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" 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	173,500		
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	155,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 v tl. 70 mm 52,50+25,50+59,0+36,0+94,0+48,0+50,0+19,0+28,50+18,0+0,50*(6,0+6,0+10,0+7,50+6,50)=155,500 [A] "- komunikace pro aut. dopravu"				
		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.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 40 mm. 55,0+12,0+7,0+7,50+13,0+81,0+6,50+23,50+17,0+10,0+7,50+28,50+103,50+61,50+19,50+12,0+7,50+23,0+18,0=513,500 [A] "- komunikace pro pěší"	M2	554,260		
		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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 40 mm.	M2	253,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě sjezdů výšková úprava ve vjezdu pro plynule napojení - bude čerpána dle skutečnosti sjezdy vpravo 4,0+5,0+4,5+6,0+4,0+4,5+4,0+3,5+3,5+5,5+4,0+13,5+8,5+8,0+6,0+7,0+31,0+4,5+4,0=135,000 [A] sjezdy vlevo 7,0+4,0+4,0+4,0+11,0+5,5+4,5+5,0+4,5+4,5+4,0+5,0+6,5+7,5+5,0=82,000 [B] přesah dlažby přes snížený obrubník (0,8+0,8)+(20+15)=36,600 [C] Celkem: 1,0*(A+B+C)=253,600 [D]				
		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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
1 002	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 40 mm. 11,6*0,40=4,640 [A] "- umělá vodící linie - podélné drážky §. 0,4m"	M2	6,400		
		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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 40 mm.	M2	4,640		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm. Slepecká dlažba na chodníku: 0,80*(3,0+3,50+2,50+1,0+1,0+2,50+2,50+2,0+4,0+3,50+4,0+2,0+2,0+3,0+4,50+1,0+2,50+2,0+3,50+2,0+2,0+2,50+2,0+2,0+2,50+2,0)=55,200 [A] místa pro přecházení vpravo 0,4*(7,5+2,0+3,0+3,0+3,0)=8,600 [B] místa pro přecházení vlevo 0,4*(9,0+3,0+7,5+4,0+3,0+3,0+3,0+4,0+3,0+3,0+3,5+3,0+4,5+5,0)=24,600 [C] Přesah přes sníženou obruč vpravo 0,4*0,8*(1+1+2+2)=1,920 [D] Přesah přes sníženou obruč vlevo 0,4*0,8*(1+1+2+2+1+1+1+2+2+2+2)=7,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=97,680 [F] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,120		
29	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm.	M2	101,440	705,00	71 515,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"- slepecká dlažba ve vjezdech" sjezdy vpravo 4,0+5,0+4,5+6,0+4,0+4,0+4,5+4,0+3,5+3,5+5,5+4,0+13,5+8,5+8,0+6,0+7,0+31,0+4,5+4,0=135,000 [A] sjezdy vlevo 7,0+4,0+4,0+4,0+11,0+5,5+4,5+5,0+4,5+4,5+4,0+5,0+6,5+7,5+5,0=82,000 [B] přesah dlažby přes snížený obručnik (0,8+0,8)*(20+15)=36,600 [C] Celkem: 0,4*(A+B+C)=101,440 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					955 967,88
8		Potrubi					
1 008 87433			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		Celkem
1 016	87434	Technická specifikace:	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - 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 zapaženém 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	M	18,000		
1 017	89712	Technická specifikace:	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	917212	Technická specifikace:	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 5,0+12,0+7,0+7,0+6,50+9,50+8,50+7,0*11+9,0+9,0+7,0+4,50=162,000 [A] "- podél komunikace pro pěši" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	162,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35951 III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet: SO.101.B Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	917224	Technická specifikace:	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,50+2,50+4,0+4,0+6,0+4,50+4,50+5,0+7,0+7,0=59,000 [A] "- podél komunikace" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,000		
32	919111	Technická specifikace:	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace 7,0+5,50+10,0+9,50+8,0+7,0=47,000 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,000		
33	919112	Technická specifikace:	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení na stávající komunikace 144,0+1,50+65,50+40,50+4,0+2,0+88,0+2,0+206,50+197,50+2,0+3,0+2,0+51,0+51,0=862,500 [A] "- komunikace pro pěši" položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	862,500		
1 009	919123	Technická specifikace:	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,120		
34	931325	Technická specifikace:	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Emulzní modifikovaná asfaltová zálivka včetně ošetření do vyfrézované drážky 0,01/0,06 m 7,0+5,50+10,0+9,50+8,0+7,0=47,000 [A] "- komunikace pro aut. dopravu" 144,0+1,50+65,50+40,50+4,0+2,0+88,0+2,0+206,50+197,50+2,0+3,0+2,0+51,0+51,0=862,500 [B] "- komunikace pro pěši" Celkem: A+B=909,500 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	909,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35951	III/3172 Borohrádek, 2. etapa (M-SILNICE)
Objekt:	SO.101.B	Komunikace - vedlejší výdaje
Rozpočet:	SO.101.B	Komunikace - vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	010 935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	32,120		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				256 830,54

Celkem:	1 455 309,13
----------------	---------------------

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/3172 Borohrádek, 2. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 766 765,46 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZsS) \leq (\text{limit nadlimitní VZ})$	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZsS / \text{Smluvní cena}) \leq 15 \%$	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 766 765,46 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 766 765,46 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 154 188,89 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 19 480,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 154 188,89 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 19 480,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	173 668,89 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,18 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	14 766 765,46 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 154 188,89 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 19 480,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	134 708,89 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,91 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 154 188,89 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 19 480,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	134 708,89 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	14 766 765,46 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 766 765,46 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 901 474,35 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 901 474,35 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: