

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 7. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost Číbuz – SOVIS + STREET“

V Mlejniku 608/3a, Třebeš, 500 11 Hradec Králové

Správce společnosti:

SOVIS CZ, a.s.

V Mlejniku 608/3a, Třebeš, 500 11 Hradec Králové

IČO: 275 32 208

DIČ: CZ27532208

zastoupený Ing. Pavolem Pechou, členem představenstva

zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2720

bankovní spojení:

Účastník společnosti:

STREET s.r.o.

Srbova 360/1, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 246 63 310

DIČ: CZ24663310

zastoupený Bohumilem Havlem, jednatelem a Ondřejem Pleslem, jednatelem

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 164365

(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 „**Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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 „**Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz**“, **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 **8 135 542,48 Kč vč. DPH** (slovy osmmilionůstřicetpěttisícpětsetčtyřicetdva Korun českých čtyřicetosm 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	6 723 588,83 korun českých
DPH (21%)	1 411 953,65 korun českých
Cena celkem	8 135 542,48 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087, 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 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087, 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 5 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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavol Pecha
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32929
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	17.7.2020

1

Název stavby :

Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz

Název objektu :

SO 101 - 02 Návrh

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) :

VIAPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel :

Společnost Číbuz - SOVIS + STREET

Popis a zdůvodnění změny :

1) V km 0,040 - 0,145 byla provedena sanace aktivní zóny dle PD, z důvodu rozbředlé konzistence zeminy v podloží komunikace v údořnicovém oblouku křižovatky je nutné změnit způsob sanace aktivní zóny komunikace. Původně navržená sanace 60 cm ŠD se ukázala jako nevyhovující. Aktivní zóna bude provedena z frakce 63/125 v tloušťce 40, resp. 60 cm a následně prolita cementovou maltou (80 l/m3). Úprava byla schválena geotechnikem projektanta.. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Tyto nové úpravy v SO 101-02 si vyžádají vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce + 322 317,38 Kč a méněpráce v částce - 141 651,75 Kč včetně DPH 21%.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rozpočet SO 101 - 02 - ZBV č. 1
2. Rekapitulace ceny po změně č. 1
3. Stanovisko projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
7 954 873,85 Kč	7 954 876,85 Kč	141 651,75 Kč	322 317,38 Kč	8 135 539,48 Kč	180 665,63 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		141 651,75 Kč	322 317,38 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Číbuz - SOVIS + STREET	František Jetmar	
Projektant (autorský dozor) :	VIAPROJEKT s.r.o.	Ing. Radek Michlík	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jan Bílek	

Název stavby:

Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	331 000,00	0,00	0,00			331 000,00
SO 101	Křižovatka silnic III/3086 a III/3087	5 971 874,39	266 378,00	117 067,56			6 121 184,83
SO 181	Dopravní opatření během stavby	271 404,00	0,000	0,00			271 404,00
							0,00
							0,00
							0,00
CENA CELKEM bez DPH		6 574 278,39	266 378,00	117 067,56	0,00	0,00	6 723 588,83
REZERVA 0%		0,00					0,00
CENA + REZERVA 0% bez DPH		6 574 278,39					6 723 588,83
DPH 21 %		1 380 598,46	55 939,38	24 584,19	0,00	0,00	1 411 953,65
CENA CELKEM		7 954 876,85	322 317,38	141 651,75	0,00	0,00	8 135 542,48

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE



VIAPROJEKT s.r.o.
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB
Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 401 495, e-mail: viaprojekt@viaprojekt.cz, www.viaprojekt.cz

Identifikační údaje stavby

Název a místo stavby

Název: **Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz**

Stavební objekt: **SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087**

Katastrální území: **k.ú. 747921 Čibuz**

Údaje investora

Název: **Královéhradecký kraj**

Adresa: **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

Údaje projektanta

Hlavní projektant: **VIAPROJEKT s.r.o.**

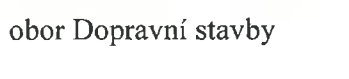
Adresa: **Jižní 870, 500 03 Hradec Králové**

IČO: **274 76 049**

DIČ: **CZ27476049**

Telefon: 

E-mail: 

www: 

Zodp. projektant: **Ing. Radek Michlík**
evidenční číslo autorizované osoby ČKAIT 0601651
obor Dopravní stavby

Změna stavby 08.2020

Vzhledem k nepředvídatelné změně geologických poměrů na staveništi v návaznosti na vysokou hladinu podzemní vody v době realizace i v návaznosti na provedené kontrolní zatěžovací zkoušky bylo za účasti geotechnika rozhodnuto o změně způsobu úpravy podloží.

Původně navržená sanace dle projektové dokumentace (ŠD v tloušťce 60 cm) bude nahrazena v km 0,040 - 0,145 úpravou aktivní zóny ŠD frakce 63/125 v tloušťce 40, resp. 60 cm a následně prolita cementovou maltou (80 l/m³).

Uvedená úprava bude provedena v celém rozsahu vozidlové komunikace v daném úseku.

Situační řešení i krytové vrstvy vlastní vozovky zůstávají beze změn.

Hradec Králové, srpen 2020

za VIAPROJEKT s.r.o.


Ing. Radek Michlík

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz_platný

Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz

Rozpočet: 01 Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 935 922,07 Kč

Cena celková: 1 935 922,07 Kč

DPH: 406 543,63 Kč

Cena s daní: 2 342 465,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 935 922,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nezpevněné podkladní vrstvy komunikace podklad komunikace ze ŠD, ŠP a kameniva pol.č. 11332 649,7*1,9=1 234,430 [A] podklad komunikace štět pol.č. 11332.1 421,75*1,9=801,325 [B] Celkem: A+B=2 035,755 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 035,755		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť podkladní vrstvy z betonu pol.č. 11315 1,4*2,5=3,500 [A] obrubník tl. 100 mm pol.č. 11352 257,0*0,1*0,25*2,3=14,778 [C] obrubník tl. 50 mm pol.č. 11351 8,0*0,05*0,2*2,3=0,184 [D] skruž pol.č. 96688 3,14*1,0*0,1*2*2,3=1,444 [E] skruž pol.č.96687, 3,14*0,5*0,1*5*2,3=1,806 [G] Celkem: A+C+D+E+G=21,712 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,712		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frezing, asphalt s dehtem asfalt se zvýšeným obsahem PAU viz.zpráva č: 1/20/CL/HK. pol. 113728 204,8*1,9=389,120 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky souvsející s uložením odpadu na skládce.	T	389,120		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 kryt chodníku tl. 100 mm 1,0*0,1=0,100 [A] kryt vjezdu tl. 100 mm 15,0*0,1=1,500 [B] Celkem: A+B=1,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vytěženého materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 žul. dlažba tl. 100 /100mm 2,0*0,1=0,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele.	M3	0,200		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Včetně napaletování, naložení, odvozu a uložení na skládku obce Skalice. viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 rozměr 50/300/300 17,0*0,05=0,850 [A] rozměr 60/200/100 1,0*0,06=0,060 [B] Celkem: A+B=0,910 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku obce Skalice.	M3	0,910		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	617,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2				
			podloží ze štětu tl. 350 mm 520+323+27+397+102+318=1 687,000 [A] A*0,35=590,450 [B]				
			pod bet. dlažbou lože tl. 200 mm rozměr 50/300/300 17,0*0,2=3,400 [C] rozměr 60/200/100 1,0*0,2=0,200 [D]				
			pod betonovým krytem kryt chodníku tl. 150 mm 1,0*0,15=0,150 [E] kryt vjezdu tl. 300 mm 15,0*0,3=4,500 [F]				
			pod žul. dlažba tl. 300 mm 2,0*0,3=0,600 [G]				
			kryt kamenivo tl. 300 mm 4,0+47,0*0,3=18,100 [H]				
			Celkem: B+C+D+E+F+G+H=617,400 [I]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	421,750		
			viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2				
			podloží z kameniva tl. 250 mm 520+323+27+397+102+318=1 687,000 [A] A*0,25=421,750 [B]				
		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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 bet. záhonový tl. 50 mm 5,0+1,0+2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	8,000		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 bet. chodníkový tl. do 100 mm stojatý 8+22+30+3+19+11+5+38+23+26+3+18+3+3=212,000 [A] ležatý 18+7+5+5+6+4=45,000 [B] Celkem: A+B=257,000 [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).	M	257,000		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na řízenou skládku, polatek z auložení viz. položka č. 014131	M3	204,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 tl. 120 mm $(520+323+27+397+102+318)*0,12=202,440$ [A] koberec tl. 40 mm $(16,0+5,0+38,0)*0,04=2,360$ [C] Celkem: A+C=204,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na mezideponii zhotovitele - pro zpětné použití viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 tl. 100 mm $63+69+1+2+1+22+9+16+1+3+2+2=191,000$ [A] $A*0,1=19,100$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,100		
1		Zemní práce					

5

Komunikace

13	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM provizorní ochrana plynovodu po dobu výstavby komplet montáž a demontáž viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 betonové panely šířky 1,0 m, do ŠP lože tl. 150 mm $10,0+10,0+11,0+129,0=160,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	160,000		
----	-------	--	--	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					243 200,00

7		Přidružená stavební výroba					
14	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Kabelové žlaby z tvrzeného PVC se zákrytem viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 8+6+15+14+6+6=55,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000		
7		Přidružená stavební výroba					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaříznutí spáry tl. 100 mm viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 5,0+6,0+6,0=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
16	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí spáry tl. 50 mm viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 5,0+2,5+2,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000		
17	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO odstranění plechové zábrany v. 1,2 odvoz a uložení na skládku viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 7,0=7,000 [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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	7,000		
18	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 5=5,000 [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)	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odstranění bet. skruží DN 1000 volně na povrchu vč. odvozu a uložení na skládku viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						29 080,00

Celkem:

1 935 922,07

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz_platný

Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz

Rozpočet: 02 Návrh

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 653 737,31 Kč

Cena celková: 3 803 047,75 Kč

DPH: 798 640,03 Kč

Cena s daní: 4 601 687,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 803 047,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina a podloží vozovky výkop pro úpravu podloží pol.č. 13183 1331,0*1,9=2 528,900 [A] pol.č. 13283 100,0*1,5=150,000 [B] Celkem: A+B=2 678,900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 678,900		
	ZBV:	ZL 01	srpen 2020 nový rozsah -140,1*1,9=- 266,190 [A]		-266,190		
			aktuální množství		2 412,710		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE úprava studených spár v živичném krytu, odfrézování 2x2 cm vč. zaříznutí C.1.1.1, C.1.1.3 6,0+6,0+5,0=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	17,000		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN komplet vč. čerpadel čerpání vody z čerpacích jímek 150=150,000 [A]	HOD	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z deponie, včetně dovozu na stavbu C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	7,800		
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění zatrubění pod vjezdem	M	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,0=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy v tělese komunikace - pro úpravu podloží vč. odvozu na skládku Zemní práce viz příloha C.1.1.1, C.1.1.8 výkopy pro úpravu podloží: 1331,0=1 331,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 331,000		
			ZBV:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZL 01		srpen 2020 nový návrh -140,1=- 140,100 [A]		-140,100		
			aktuální množství		1 190,900		
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na trvalou skládku C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 výkop rýh pro drenáž 0,31*300=93,000 [A] sondy 5,0=5,000 [B] těleso násypu 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=100,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	100,000		
			- 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na trvalou skládku výkopy pro úpravu podloží: 1331,0=1 331,000 [A] výkop rýh pro drenáž 0,31*300=93,000 [D] sondy 5,0=5,000 [B] těleso násypu 2,0=2,000 [C] Celkem: A+D+B+C=1 431,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 431,000		
	ZBV:	ZL 01	srpen 2020 nový rozsah -140,1=- 140,100 [A]		-140,100		
			aktuální množství		1 290,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál pro násyp do tělesa komunikace z vhodných zemin, vč. dovozu sondy S=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,000		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh drenáží, drcené kamenivo C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 fr.8-16 obsyp drenáže 0,28*300=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz příloha C.1.1.1, C.1.1.2 520+323+27+397+102+318=1 687,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 687,000		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zeleň, ohumusování tl. 150 mm zpět z mezideponie, včetně 7,8m3 nové ornice ze zemníku C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 141,0=141,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	141,000		
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zeleň, ohumusování tl. 150 mm zpět z mezideponie	M2	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 38,0=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň vč. zalití C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 179,0=179,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	179,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE tканá geotextilie s tahovou pevností 60 kN/m C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 1898,0=1 898,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 898,000		
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE tканá geotextilie s tahovou pevností 15kN/m C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 2,0*300,0=600,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztužná geomříž ze skelných vláken (50 kN/m, protažení do 3%, velikost oka 15-25 mm) (výměra bez přesahu) dle pol. 574A33 plocha ACO 1629,13=1 629,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 629,130		
2		Základy					251 020,40
4		Vodorovné konstrukce					
53	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000		
		ZBV:					
		ZL 01	srpen 2020		71,800		266 378,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚSEK 1 km 0,040 - 0,080 $40 \cdot (5,5 + 0,5 + 0,5) = 260,000$ [A] km 0,080 - 0,100 $20 \cdot (5,75 + 0,5) = 125,000$ [B] km 0,100 - 0,145 $45 \cdot (6 + 0,5) = 292,500$ [C] rozjezd - úsek3 $(10 \cdot 6,3 + 10 \cdot 10/2 + 10 \cdot 7/2) = 148,000$ [D] ÚSEK 2 km 0,046 - 0,052 $(6 \cdot 6 + 6 \cdot 6/2 \cdot 2) = 72,000$ [E] Celkem: $(A+B+C+D+E) \cdot 0,08 = 71,800$ [F]				
			aktuální množství		71,800		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 150 mm, vč. vytvoření smršťovacích trhlin ve vzd. max. 5m (dle TP 170, opatření proti vývoji reflexních trhlin) C.1.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 komunikace vozidlová konstrukce č.1 $601 + 622 + 390 = 1\,613,000$ [A] rozšíření vrstvy 10% $A \cdot 1,1 = 1\,774,300$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 774,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56144	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10, tl. 190 mm, vč. vytvoření smršťovacích trhlin ve vzd. max. 5m (dle TP 170, opatření proti vývoji reflexních trhlin) C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 BUS pruh - konstrukce č.4 58,0=58,000 [A] rozšíření vrstvy20% A*1,2=69,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	69,600		
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 143,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 ŠD fr.0-63, tl. 2 x300 mm úprava podloží komunikace vozidlová $1613,0+58,0+(0,5*454,0)=1\ 898,000$ [A] $A*0,6=1\ 138,800$ [B] ŠD fr.0-63, tl. 300 mm vjezd $15,0*0,3=4,500$ [C] Celkem B+C=1 143,300 [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				
	ZBV:	ZL 01	<i>srpen 2020</i> ÚSEK 1 km 0,040 - 0,080 $-40*(5,5+0,5+0,5)*0,2=-52,000$ [A] km 0,080 - 0,100 $-20*(5,75+0,5)*0,0=0,000$ [B] km 0,100 - 0,145 $-45*(6+0,5)*0,2=-58,500$ [C] rozjezd - úsek3 $-(10*6,3+10*10/2+10*7/2)*0,2=-29,600$ [D] ÚSEK 2 km 0,046 - 0,052 $-(6*6+6*6/2*2)*0,0=0,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=- 140,100 [F]		-140,100		
			aktuální množství		1 003,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, tl. 200 mm C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 komunikace vozidlová konstrukce č.1, rozšíření +15% 1613,0*1,15=1 854,950 [A] BUS pruh konstrukce č.4, rozšíření +30% 58,0*1,3=75,400 [B] vjezd konstrukce č.7, rozšíření +30% 15,0*1,3=19,500 [C] Celkem: A+B+C=1 949,850 [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	1 949,850		
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, tl. 250 mm C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 vjezd, konstrukce č.7 15,0*1,10=16,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,500		
23	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 ŠD fr. 0-32 tl. 300 mm, šířka 500 mm 2,0+13,0+5,0+17,0=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 dle pol. 574E66 1645,26=1 645,260 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 645,260		
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 komunikace vozidlová konstrukce č.1 601+622+390=1 613,000 [A] A*1,01=1 629,130 [B] pro napojení 16,0+5,0+38,0=59,000 [C] Celkem B+C=1 688,130 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 688,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 komunikace vozidlová konstrukce č.1 601+622+390=1 613,000 [A] rozšíření mimo obruby 1% A*1,01=1 629,130 [B] pro napojení 16,0+5,0+38,0=59,000 [C] Celkem B+C=1 688,130 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 688,130		
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 komunikace vozidlová konstrukce č.1 601+622+390=1 613,000 [A] rozšíření mimo obruby 2% A*1,02=1 645,260 [B] 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.	M2	1 645,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba 120/160 mm, tl. 120 mm do cem. lože tl. 40 mm, vč. zalití spár cem. zálivkou, malta MC25 XF4 C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 BUS, konstrukce č.4 58,0=58,000 [A]	M2	58,000		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dvojlínka ze žulové dlažby 100/100/100 mm osazená do betonového lože C20/25n XF3 s opěrou, spárování MC25 XF4 C.1.1.1 a C.1.1.6 rozhraní u BUS pruhu 30,0*0,25=7,500 [A]	M2	7,500		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba tl. 80 mm, barva přírodní, povrch standard vč. lože tl. 40 mm kamenivo fr.4-8 C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 vjezd, konstrukce č.7 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,000		
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM úprava studených spár v živičném krytu, výplň mod. asf. plombovacím tmelem C.1.1.1, C.1.1.3 6,0+6,0+5,0=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	17,000		
5	Komunikace						2 062 560,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
 Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
 Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
33	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM rezervní chráničky 3xDN 200 s obetonováním, beton C8/10 C.1.1.1, C.1.1.3 3*(11,0+9,0+11,0)=93,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně 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	93,000		
34	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN 100 z PE-HD, SN 8, částečně perforované v horní části, perforace pod úhlem 220° C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 108,0+60,0+45,0+87,0=300,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
35	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM drenážní šachta D300, teleskopický poklop D400 (litina /PVC) C.1.1.1, C.1.1.3 a C.1.1.6 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000		
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy viz C.1.1.1 20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
37	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.1 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata, podz. hydrant viz C.1.1.1 šoupě 5=5,000 [A] hydrant 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8	Potrubí						142 390,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
32	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Kabelové žlaby z tvrzeného PVC se zákrytem viz C.1.1.1 8,0+6,0+15,0+14,0+6,0+6,0=55,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM nové C.1.1.1, C.1.1.4 nové návrh IP6 2=2,000 [A] E2b 3=3,000 [B] výměna 22+2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=29,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	29,000		
40	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících DZ	KUS	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.1.1, C.1.1.4 - dopravní značka A2a = 1 ks - dopravní značka A2b = 1 ks - dopravní značka A22 = 1 ks - dopravní značka B20a = 3 ks - dopravní značka P2 = 2 ks - dopravní značka P4 = 2 ks (posun + výměna) - dopravní značka E2b = 1 ks - dopravní značka E13 = 1 ks - dopravní značka IS 3a = 2 ks - dopravní značka IS 3c = 4 ks - dopravní značka IS12 a = 1 ks - dopravní značka IS 12b = 1 ks - dopravní značka IS20 = 2 ks Celkem 22ks výměna s posunem P4 2ks rušené E2b 1 22+2+1=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM nové C.1.1.1, C.1.1.4 nové návrh 1=1,000 [A] výměna 10+2=12,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících pro výměnu 10=10,000 [A] posun 2=2,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá, 1 x základní nátěr pro plast C.1.1.1, C.1.1.4 V 7a - plocha nástřiku 9,0=9,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,000		
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá, stříkaný plast C.1.1.1, C.1.1.4 V 7a - plocha nástřiku 9,0=9,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V11a - BUS C.1.1.1, C.1.1.4 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		
46	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 250/500/80, barva přírodní, vč. lože a boční opěry, C20/25n XF3 C.1.1.1, C.1.1.6 3,0+3,0=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
47	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonová obruba chodníková 250/1000/150,120, barva přírodní, osazená do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou C.1.1.1, C.1.1.6 120,0+66,0+67,0+20,0+12,0+3,0+3,0+23,0+20,0=334,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	334,000		
48	91722	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonová obruba chodníková 300/1000/150,120 - u zastávkového pruhu BUS, barva přírodní, osazená do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.1.1, C.1.1.6				
			32,0+12,0=44,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000		
			oprava stávajících čel vjezdu č.p.9				
			délka 2,5+2,5m				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro napojení C.1.1.1, C.1.1.3 6,0+6,0+5,0=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,000		
51	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí dilatačních spar v podkl. vrstvě cement. stabilizace (á 4m) 750=750,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	750,000		
52	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM pro napojení C.1.1.1, C.1.1.3 59,0=59,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	59,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						366 975,47

Celkem:

3 803 047,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz_platný

Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Číbuz

Rozpočet: 03 Odvodnění

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 382 215,01 Kč

Cena celková: 382 215,01 Kč

DPH: 80 265,15 Kč

Cena s daní: 462 480,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 382 215,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13293 26,0*1,5=39,000 [A] pol. č. 13393 17,3*1,5=25,950 [B] Celkem: A+B=64,950 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,950		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť pol. č. 96616 0,5*2,5=1,250 [A] 11332 1,89*1,5=2,835 [C] Celkem: A+C=4,085 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,085		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frezing, asphalt s dehtem přesné množství určeno po rozborech položka č. 11372 0,42*1,9=0,798 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,798		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC uložení na paletách a na skládku obce Skalice viz C.1.2.2 rozměr 50/300/300 2,1*0,05=0,105 [A]	M3	0,105		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

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 obce Skalice							
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO viz C.1.2.2 komunikace vozidlová tl. 350 mm 4,2*0,35=1,470 [A] podklad chodníku tl. 200 mm 2,1*0,2=0,420 [B] Celkem: A+B=1,890 [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).	M3	1,890		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na řízenou skládku, polatek z auložení viz. položka č. 014131 viz C.1.2.2 komunikace vozidlová tl. 100 mm 4,2*0,1=0,420 [A] Technická specifikace: .	M3	0,420		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii zhotovitele pro zpětné použití na stavbě, vč. uložení a zpětné natěžení a dovoz viz C.1.2.2 7,2*0,1=0,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III viz C.1.2.2 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	26,000		
9	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III vč. odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.2 17,3=17,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	17,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásep výkopu rýh a šachet viz C.1.2.2 14,0=14,000 [A]	M3	14,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí pískem vč. dovozu viz C.1.2.2 9,6=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				45 156,61

2 Základy

12 23417A ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ M2 58,000

(PLOCHA)

komplet příložené pažení výkopu vč. odstranění

viz C.1.2.2

58,0=58,000 [A]

Technická specifikace:

- zřízení stěny
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				223 300,00

4			Vodorovné konstrukce				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože z písku pod potrubí viz C.1.2.2 2,4=2,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,400		
14	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON podkladní beton C20/25 pod šachty, žlaby, vpusti viz C.1.2.2 2,2=2,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				6 874,40
5			Komunikace				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM viz C.1.2.2 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,500		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí PRAGMA+ID-DN150-DIN 16961-SN 16 včetně tvarovek viz C.1.2.2 12,0=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PRAGMA+ID-DN200-DIN 16961-SN 16 včetně tvarovek viz C.1.2.2 18,0=18,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně 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	M	18,000		
18	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění/obetonování viz C.1.2.2 pro potrubí DN200 do stáv. potrubí od navržených vpustí 1=1,000 [A] pro potrubí DN200 do stáv. potrubí od stávajících vpustí 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Dodávka a montáž uliční vpusti z beton. dílců s uzamykatelnou litin. mříží min. D400 a košem viz C.1.2.2 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
20	89914	a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vyrovnávací prstence pod poklopy a mříže viz C.1.2.2 6=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	6,000		
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM komplet vč. tlakování kanalizace a zabezpečení konců potrubí do DN300 - 5ks viz C.1.2.2 12,0=12,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	12,000		
22	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM komplet vč. tlakování kanalizace a zabezpečení konců potrubí do DN300 - 5ks viz C.1.2.2 18,0=18,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz _platný
Objekt: SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerová prohlídka potrubí na nové kanalizaci do DN 250 viz C.1.2.2 30,0=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	30,000		
8	Potrubí						90 248,40
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz C.1.2.2 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,500		
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU viz C.1.2.2 0,5=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						4 015,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32929 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz_platný
Objekt:	SO 101 Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz
Rozpočet:	03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							382 215,01

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Křižovatka silnic III/3086 a III/3087 v obci Čibuz

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	6 574 278,39 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		
		Dodatek č. 2	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 ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		6 574 278,39 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			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH			
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	6 574 278,39 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 266 378,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 117 067,56 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 266 378,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 117 067,56 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	383 445,56 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	5,83 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		6 574 278,39 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)	+ 266 378,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 117 067,56 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		149 310,44 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,27 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 266 378,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 117 067,56 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	149 310,44 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	6 574 278,39 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	6 723 588,83 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	6 723 588,83 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: