

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 07.07.2025
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

zastoupený Ing. Josefem Šaldou, prokuristou

zapsaný u KS V Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

bankovní spojení:

č. účtu:

(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/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí – Potštejn**“.

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 „**III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí – Potštejn**“, 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 **53.768.863,04 Kč vč. DPH** (slovy padesáttrilionůsedmsetšedesátosmtisícsmsetšedesáttri Korun českých čtyři haléře) 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	44.437.076,89 korun českých
DPH (21%)	9.331.786,15 korun českých
Cena celkem	53.768.863,04 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace 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 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (04.08.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	28 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky (21.07.2026)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (01.09.2026)
Přerušení prací		04.08.2025 – 31.08.2025
Doba realizace Díla		28 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu		nejpozději 30.11.2025 (pro část Díla realizovanou v r. 2025)

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba Dodatku. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Dodatku v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Dodatku a veškeré přílohy dle textu Dodatku byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. To neplatí, pokud je Dodatek vyhotoven v elektronické podobě.

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.

Číslo stavby: 35963

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....

Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
Ing. Josef Šalda
prokurista

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1

Číslo stavby :	35978a
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	14.05.2025

Název stavby :

III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn

Název objektu :

SO 101 - Komunikace

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) :

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10

Zhotovitel :

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny :

SO 101 - Komunikace

V intravilánu obce Doudleby n/O byla v rámci RDS provedena změna odvodnění silnice zrušením šachty Š1 a příčného vedení potrubí z důvodu ověřeného průběhu plynovodní přípojky, která je v kolizi se šachtou a trubním vedením. Nově bude potrubí vedeno ve vozovce při levém kraji vozovky v místě plánované sanace kraje vozovky. Lom na potrubí bude řešen novou uliční vpustí a vyústění potrubí bude na výtok propustku v km 0,093.

V extravilánu v úseku km 0,146 až 0,825 po pravé straně silnice, podél lesního úseku byla po provedených odkopech a reprofilaci příkopů zjištěna zvodnělá aktivní zóna silnice a vytékající pramen ze svahu. Z výše uvedeného důvodu TDS rozhodl, že bude v úseku km 0,146 – 0,329 a 0,4845 – 0,825 provedena drenáž DN160 umístěna na úrovni parapláně a příčně převedena přes vozovku příčným trubním vedením, které bude vyústěno ze svahu zemního silničního tělesa. V úseku km 0,343 – 0,483 bude provedena drenáž DN125 umístěna v příkopu na úrovni parapláně, podélně vedena a napojena do vtokové jímky v km 0,483. V příkopu bude osazena betonová žlabová tvárnice z důvodu podchycení pramene. Vícepráce k tomuto bodu činí 554 904,06 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 117 827,17 Kč bez DPH.

Položky změny oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) – OTSKP 2025

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.

Z důvodu uzavírky silnice I/11 (průtah Kostelce nad Orlicí) byly stavební práce přerušeny od 04.08.2025 do 31.8.2025. V důsledku kolize s výše uvedeným stanovením přechodného dopravního značení MÚ Kostelec nad Orlicí nemohl povolit uzavírku silnic III/3165 a III/3169. Po silnicích III/3165 a III/3169 byla vedena objízdná trasa vozidel nad 7,5 t. Stavební práce pokračovali od nejbližšího možného termínu tzn. od 01.09.2025. Doba výstavby zůstává nezměněna.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet ZBV č. 1
3.	Aktualizovaný harmonogram

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. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
53 240 000,00 Kč	-	142 570,88 Kč	671 433,91 Kč	53 768 863,04 Kč	528 863,03 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		142 570,88 Kč	671 433,91 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	MADOS MT s.r.o.	Martin Pařava, DiS.		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor:		Aleš Lánský		
Dozor projektanta:	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera		

Název stavby:**„III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn“****Rekapitulace ceny**

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	
SO 001		Vedlejší a ostatní náklady				
SO 101		Komunikace				
SO 181		Přechodné dopravní značení - DIO				
CENA CELKEM bez DPH			44 000 000,00	554 904,06	117 827,17	44 437 076,89
DPH 21%			9 240 000,00	116 529,85	24 743,71	9 331 786,15
CENA CELKEM			53 240 000,00	671 433,91	142 570,88	53 768 863,04

Název Díla: III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení Stavby (=prací) v roce 2025:	04.08.2025
Přerušení stavby:	04.08.2025
Zahájení po přerušení stavby:	01.09.2025
Termín pro uvedení do provozu v roce 2025	30.11.2025
Termín dokončení Stavby (= prací) v roce 2025:	30.11.2025
Doba realizace Stavby (=prací) v roce 2025:	13 týdnů
Datum zahájení zimní přestávky:	01.12.2025
Datum ukončení zimní přestávky:	06.04.2025
Datum zahájení Stavby (=prací) v roce 2026:	07.04.2026
Termín dokončení Stavby (= prací) v roce 2026:	21.07.2026
Doba realizace Stavby (=prací) v roce 2026:	15 týdnů
Termín pro dokončení Díla v roce 2026:	01.09.2026
Doba realizace Díla:	28 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Zhotovitel (název a sídlo)

Schválil (jméno a podpis)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35963 - III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn_oceněný_MADOS MT**Objekt: **SO 101 - Komunikace**Rozpočet: **[SO 101] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE vč. vodorovného a svislého přesunu na místo rozprostření Cenová soustava Bez vazby na CS "potřeba ornice pro ohumusování pol.18221, 18232 16103,4*0,1+122,6*0,15=1 628,730 [A]" Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	1 628,730	-----	-----
2	015111.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 zemina, horniny, konstrukční vrstvy - vytěžený materiál Cenová soustava Bez vazby na CS SOD	T	23 525,014	-----	-----
		"sejmutí drnu pol.č.11130 : 1732,4*0,1*2,0=346,480 [L] " "krajnice pol.č.12924 : 3032,5*0,15*2,0=909,750 [K] " "odkopávky pol.č.122738.A: 795,47*2,0=1 590,940 [D] " "reprofilace příkopu vč.drnu pol.č.12932: 4880*0,5*2,0=4 880,000 [E] " "zprůtočnění potrubí pol.č.129945, 129946, 12996: (6*0,3+2*0,4+2*0,8)*2,0=8,400 [H] " "rýh pol.č.132738 : 587,56*2,0=1 175,120 [M] " "šachty pol.č.133738 : 134,86*2,0=269,720 [N] " "reprofilace vodotečí pol.č.12960 : 32*2,0=64,000 [O] " "odpočet zeminy zpět : " "násypy pol.č.17110 a 171103 : (-21,68-80,0)*2,0=- 203,360 [P] " "odkopávky pol.č.122738.B: 5567,4*2,0=11 134,800 [B] " "kamenivo pol.č.113 328:1738,07*2,0=3 476,140 [C] " "Celkové množství 23651.990000=23 651,990 [F]"		23 651,990	-----	-----
	ZBV: ZBV1	přebytek z příčných per drenáží 0,6*(0,1+0,16+0,1)*76,5 = 16,524 [B] rýha drenáž pol.212635 140*0,5*0,5*2,0 = 70,000 [A] šachta pol.133738 -28,350*2 = - 56,700 [C] hloubení rýh pol.132738 -73,5*2 = - 147,000 [D] odstranění vrstev z kameniva 113328 -9,8 = - 9,800 [E] Mezisoučet = - 126,976 [F]		-126,976	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	53,260	-----	-----
	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU				
4	Cenová soustava	asfalt. kce Bez vazby na CS "asfalt.vrstvy dle pol.č. 11338.B : 22,19*2,4=53,256 [A]"	T	672,540	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01	T	672,540	-----	-----
	Cenová soustava	žb a beton Bez vazby na CS "žb kcepol.č.966168 : 61,9*2,5=154,750 [C] " "propustkypol.č.966346, 966358, 966371 :(142*0,7+88,0*1,0+9,8*1,4)*2,5=502,800 [H] " "potrubí pol.č.969246 : 9,7*0,4*2,5=9,700 [J] " "bet.obrubypol.č.113524 :26,3*0,25*0,35*2,3=5,293 [A] " "Celkové množství 672.540000=672,540 [B]"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-3.10 - podél trasy v příkopech a kolem propustku : 63,4+65,4+3*10=158,800 [A]" <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	158,800	-----	-----
7	11130	SEJMUTÍ DRNU Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava Bez vazby na CS "v tl.0,10mdle PD C.3.1 - 10 : " "vystužení násyp.tělesa : 134*3,1+204*3,4+44*3,2=1 249,800 [A] " "travnaté plochy v intravilánu : 12+4,5+16,4+6,2+60+23,5*1=122,600 [B] " "kolem propustků : 10*2*6*3=360,000 [C] " "Celkem: A+B+C=1 732,400 [D]" Specifikace <i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>	M2	1 732,400	-----	-----
8	11201.A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vytěžené dřevo je vlastnictvím majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 5 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 - 10 a B. : " "stávající stromyprůměr 40cm :16=16,000 [A]" <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> <i>- poražení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> <i>- vytrhání nebo vykopání pařezů</i> <i>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</i> <i>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>- zásyp jam po pařezech</i>	KUS	16,000	-----	-----
9	11201.B	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 5 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby.	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 - 10 a B. : " "stávající stromyprůměr 50cm :1=1,000 [A]" <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
11	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 5 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby.	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 - 10 a B. : " "stávající stromy průměr 70cm :3=3,000 [A]" <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
	11204.A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 5 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby.	KUS		-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 - 10 a B. : " "stávající stromyprůměr 20cm :10=10,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	11204.B	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 5 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 - 10 a B. : " "stávající stromyprůměr 30cm :53=53,000 [A]"	KUS	53,000	-----	-----
13	11241	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava Bez vazby na CS "předpokladpodél trasy pro zajištění průjezdního profilu dle PD C.3.1-3 v délce 175+484m, předpoklad: 165=165,000 [A]"	KUS	165,000	-----	-----
14	113158	Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	4,450	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Cenová soustava	Bez vazby na CS "vjezdy v intravilánu : (3,1+5,8)*0,5=4,450 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,330	-----	-----
	Specifikace	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) zůstává zhotoviteli. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
16	Cenová soustava	Bez vazby na CS "vjezd v extravilánu : 15,5*0,15=2,325 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,290	-----	-----
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
18	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 : " "vjezdy : (3,1+5,8)*0,15=1,335 [A] " "chodník : (13,2+1,2+5,1)*0,10=1,950 [B] " "Celkem: A+B=3,285 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	612,460	-----	-----
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM kamenivo 0/63, 32/63, štěrk - použít do recyklace Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19		"dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 a diagnostiky: " "sanace krajů vozovky : " "sil.III/3165 : 2*797*1,2*0,100=191,280 [A] " "sil.III/3169 : 2*2296*1,2*0,10*0,7=385,728 [B] " "kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*0,100=5,560 [C] " "příčné propustky4*4,5*6,15*0,10+4*4,5*6,15*0,10+4,5*9,52*0,10+4,5*7,7*0,10=29,889 [D] " "Celkové množství 612.460000=612,460 [G]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Kamenitá zemina - štěrk. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	1 728,270	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS SOD		1 738,070		-----
		"dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "chodník : (13,2+1,5+7,6+1,2+1,0)*0,15=3,675 [A] " "vjezdy : (3,1+5,8+8+22,7)*0,24=9,504 [B] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)*0,46=160,181 [C] " "kryt zámk.dl. : 15,5*0,22=3,410 [D] " "kryt vyfr.materiál : 6*2,4*0,40=5,760 [E] " "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 a diagnostiky: " "sanace krajů vozovky : " "sil.III/3165 : 2*797*1,2*0,200=382,560 [K] " "sil.III/3169 : 2*2296*1,2*0,200=1 102,080 [L] " "kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*0,200=11,120 [M] " "příčné propustky4*4,5*6,15*0,20+4*4,5*6,15*0,20+4,5*9,52*0,20+4,5*7,7*0,20=59,778 [N] " "Celkové množství 1738.070000=1 738,070 [O]"				
	ZBV: ZBV1			-9,800		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	113332	kanalizační přípojky : $(-41,5-7,5)*1,0*0,200 = - 9,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Podkladní vrstva OKD,PMD, ZAS-T3,T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti na meziskládku, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena. Rozpojení je součástí položky rozrytí vozovky. Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 a diagnostiky: " "sanace krajů vozovky : " "sil.III/3165 : $2*797*1,2*0,06=114,768$ [A] " "sil.III/3169 PMD (výskyt na 30% z celk.délky) + OKD : $2*2296*1,2*0,10*0,3+2*2296*1,2*0,06=495,936$ [B] " "kanalizační přípojky : $(6,6+41,5+7,5)*1,0*0,06=3,336$ [C] " "příčné propustky P1-P4 : $4*4,5*6,15*0,06=6,642$ [D] " "příčné propustky P7-P10 : $4*4,5*6,15*0,09=9,963$ [E] " "příčné propustky P5 a P11 : $4,5*9,52*0,09+4,5*7,7*0,09=6,974$ [F] " "Celkové množství $637.620000=637,620$ [I]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	637,620	-----	-----
21	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava Bez vazby na CS "sjezdy a vjezdy s asf.povrchem : " "intravilán : $22,7*0,10+7*0,10+2,7*0,10=3,240$ [A] " "extravilán : $(21+15,9+26,9+15,5+15+32)*0,15=18,945$ [B] " "Celkem: $A+B=22,185$ [C]"	M3	22,190	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	26,300	-----	-----
	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
23	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 : " "7+10+9,3=26,300 [A]"	M2	18 661,340	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
25	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 160mm před provedením recyklace za studena provedení ve dvou etapách - nejdříve rozfrézování krajů vozovky a potom zbývající střední části	M3	397,910	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle příloh PD a diagnostiky + odvrty : (12800+4640,5)*1,07=18 661,335 [A]"				
25	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	397,910	-----	-----
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál ZAS-T1,2. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.				
25	Cenová soustava	Bez vazby na CS "celoplošný kryt dle diagnostiky : " "sil.III/31654641*1,04*0,080=386,131 [A] " "asfaltové rozjezdy intravilán + extravilán : " "(35,4+26,8)*0,04+(35,4+26,8)*0,06+(29+26,6)*0,04+(29+26,6)*0,06=11,780 [B] " "Celkem: A+B=397,911 [C]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	1 437,130	-----	-----
	113722	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Vyfrézovaný materiál ZAS-T3 bude použit na stavbě do AZ a recyklace. Včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
26	Cenová soustava	Bez vazby na CS "celoplošný kryt dle diagnostiky : " "III/3165 - do AZ4641*1,04*0,02=96,533 [A] " "III/3169 - do AZ12800*1,04*0,10=1 331,200 [B] " "př.propustky - do AZ((4*4,5*5)+(4,5*8,2)+(4,5*6,6))*0,06=9,396 [C] " "Celkové množství 1437.130000=1 437,130 [E]"	M	334,100	-----	-----
	113767	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20/50 Bez vazby na CS "napojení na stáv.vozovku hlavní trasa zú a kú, intravilán + extravilán - rozjezdy a sjezdy : " "(24,8+20)+(16,2+11,3+35,5+5,2+6+6+6+6)+(12,8+16,8+3,8+6,8+10,4+7+6+6+6+15+9+6+6+6+10+6+12+16+13+6+11,8+4,7)=334,100 [A]"				
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vody ze stavební jámy po dobu práce	HOD	608,000	-----	-----
	11512	Bez vazby na CS "předpoklad u P2, P5, P11 : 3*12*8=288,000 [N] " "drobný přítok vody drenáže a pod. : 4*10*8=320,000 [O] " "Celkem: N+O=608,000 [P]"				
	Specifikace	<i>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</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní potrubí pro převedení vodoteče - 1x DN600 vč. zemních hrázek z vhodného materiálu - položka zahrnuje zřízení a odstranění včetně odvozu a uložení na skládku	M	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "předpoklad u P2, P5, P11 : 10+12+14=36,000 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>				
29	122738.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	795,470	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1-2 : " "sanace podloží sjezdů a vjezdů v tl.0,30m : " "intravilán : " "chodník : (13,2+1,5+7,6+1,2+1,0)*0,30=7,350 [A] " "vjezdy : (3,1+5,8+8+22,7)*0,30=11,880 [B] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)*0,30=104,466 [C] " "kryt zámk.dl. : 15,5*0,30=4,650 [D] " "kryt vyfr.materiál : 6*2,4*0,30=4,320 [E] " "vyztužení násypového tělesa : " "km 0,150 - 0,284 : 134*1,0=134,000 [F] " "km 0,420 - 0,624 : 204*1,0=204,000 [G] " "km 0,875 - 0,919 : 44*1,9=83,600 [H] " "sanace základové spáry násyp.tělesa : (134+204+44)*2,0*0,30=229,200 [I] " "drobný přítok vody drenáže a pod. : 4*3=12,000 [O] " "Celkové množství 795.470000=795,470 [P]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
142	122738.B	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina - hrubý hlinitý písek se štěrkem a kameny, jíly, náplavy Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 a diagnostiky: " "sanace AZ vozovky : " "sil.III/3165 : 2*797*1,8*0,50=1 434,600 [G] " "sil.III/3169 : 2*2296*1,8*0,50=4 132,800 [H] " "Celkové množství 5567.400000=5 567,400 [C]"	M3	5 567,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	12924	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M2	3 032,500	-----	-----
		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava Bez vazby na CS "v tl.0,15mdle PD C.3.1-10 : " "podél sil.III/3165, 3169 : (3047+3018)*0,5=3 032,500 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
31	12932	REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. drnu Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M	4 880,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	12960	"dle PD C.3.1-10 : " "podél sil.III/3165 : 10+50+36+175+484=755,000 [A] " "podél sil.III/3169 : 1975+2150=4 125,000 [B] " "Celkem: A+B=4 880,000 [C]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	32,000	-----	-----
		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.				
33	129945	Bez vazby na CS "dle potřeby u příčných propustků v toku : 4*5*2*0,8=32,000 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	6,000	-----	-----
		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.				
34	129946	Bez vazby na CS "potrubí na vtoku do zatrubnění v poli u př.propustků P7, P9, P10 : 3*2=6,000 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	2,000	-----	-----
		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.				
35	12996	Bez vazby na CS "potrubí na vtoku do zatrubnění v poli u př.propustků P6 : 2=2,000 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	2,000	-----	-----
		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Bez vazby na CS	M3	561,108	-----	-----
	Specifikace	"vtokové potrubí v km 0,573 : 2=2,000 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.pažení Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			587,560		-----
		"dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4 : " "podélné zatrubnění dlažby + prahy : " "2*2*1,0*10+(2*2*0,7*0,3+2*0,8*0,5*0,3)*10=50,800 [A] " "příčné propustky - rýha + základy: " "P1, P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10 : (8,8+7,9+13,5+9,6+8,4+8,5+9,9+8,6)*2,05=154,160 [B] " "(7,1*0,9+2*6,6*0,9+7,1*0,9+7,1*0,9+7,1*0,9)=37,440 [L] " "P5, P11 : 7,77*10,8+10,5*4,0=125,916 [C] " "(2,9*11,1+2,4*9,1+7,1*0,9)=60,420 [M] " "příčné propustky - prahy a dlažby : " "P2, P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10 : " "prahy : (4*0,3*0,7+3,5*0,3*0,7)+(2*3*0,3*0,7)+(2*2,5*0,3*0,7+4*0,3*0,7+2,9*0,3*0,5)*(4*0,3*0,7*2+4,5*0,3*0,5)+ (3*2*0,3*0,7)+(2*3*0,3*0,7+3,5*0,3*0,5+2*3,2*0,3*0,7)+(2*3,2*0,3*0,7+3*0,3*0,5+2*3,0*0,3*0,7)+(2*1,5*0,3*0,7+ 2*5,5*0,3*0,7)+(6*2*0,3*0,7+2*4*0,3*0,7)=24,169 [G] " "dlažba : (8+10+5+5,5+5,5+6+7+7+3+11+3+7)*0,3+2*7*0,5*2,5*0,3=28,650 [H] " "P1, P5, P11 : " "prahy : 1,6+1,0+1,7=4,300 [I] " "dlažby : (26+10+15)*0,30=15,300 [J] " "dlažba v km 0,350 : 2*0,3=0,600 [E] " "obnova zpevnění kolem šachet v km 1,970 : 2*4*0,3=2,400 [F] " "kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*1,5=83,400 [D] " "Celkové množství 587.560000=587,560 [S]"				
	ZBV: ZBV1			-26,452		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	133738	kanalizační přípojky : $(-41,5-7,5)*1,0*1,5 = - 73,500$ [A] výkop pro příčná pera drenáží $9*8,5*0,6*(0,85+1,2)*0,5 = 47,048$ [B] Mezisoučet = - 26,452 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	106,510	-----	-----
		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
		vč. pažení Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Bez vazby na CS				
		SOD "ul.vpust : $1*1,5*1,5*1,5=3,375$ [A] " "šachtaHV př.propustku : $3*2*2*2,5=30,000$ [B] " "šachta DN1000 : $3*3*3,15=28,350$ [C] " "šachta vtokové jímky : $3*3,9*2,5*2,5=73,125$ [D] " "Celkem: A+B+C+D=134,850 [E]"				
	ZBV: ZBV1	šachta DN1000 : $-28,35 = - 28,350$ [A]		-28,350		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	17110	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vč.získání vhodné zeminy ze stavby Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 v intravilánu zasypaní příkopu : (4,5+16,4+6,2)*0,8=21,680 [A]"	M3	21,680	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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	80,000	-----	-----
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy ze stavby do násypů Bez vazby na CS "dle potřeby kolem propustků - zatrubnění sjezdů - terénní úpravy :10*5+10*3=80,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, ID=0,85, úhel vnitřního tření min.28, viz. Statický výpočet a příloha PD D.1.1.4.2 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD D.1.1.4.2 : " "vyztužení násypového tělesa km 0,150-0,284, 0,420-0,624, 0,875-0,919: " "134*1,5+204*1,6+44*2,8=650,600 [A]" 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu Specifikace - 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	650,600	-----	-----
41	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná nenamrzavá zemina do zemní krajnice dle ČSN Cenová soustava Bez vazby na CS SOD "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "zemní krajnice š.0,5m : " "podél sil.III/3165 : (22,4+31,5+17,2+14,5+63,2+51+174,5+753)*0,06=67,638 [A] " "podél sil.III/3169 : (34+66+1975+15,5+2150)*0,06=254,430 [B] " "š.1,5m v místě rozšíření krajnice : 456*0,3+152*0,3=182,400 [C] " "Celkem: A+B+C=504,468 [D]" ZBV: ZBV1 28,000 drenáž v km 0,343-0,483 140*0,2 = 28,000 [A]	M3	532,470 504,470 28,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
206	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,061	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	OTSKP - 2025 zásyp příčných per drenáží vytěženým materiálem nad úrovní obsypu $9 \times 8,5 \times 0,6 \times (0,85 + 1,2) \times 0,5 - (0,6 \times (0,1 + 0,16 + 0,1) - 0,08 \times 0,08 \times 3,14) \times 76,5 = 32,061 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		32,061	-----	-----
42	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	472,060	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		502,560		-----
	SOD	"podél.propustky - zatrubnění sjezdů : " "(9+8+8+8+17+14+8+10+8+12)*1,4*0,4=57,120 [A] " "příčné propustky: " "P1, P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10 : (8,8+7,9+13,5+9,6+8,4+8,5+9,9+8,6)*1,9=142,880 [B] " "P5, P11 : 7,77*10,5+10,5*4,2=125,685 [C] " "základy : " "P1, P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10 : (7,1*0,3+2*6,6*0,3+7,1*0,3+7,1*0,3+7,1*0,3)=12,480 [L] " "P5, P11 : (1,3*11,1+1,3*9,1+7,1*0,3)=28,390 [M] " "ul.vpust : 1*3,0=3,000 [E] " "šachtaHV př.propustku : 3*5=15,000 [F] " "šachta DN1000 : 1*6=6,000 [G] " "šachta vtokové jímky : 3*5=15,000 [D] " "kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*0,5=27,800 [H] " "převedení vody v rýze : " "předpoklad u P2, P5, P11 : (10*1,3+12*2,7+14*1,7)*1,0=69,200 [N] " "Celkem: A+B+C+L+M+E+F+G+D+H+N=502,555 [O]"				
	ZBV: ZBV1	šachta DN1000 -6 = - 6,000 [A] kanalizační přípojky : (-41,5-7,5)*1,0*0,5 = - 24,500 [B] Mezisoučet = - 30,500 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		-30,500		-----
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,907	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS				
	SOD	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV1	"kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*0,7=38,920 [A]"		38,920		-----
	Specifikace	podsypaný a obsyp příčných per drenáží (0,6*(0,1+0,16+0,1)-0,08*0,08*3,14)*76,5 = 14,987 [A] 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		14,987		-----
44	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12 942,700	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	18221	"dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 a diagnostiky: " "kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0=55,600 [C] " "příčné propustky P1-P4 : (8,8+7,9+13,5+9,6)*5=199,000 [D] " "příčné propustky P7-P10 : (8,4+8,5+9,9+8,6)*5=177,000 [E] " "příčné propustky P5 a P11 : 7,77*8,2+10,5*6,6=133,014 [F] " "sanace AZ vozovky : " "sil.III/3165 : 2*797*1,8=2 869,200 [G] " "sil.III/3169 : 2*2296*1,8=8 265,600 [H] " "ul.vpust : 1*1,5*1,5=2,250 [I] " "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "chodník : (13,2+1,5+7,6+1,2+1,0)=24,500 [J] " "vjezdy : (3,1+5,8+8+22,7)=39,600 [K] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)*1,1=383,042 [L] " "kryt zámk.dl. : 15,5=15,500 [M] " "kryt vyfr.materiál : 6*2,4=14,400 [N] " "základová spára násyp.tělesa : (134+204+44)*2,0=764,000 [O] " "Celkové množství 12942.700000=12 942,700 [S]" <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku Genová soustava Bez vazby na CS "v místě příkopu + kolem propustků+ dle potřeby : " "dle PD C.3.1-10 a D.1.1.4.1 : " "příkopy + svahy a kolem př. propustků: " "podél sil.III/3165 : (22,4+31,5+17,2+14,5+63,2+51+174,5+753)*3=3 381,900 [A] " "podél sil.III/3169 : (34+66+1975+15,5+2150)*3,0=12 721,500 [B] " "Celkem: A+B=16 103,400 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	16 103,400	-----	-----
46	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	122,600	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47		vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle PD C.3.1 v intravilánu podél nemovitostí : (12+4,5+16,4+6,2+60+23,5*1,0)=122,600 [A]"				
48	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16 226,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
49		"dle pol.č.18221a pol.č.18232 : 16103,4+122,6=16 226,000 [A]"				
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	57,600	-----	-----
		vč.zřízení a odstranění bednění				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"ochrana stávajících stromů při výstavbě : 4*1,2*2+6*4*1*2=57,600 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	240,000	-----	-----
		listnaté stromy - min. obvod stromu 10cm, vč. jednoho kůlu ke stromu a chráničky proti okusu zvěře vč.následné pětileté péče zahrnující : výchovný řez stromů, průběžná kontrola kotvení a úvazků, odplevelení výsadeb, zalití rostlin, výměna uschlých stromů vč. likvidace biohmoty druhy a rozsah stromů viz.popis ve výkazu výměr				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"náhradní výsadba dle rozhodnutí k.ú.Vyhnánov + k.ú. Záměl : "				
		"ořešák 5+40=45,000 [B] "				
		"třešeň (různé odrůdy) 12+30=42,000 [C] "				
		"višeň (různé odrůdy) 6=6,000 [D] "				
		"jeřáb moravský sladkoplodý 3=3,000 [E] "				
		"jeřáb černý - aronie 3=3,000 [F] "				
		"jabloň (různé odrůdy - ranné až pozdní) 20+20=40,000 [G] "				
		"hrušeň (různé odrůdy) 8+20=28,000 [H] "				
		"kaštanovník setý/jedlý 4=4,000 [I] "				
		"švestka (klasická odrůda) 6+50=56,000 [J] "				
		"švestka, ringle bluma 13=13,000 [K] "				
		"Celkové množství 240.000000=240,000 [L]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. 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</i>	M3	144,000	-----	-----
	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "stromy : 240*2*0,30=144,000 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy -----						
51	21001.R	VYZTUŽENÍ SVAHU OCELOVÝMI PANELY Konstrukční systém pro výstavbu opěrných konstrukcí zemních těles s vegetačním lícem vč. ocelových lícních košů, záklopu, panelů, pomocného materiálu, výstužné a separační geomříže, kokosové rohože s travním semenem atd. popis viz. Statický výpočet a příloha PD D.1.1.4.2	M2	420,200	-----	-----
52	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 a D.1.1.4.2: " "km 0,150-0,284 : 134*1,1=147,400 [A] " "km 0,420-0,624 : 204*1,1=224,400 [B] " "km 0,875-0,919 : 44*1,1=48,400 [C] " "Celkem: A+B+C=420,200 [D]"	M2	1 757,200	-----	-----
	21101.R	STABILIZAČNÍ GEOMŘÍŽ stabilizační geomříž - sečnová tuhost při 0,5% deformaci 325 kN/m viz. Statický výpočet a příloha PD D.1.1.4.2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD D.1.1.4.2 : " "vyztužení násypového tělesa km 0,150-0,284, 0,420-0,624, 0,875-0,919: " "(134+204+44)*4,6=1 757,200 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsané stabilizační geomříže, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>				
201	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	140,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025		140,000		-----
	ZBV: ZBV1	drenáž v km 0,343-0,483 140 = 140,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M3	114,600	-----	-----
	Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO nakupovaný materiál ŠD fr.0/63 Bez vazby na CS "dle PD D.1.1.4.2 : " "vyztužení násypového tělesa km 0,150-0,284, 0,420-0,624, 0,875-0,919: " "(134+204+44)*2*0,15=114,600 [A]"				
54	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	114,600	-----	-----
	Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO nakupovaný materiál - kamenivo fr.32/63 Bez vazby na CS "dle PD D.1.1.4.2 : " "vyztužení násypového tělesa km 0,150-0,284, 0,420-0,624, 0,875-0,919: " "(134+204+44)*2*0,15=114,600 [A]"				
141	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4 139,670	-----	-----
	Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z nakupovaného materiálu ŠDb 0/63 do sanace AZ vč. promísení s R-materiálem z pol. 21452.R2 Bez vazby na CS "sanace AZ vozovky - nakupovaný materiál : " "sil.III/3165 : 2*797*1,8*0,5-4641*1,04*0,02=1 338,067 [G] " "sil.III/3169 : 2*2296*1,8*0,5-12800*1,04*0,10=2 801,600 [H] " "Celkové množství 4139.670000=4 139,670 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
140	21452.R2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z R-materiálu (znovuzískaného vyfr.mat. ZAS-T3 dle vyhlášky 283/2023 sb.) do sanace AZ vč. rozřídění, případného předrcení R-materiálu a promísení s nakupovaným materiálem z pol. 21452.R1 včetně naložení z meziskládky, odvozu a uložení na stavbě	M3	1 437,130	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "sanace AZ vozovky - materiál ZAS-T3 dle odvtů : " "sil.III/3165 : 4641*1,04*0,02=96,533 [G] " "sil.III/3169 : 12800*1,04*0,10=1 331,200 [H] " "příčné propustky : ((4*4,5*5)+(4,5*8,2)+(4,5*6,6))*0,06=9,396 [A] " "Celkové množství 1437.130000=1 437,130 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
56	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M2	15 465,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "sanace AZ vozovky : " "sil.III/3165 : 2*797*2,5=3 985,000 [G] " "sil.III/3169 : 2*2296*2,5=11 480,000 [H] " "Celkem: G+H=15 465,000 [I]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				
202	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	210,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: ZBV1					
		drenáž v km 0,343-0,483 140*1,5 = 210,000 [A]		210,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	272325	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF2 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4, D.1.1.4.3 : " "příčné propustky : " "P2, P7, P8, P10 : (0,8*0,5*4,3*2+0,8*0,5*4,8+0,8*0,5*4,8+0,8*0,5*4,8)=9,200 [A] " "P1, P5, P11 : 3,3+21,5+2,9=27,700 [B] " "Celkem: A+B=36,900 [C]" <i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	36,900	-----	-----
58	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B 500B 100 kg / m3	T	3,690	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle pol.č.272325 : 36,9*0,10=3,690 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					
3 Svislé konstrukce -----						
59	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B B 500B 150 kg/m3	T	5,670	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle pol.č.327325 : 37,82*0,15=5,673 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					
60	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	12,040	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	Cenová soustava	C35/45 - XF4, XD3 Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4, D.1.1.4.3 : " "příčné propustky : " "P2, P7, P8, P10 : (2*0,12*4,0+0,12*4,5+0,12*4,5+0,12*4,5)=2,580 [A] " "P1, P5, P11 : 1,0+6,0+0,6=7,600 [B] " "vtokové jímky P3, P4, P9 : " "(0,12*3,0+0,12*2,5+0,12*3,0)=1,020 [C] " "náběhy u římsčel a vtok.jímek mimo svodidla : (2+2+2+2+2+2)*0,5*0,12=0,840 [D] " "Celkem: A+B+C+D=12,040 [E]" položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	Specifikace	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B 500B, předpoklad 200 kg/m3, vč. kotev 100 kN , TP 203 Bez vazby na CS "dle pol.č.317126 : 12,04*0,20=2,408 [A]"	T	2,410	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	327325	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4, D.1.1.4.3 : " "příčné propustky : " "P2, P7, P8, P10 : (2*1,3*0,35*4,0+1,3*0,35*4,5+1,3*0,35*4,5+1,3*0,35*4,5)=9,783 [A] " "P1, P5, P11 : 2,5+23,5+2,1=28,100 [B] " "Celkem: A+B=37,883 [C]"	M3	37,880	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4 Vodorovné konstrukce -----						
63	451311 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C8/10 nXF3 Bez vazby na CS "ul.vpust : 1*1,5*1,5*0,1=0,225 [A] " "šachtaHV př.propustku : 3*2*2,5*0,1=1,500 [B] " "šachta DN1000 : 3*3*0,1=0,900 [C] " "šachta vtokové jímky : 3*3,9*2,5*0,1=2,925 [D] " "podél.propustky - zatrubnění sjezdů : " "(9+8+8+17+14+8+10+8+12-2*10*0,5)*1,4*0,1=12,880 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=18,430 [F]"	M3	18,440	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	451312	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4, D.1.1.4.3 : " "příčné propustky- podkladní beton pod základy : " "P2, P7, P8, P10 : (1,0*4,5*2+1,0*5,0+1*5,0+1*5,0)*0,15=3,600 [A] " "P1, P5, P11 : 1,3+5,5+0,8=7,600 [B] " "Celkem: A+B=11,200 [C]"	M3	11,200	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,091	-----	-----
	C20/25n-XF3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
	Bez vazby na CS					
	SOD					
		"dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4 : " "podélné zatrubnění dlažby : " "2*2*1,0*10*0,1=4,000 [N] " "příčné propustky - dlažby : " "P2, P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10 : " "dlažba : (8+10+5+5,5+5,5+6+7+7+3+11+3+7)*0,1+2*7*0,5*2,5*0,1=9,550 [H] " "P1, P5, P11 : " "dlažby : 2,6+1,0+1,5=5,100 [J] " "dlažba v km 0,350 : 2*0,1=0,200 [E] " "obnova zpevnění kolem šachet v km 1,970 : 2*4*0,1=0,800 [F] " "Celkem: N+H+J+E+F=19,650 [O]"		19,650		-----
	ZBV: ZBV1	pod dlažbu u výustí drenáž 0,1*0,7*0,7*9 = 0,441 [A]		0,441		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,130	-----	-----
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
		kačírek fr.8/16				
67		Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 v intravilánu podél nemovitostí : (4,8+2,7)*0,15=1,125 [A]"	M3	48,350	-----	-----
		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				
	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
		štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS				
		Bez vazby na CS				
		"kanalizační přípojky : (6,6+41,5+7,5)*1,0*0,1=5,560 [H] " "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4 : " "podélné zatrubnění - rýha+ prahy : " "(13+12+12+12+21+18+12+14+12+16)*1,4*0,1=19,880 [M] " "příčné propustky - rýha : " "P1, P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10 : (8,8+7,9+13,5+9,6+8,4+8,5+9,9+8,6)*1,6*0,15=18,048 [B] " "P5, P11 : 7,77*1,6*0,15+10,5*1,9*0,15=4,857 [C] " "Celkem: H+M+B+C=48,345 [N]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	168,080	-----	-----
	46321.A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE				
	Cenová soustava	Pohledový kámen fr.150-250mm do systému vyztužení nýsypového tělesa dle 4.1.1.4.2 a Statického výpočtu Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 a D.1.1.4.2: " "km 0,150-0,284 : 134*1,1*0,4=58,960 [A] " "km 0,420-0,624 : 204*1,1*0,4=89,760 [B] " "km 0,875-0,919 : 44*1,1*0,4=19,360 [C] " "Celkem: A+B+C=168,080 [D]"				
70	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	40,182	-----	-----
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Cenová soustava	kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 Bez vazby na CS				
	SOD	"dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4 : " "podélné zatrubnění dlažby : " "2*2*1,0*10*0,2=8,000 [N] " "příčné propustky - dlažby : " "P2, P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10 : " "dlažba : (8+10+5+5,5+5,5+6+7+7+3+11+3+7)*0,2+2*7*0,5*2,5*0,2=19,100 [H] " "P1, P5, P11 : " "dlažby : (26+10+15)*0,2=10,200 [J] " "dlažba v km 0,350 : 2*0,2=0,400 [E] " "obnova zpevnění kolem šachet v km 1,970 : 2*4*0,2=1,600 [F] " "Celkem: N+H+J+E+F=39,300 [O]"		39,300		-----
	ZBV: ZBV1	opevnění výústí drenáží 9*0,7*0,7*0,2 = 0,882 [A]		0,882		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	467314	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i> STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XF3 Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.6.1-4 : " "podélné zatrubnění prahy : " "(2*2*0,7*0,3+2*0,8*0,5*0,3)*10=10,800 [A] " "příčné propustky - prahy : " "P2, P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10 : " "prahy : (4*0,3*0,7+3,5*0,3*0,7)+(2*3*0,3*0,7)+(2*2,5*0,3*0,7+4*0,3*0,7+2,9*0,3*0,5)*(4*0,3*0,7*2+4,5*0,3*0,5)+ (3*2*0,3*0,7)+(2*3*0,3*0,7+3,5*0,3*0,5+2*3,2*0,3*0,7)+(2*3,2*0,3*0,7+3*0,3*0,5+2*3,0*0,3*0,7)+(2*1,5*0,3*0,7+ 2*5,5*0,3*0,7)+(6*2*0,3*0,7+2*4*0,3*0,7)=24,169 [G] " "P1, P5, P11 : " "prahy : 1,6+1,0+1,7=4,300 [I] " "Celkem: A+G+I=39,269 [J]"	M3	39,270	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
5 Komunikace -----						
72	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	14,400	-----	-----
	Cenová soustava	nakupovaný materiál - ŠD fr.0/32 Bez vazby na CS "kryt vyfr.materiál : 6*2,4=14,400 [A]"				
	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				
73	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	731,260	-----	-----
	Cenová soustava	nakupovaný materiál - ŠD fr.0/32 Bez vazby na CS "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)=348,220 [C] " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)*1,1=383,042 [B] " "Celkové množství 731.260000=731,260 [D]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	56334.A	- 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 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nakupovaný materiál - ŠDa fr. 0/63 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "sanace krajů a sjednocení šířky vozovky : " "2*3093*1,80=11 134,800 [A]" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	11 134,800	-----	-----
75	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nakupovaný materiál - ŠD fr.0/32 Cenová soustava Bez vazby na CS "sjezdy a vjezdy ze zámkové dlažby : " "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "vjezdy : (3,1+5,8+8+22,7)=39,600 [B] " "extravilán : " "kryt zámk.dl. : 15,5=15,500 [D] " "Celkem: B+D=55,100 [E]" - 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	55,100	-----	-----
76	56364.R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev (OKD, PMD, kamenivo) do recyklace v tl.160mm vč. vytřídění, předrcení a doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle průkazní zkoušky provedené před zahájením stavby Cenová soustava Bez vazby na CS	M2	7 725,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	56366	"dle PD D.1.1.4.1 : " "recyklovaná vrstva : $2 \cdot (797 + 2296) \cdot 1,2 = 7\,423,200$ [A] " "rýhy přípojek : $(6,6 + 41,5 + 7,5) \cdot 1 = 55,600$ [C] " "rýhy př.propustků : $((4 \cdot 4,5 \cdot 5) + (4 \cdot 4,5 \cdot 5) + (4,5 \cdot 8,2) + (4,5 \cdot 6,6)) = 246,600$ [D] " "Celkové množství $7725,400000 = 7\,725,400$ [E]" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,400	-----	-----
		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM				
		vyfrézovaný asf.materiál fr.0/32				
		Bez vazby na CS				
		"kryt vyfr.materiál : $6 \cdot 2,4 = 14,400$ [A]"				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
78	567544.A	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.160mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 736147 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu	M2	4 965,870	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		"celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky sil.III/3165 : " "$(1239 + 3402) \cdot 1,07 = 4\,965,870$ [A]" - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
79	567544.B	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	13 695,570	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	Cenová soustava	RS CA v tl.160mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 736147 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení (výskyt velkých zrn a kamenů až 125 -250mm), přesunu hmot a doplnění materiálu	M2	3 595,900	-----	-----
	Specifikace	Bez vazby na CS "celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky sil.III/3169 : " "(12799,6)*1,07=13 695,572 [A]" - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
81	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný asf.materiál fr.0/32	M2	3 595,900	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 : " "v šířce 0,5m " "podél sil.III/3165 : (22,4+31,5+17,2+14,5+63,2+51+174,5+753)*0,5=563,650 [A] " "podél sil.III/3169 : (34+66+1975+15,5+2150)*0,5=2 120,250 [B] " "v šířce 1,5m : " "podél sil.III/3165 : 456*1,5=684,000 [C] " "podél sil.III/3169 : 152*1,5=228,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=3 595,900 [E]" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
81	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze (pro ochranu povrchu recykl. vrstvy v důsledku možnosti pojíždění vrstvy staveništní dopravou)	M2	18 660,850	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	572213	"celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky sil.III/3165 : " "(1239+3401,45)*1,07=4 965,282 [A] " "celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky sil.III/3169 : " "(12799,6)*1,07=13 695,572 [B] " "Celkem: A+B=18 660,854 [C]" - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 Bez vazby na CS "celoplošný kryt dle diagnostiky : " "(4640,45+12799,6)*1,04=18 137,652 [A] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)=348,220 [C] " "asfaltové rozjezdy intravilán + extravilán : " "(35,4+26,8)+(29+26,6)=117,800 [D] " "Celkem: A+C+D=18 603,672 [E]" - 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	18 603,670	-----	-----
83	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm Bez vazby na CS "celoplošný kryt dle diagnostiky : " "(4641+12800)=17 441,000 [A] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)=348,220 [C] " "asfaltové rozjezdy intravilán + extravilán : " "(35,4+26,8)+(29+26,6)=117,800 [D] " "Celkem: A+C+D=17 907,020 [E]"	M2	17 907,020	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
84	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	18 604,660	-----	-----
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM				
	Cenová soustava	nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm Bez vazby na CS "celoplošný kryt dle diagnostiky : " "(4641+12800)*1,04=18 138,640 [A] " "extravilán : " "sjezdy nová kce s asf.kryt : (6*2+6*2,1+6*2+6*2+21+27,5+3,8*2,4+7,8+16+19,8+18,8+15,2+17+27+14,1+18,6+2*6+12+12+16+12+11,7)=348,220 [C] " "asfaltové rozjezdy intravilán + extravilán : " "(35,4+26,8)+(29+26,6)=117,800 [D] " "Celkem: A+C+D=18 604,660 [E]"				
	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.				
85	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,300	-----	-----
	Cenová soustava	vč.ložné vrstvy z kameniva fr.4/8 Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "chodník : (13,2+1,5+7,6)=22,300 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	582612	- 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. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč.ložné vrstvy z kameniva fr.4/8 Bez vazby na CS "sjezdy a vjezdy ze zámkové dlažby : " "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "vjezdy : (3,1+5,8+8+22,7)=39,600 [B] " "extravilán : " "kryt zámk.dl. : 15,5=15,500 [D] " "Celkem: B+D=55,100 [E]"	M2	55,100	-----	-----
87	58261A	- 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. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč.ložné vrstvy z kameniva fr.4/8 Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.1 : " "intravilán : " "chodník : (1,2+1,0)=2,200 [A]"	M2	2,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	587206	- 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. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM vč.ložné vrstvy z kameniva fr.4/8 Bez vazby na CS "napojení na stávající chodník : 1+1+10=12,000 [A]" - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	12,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
89	70001.A	PŘELOŽKA SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ vč.zemních prací, bet.základu, dodání bezpaticového sloupu a ostatního materiálu a revizí, manipulace se sloupem, přepojení navazujících kabelových tras vč. demontáže a montáže rozhlasu - kompletní dodávka vč. odvozu a poplatku za skládku předpoklad : - kabely CYKY J 4x10 cca 6m, bezpaticový sloup závěsné výšky 8,2m od terénu (H 8,2m x E 1,5m , 133/108/89), rovný výložník 1,0m, základ 1,7x0,8x0,8m z C30/37 XF4, vč. led svítidlo 220-240 V, IP 65, IK08, 38W, 3000 K např.CoreLine Malaga - uložení v chodníku v hloubce 0,35m v pískovém loži ve vrstvě 8cm nad i pod kabelem a opatřeno mechanickou ochranou. (upřesnění bude řešeno v rámci RDS v souladu s koncepcí osvětlení města) Bez vazby na CS "výměna a posunutí sloupu v chodníku na zú 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	-----	-----
90	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x NP + 2x NA - všechny zasypané plochy kolmých čel a vtokových jímek Bez vazby na CS	M2	198,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
91	711117	"příčné propustky P1, P2, P7, P8, P10 : $2,2*5,2+2*2,2*4,8+2,2*5,2+2,2*5,2+2,2*5,2=66,880$ [A] " "P5, P11 : $5,5*9,6+4*7,6+2,8*5,2=97,760$ [B] " "vtokové jímky P3, P4, P9 : $2*5,8+2*5,4+2*5,8=34,000$ [C] " "Celkem: A+B+C=198,640 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie s nopy o výšce 20 mm, tl.1,0mm, černá	M2	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1 v intravilánu podél nemovitostí : $(14+10+18+6)*0,5=24,000$ [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
92	76796.A	VRATA A VRÁTKA výšková úprava stávajících vrat z trubek a pletiva zvýšením - kompletní práce vč.materiálu - zahrnuje demontáž stávajících vrat, vybourání stávajících sloupků 2ks, rozebrání pletiva, osazení nových sloupků 2ks se zvýšenými panty vč.bet.základu 0,3x0,3x0,8 z C20/25, - montáž stávajících vrat, a opětovná montáž pletiva	M2	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
93	78382	"v km 1,010 : 4*2,0=8,000 [A]" - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Bez vazby na CS "příčné propustky P1, P2, P7, P8, P10 : 1,0*5,2+2*1*6,8+1*7,2+1*7,2+1*7,2=40,400 [A] " "P5, P11 : 1,7*9,6+1,7*7,6+1,0*5,2=34,440 [B] " "vtokové jímky P3, P4, P9 : 1*6+1*5,5+1*6=17,500 [C] " "Celkem: A+B+C=92,340 [D]" - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	92,340	-----	-----
8 Potrubí -----						
94	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200 SN12 Bez vazby na CS SOD ZBV: ZBV1 "přípojky ul.vpustí : 6,6+41,5=48,100 [A]" přípojky ul.vpustí prodloužení: 7 = 7,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	55,100	-----	-----
				48,100		-----
				7,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
95	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	-----	-----
		PP DN300 SN12, se šikmým seříznutím				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			9,000		-----
	ZBV: ZBV1	"kanalizační potrubí : 9,0=9,000 [A]"		-9,000		-----
	Specifikace	kanalizační potrubí : -9 = - 9,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
203	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	76,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: ZBV1			76,500		-----
		odvodnění drenáží km 0,146-0,329 a 0,4845-0,825 3*8,5+6*8,5 = 76,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
204	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	523,500	-----	-----
	875342 Cenová soustava ZBV: ZBV1	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH OTSKP - 2025 podélná drenáž v km 0,146-0,329 a 0,4845-0,825 183+340,5 = 523,500 [A]		523,500	-----	-----
96	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	89413 Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM revizní šachta pro napojení svodů, vč.rámu a poklopu pro D400. Bez vazby na CS "na zú : 1=1,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
97	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 - 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, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS			
	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM		0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Šachta DN1000, sestava dle TZ - D.1.1.1, vč.vyrovnávacího prstence, poklopu a rámu pro D400				
	SOD	Bez vazby na CS		1,000	-----	-----
98	ZBV: ZBV1	"šachta v intravilánu : 1=1,000 [A]"	KUS	-1,000	-----	-----
		šachta v intravilánu : -1 = - 1,000 [A]				
	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 - 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, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		2,000	-----	-----
		DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš viz.TZ - D.1.1.1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KUS			
	SOD			1,000		-----
	ZBV: ZBV1	"nová uliční vpust' v intravilánu: 1=1,000 [A]"		1,000		-----
	Specifikace	nová uliční vpust' v intravilánu: 1 = 1,000 [A] 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				
100	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ L x B x H = 1,5m x 0,9m x 1,15m vč.rámu a mříže pro D400	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle PD C.3.3-10 a D.1.1.4.3 : "				
	Specifikace	"na výtoku př.propustku P7, P8 a P10 : 1+1+1=3,000 [A]" 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				
101	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"předpoklad povrchové znaky : 6=6,000 [A]"				
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
101	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	30,600	-----	-----
		beton C25/30nXF3				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"podél.propustky - zatrubnění sjezdů : " "(9+8+8+8+17+14+8+10+8+12)*0,3=30,600 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	899575	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	48,420	-----	-----
	Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37-XF3 Bez vazby na CS "příčné propustky: " "P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10 : (7,3+12,9+9,0+7,8+7,9+9,3+8,0)*0,6=37,320 [B] " "P1, P11 : 3,6+7,5=11,100 [C] " "Celkem: B+C=48,420 [D]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	899901	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení na nové kanalizační potrubí navrtávkou vč.utěsnění Bez vazby na CS "uliční vpusti + přípoje předpoklad: 1+3=4,000 [A]" Specifikace položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	4,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
104	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové dvoumadlové z trubek dle PD, prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 Bez vazby na CS	M	46,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105		"propustek v km 0,093 40 : 4=4,000 [A] " "propustek v km 0,146 85 : 2*3,5=7,000 [C] " "propustek v km 0,328 40 (vtok.jímka) : 2,6+4=6,600 [D] " "propustek v km 0,483 52 (vtok.jímka) : 2,2+4=6,200 [E] " "propustek v km 1,657 23 : 4=4,000 [F] " "propustek v km 1,875 30 : 4=4,000 [G] " "propustek v km 2,209 10 (vtok.jímka) : 2,6+4=6,600 [H] " "propustek v km 2,492 09 :4=4,000 [I] " "propustek v km 2,958 35 : 4=4,000 [J] " "Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J=46,400 [K]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
	Specifikace	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,200	-----	-----
	Cenová soustava	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku - zůstává zhotoviteli. Bez vazby na CS "na stávajícím propustku v km 0,854 76 : 3,2+3=6,200 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
106		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů	M	510,000	-----	-----
	Specifikace					
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 : " "podél trasy sil.III/3165 :150+2*8+188+2*8+78+2*4=456,000 [B] " "podél trasy sil.III/3169 :28+2*8+34+2*8+18+2*4-66=54,000 [C] " "Celkem: B+C=510,000 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
107		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
108	Cenová soustava	vč. náběhů a úpravy svodnice do oblouku Bez vazby na CS "dle PD C.3.10 : " "př.propustek v km 2,958 35 : 20+4+8=32,000 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	62,000	-----	-----
	Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku - zůstává zhotoviteli.				
109	Cenová soustava	Bez vazby na CS "stávající svodidlo v trase : 62=62,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	66,000	-----	-----
	Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. atypických náběhů				
110	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.3 : " "př.propustek v km 0,854 75 : 34+2*8-8,5+18+2*4-6,5+5=66,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	15,000	-----	-----
	Specifikace	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukončení zábradelního svodidla				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.3 a D.1.1.6.2 : " "př.propustek v km 0,854 75 : 8,5+6,5=15,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
111	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	12,000	-----	-----
	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
112	Cenová soustava	červené kulaté Z11g - dle stanovení DZN	KUS	108,000	-----	-----
	91228.B	Bez vazby na CS				
113	Specifikace	"rozjezdy : 2+2+2+2+2=12,000 [A]" položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	-----	-----
	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
114	Cenová soustava	bílé Bez vazby na CS "podél sil.III/3165 : (22,4+31,5+17,2+14,5+63,2+51+174,5+753)/50=22,5523=23,000 [A] " "podél sil.III/3169 : (34+66+1975+15,5+2150)/50=84,8185=85,000 [B] " "Celkové množství 108.000000=108,000 [C]"	KUS	1,000	-----	-----
	91297	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku Bez vazby na CS "předpoklad : 6=6,000 [A]" položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku DOPRAVNÍ ZRCADLO obdelníkové základní velikost Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	28,000	-----	-----
	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
116	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 : " "výměna stávajících : 27=27,000 [A] " "nové : 1=1,000 [B] " "Celkem: A+B=28,000 [C]"	KUS	27,000	-----	-----
	914123	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku - zůstává zhotoviteli.				
117	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 : " "výměna stávajícího DZN : 27=27,000 [A]"	KUS	17,000	-----	-----
	914913	Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku -zůstává zhotoviteli.				
118	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 : " "výměna stávajícího DZN : 17=17,000 [A]"	KUS	1,000	-----	-----
	914921.A	Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek pro dopravní zrcadla, patky z betonu z C20/25XF2				
119	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"	KUS	18,000	-----	-----
	914921.B	Specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "osazení značek na sloupky : 18=18,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
120	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	M2	779,750	-----	-----
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD : " "V4 š.0,125m : 2*3093*0,125=773,250 [A] " "V2b (1,5/1,5/0,125) : (35+25)*0,5*0,125=3,750 [B] " "V5 a V1a - na konci úseku : 3*0,5+10*0,125=2,750 [C] " "Celkem: A+B+C=779,750 [D]"	M2	779,750	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
121	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	779,750	-----	-----
		Obnova VDZ vč.předznačení, V5 provedení hladké				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD : " "V4 š.0,125m : 2*3093*0,125=773,250 [A] " "V2b (1,5/1,5/0,125) : (35+25)*0,5*0,125=3,750 [B] " "V5 a V1a - na konci úseku : 3*0,5+10*0,125=2,750 [C] " "Celkem: A+B+C=779,750 [D]"	M	28,800	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
122	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	28,800	-----	-----
		do bet.lože C20/25 n XF3				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "v intravilánu kolem zpevněných ploch : " "8/25/100 : 1,5+0,2+0,7+0,9+1,2+1,3+1,5+3,5+1,9+2,3+2,3+3,5=20,800 [A] " "v extravilánu : 2*4=8,000 [B] " "Celkem: A+B=28,800 [C]"	M	122,200	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
123	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	122,200	-----	-----
		do bet.lože C20/25 n XF3				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
124	91781	"dle PD v intravilánu : " "15/25/100 : 60,7=60,700 [A] " "15/15/100 : 2+4,8+5+7,7+9+3,5+3=35,000 [B] " "náběhy L/P : 8+5=13,000 [C] " "náběhy u římsčel a vtok.jímek mimo svodidla : (2+2+2+2+2+2)*0,5=7,000 [D] " "v extravilánu : 6,5=6,500 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=122,200 [F]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 Cenová soustava Bez vazby na CS "napojení nových obrub v intravilánu : 2*2=4,000 [A]" <i>Specifikace</i> <i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.</i> <i>Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>	M	4,000	-----	-----
125	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM z betonu C25/30 XF3 vč. výztuže z kari sítě 8/100/100 dle PD C.3.1-10, D.1.1.4.3 - schema vtokové jímky Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10 a TZ D.1.1.1 : " "př.propustek P3, P4, P9 : 1+1+1=3,000 [A]"	KUS	3,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
126	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč.seříznutí roury, komplet dle PD D.1.1.6.4 vč.podkladních pražců	M	142,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD C.3.1-10, " "zatrubnění sjezdů : (13+12+12+12+21+18+12+14+12+16)=142,000 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
127	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč.seříznutí roury, komplet dle PD vč.podkladních pražců	M	75,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
128	9183F2	"př.propustek 1, km 0,09340 : 8,8=8,800 [A] "	M	10,500	-----	-----
		"př.propustek 2, km 0,14685 : 7,9=7,900 [B] "				
		"př.propustek 3, km 0,32840 : 13,5=13,500 [C] "				
		"př.propustek 4, km 0,48352 : 9,6=9,600 [D] "				
	Specifikace	"př.propustek 7, km 1,65723 : 8,4=8,400 [E] "				
		"př.propustek 8, km 0,14685 : 8,5=8,500 [F] "				
		"př.propustek 9, km 2,20910 : 9,9=9,900 [G] "				
		"př.propustek 10, km 2,49209 : 8,6=8,600 [H] "				
	Cenová soustava	"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=75,200 [I]"				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
129	9183G2	Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,770	-----	-----
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		vč.seřiznutí roury, komplet dle PD				
		vč.podkladních pražců				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"př.propustek 11, km 2,95835 : 10,5=10,500 [A]"				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
	Specifikace	- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		vč.seřiznutí roury, komplet dle PD				
	Cenová soustava	vč.podkladních pražců				
		Bez vazby na CS				
		"př.propustek 5, km 0,85475 : 7,77=7,770 [A]"				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
	Specifikace	- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM				
130	9185B2	šikmá čela dle PD D.1.1.6.4 - schema	KUS	20,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		"čela zatrubnění : 2*10=20,000 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
131	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i> <i>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</i> <i>Nezahrnuje zábradlí</i>	KUS	6,000	-----	-----
	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM				
		šikmá čela dle PD D.1.1.4.3 - schema				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"příčné propustky P3, P4, P7, P8, P9, P10 : 6=6,000 [A]"				
132	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i> <i>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</i> <i>Nezahrnuje zábradlí</i>	M	334,100	-----	-----
	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"napojení na stáv.vozovku hlavní trasa zú a kú, intravilán + extravilán - rozjezdy a sjezdyarovnání hran : "				
		"(24,8+20)+(16,2+11,3+35,5+5,2+6+6+6)+(12,8+16,8+3,8+6,8+10,4+7+6+6+6+15+9+6+6+6+10+6+12+16+13+6+11,8+4,7)=334,100 [A]"				
133	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	334,100	-----	-----
	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2				
		zalití spáry 20/50 modifikovanou asf.zálivkou				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"napojení na stáv.vozovku hlavní trasa zú a kú, intravilán + extravilán - rozjezdy a sjezdy : "				
		"(24,8+20)+(16,2+11,3+35,5+5,2+6+6+6)+(12,8+16,8+3,8+6,8+10,4+7+6+6+6+15+9+6+6+6+10+6+12+16+13+6+11,8+4,7)=334,100 [A]"				
205	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	140,000	-----	-----
	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: ZBV1			140,000		-----
		drenáž v km 0,343-0,483 140 140 = 140,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
134	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M2	11,830	-----	-----
	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM				
135	Cenová soustava	do bet.lože z C20/25nXF3 Bez vazby na CS "dle PD : " "sil.III/3169 : 5xk10 : 15,5*0,55=8,525 [A] " "sil.III/3165 : 5xk10 : 6*0,55=3,300 [B] " "Celkem: A+B=11,825 [C]"	M3	61,900	-----	-----
	966168	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
136	Cenová soustava	Bez vazby na CS "čela+ základy propustků + dle potřeby : 9*1,8*1,0*2+2*2,5*1,5+2=41,900 [A] " "čela + základy zatrubnění : 10*2*1*1,0=20,000 [B] " "Celkem: A+B=61,900 [C]"	M	142,000	-----	-----
	966346	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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) BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
137	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy Bez vazby na CS "zatrubnění sjezdů : (13+12+12+12+21+18+12+14+12+16)=142,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	88,000	-----	-----
	Specifikace	- 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				
138	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy Bez vazby na CS "př.propustky P1-4, P7-11 : 9+8+14+10+9+8,5+10+9+10,5=88,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	9,800	-----	-----
	Specifikace	- 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				
139	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč.úpravy rýhy Bez vazby na CS "P5 : 9,8=9,800 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	9,700	-----	-----
	Specifikace	- 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				
139	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	9,700	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Bez vazby na CS				
	Specifikace	"stávající potrubí v intravilánu : 4,8+4,9=9,700 [A]" - 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				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		44 000 000,00 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 < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	44 000 000,00 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		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	44 000 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 554 904,06 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 117 827,17 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 554 904,06 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 117 827,17 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		44 000 000,00 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)	+ 554 904,06 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 117 827,17 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		437 076,89 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,99 % ≤ 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)	+ 554 904,06 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 117 827,17 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	437 076,89 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	44 000 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	44 437 076,89 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	44 437 076,89 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a