

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 24.05.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **TERMA a.s.**

Za Škodovkou 788/2a, Hradec Králové 4, 500 04

IČO: 150 61 663

DIČ: CZ15061663

zastoupený: Bc. Josef Vejs

zapsaný KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2436

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(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 „**II/326 Sukorady – propustek**“.

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 „**II/326 Sukorady – propustek**“, **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 **1.419.144,00 Kč vč. DPH** (slovy miliončtyřístadevatenáctisícotřicetčtyři Korun českých) 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:

Číslo stavby: 33195

Cena bez DPH	1.172.846,28 korun českých
DPH (21%)	246.297,72 korun českých
Cena celkem	1.419.144,00 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a ostatní náklady a SO 131 Propustek v km 12,135 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 001 Všeobecné a ostatní náklady a SO 131 Propustek v km 12,135 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

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

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne 18. 09. 2024

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Bc. Josef Vejs
předseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	33195	Číslo změny : 1
Registrační číslo projektu :		
Smlouva o dílo uzavřena dne	24.05.2024	
Název stavby :		
II/326 Sukorady - propustek		
Název objektu		
Objednatel		
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546		
Správce stavby		
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988		
Projektant stavby (autorský dozor)		
M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415		
Zhotovitel		
TERMA a.s., Za Škodovkou 788/2a, 500 04 Hradec Králové, IČO: 15061663		

Popis a zdůvodnění změny

1) SO 001 – Ze zaměření skutečného provedení stavby vyplývá, že se stavba trvalým zábořem nedotýká cizího pozemku a nevznikla tak potřeba na vytvoření oddělovacího geometrického plánu.
Méněpráce k tomuto bodu činí 10 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 1 – SO 001 viz příloha č. 2

2) SO 131 – Na základě zpracované realizační dokumentace stavby došlo ke snížení množství betonářské výztuže v monolitických čelech propustiku o 1,960 t oproti předpokladu dokumentace pro provádění stavby.
Méněpráce k tomuto bodu činí 63 375,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 2 – SO 131 viz příloha č. 3

3) SO 131 – Vzhledem k tomu, že nedošlo ke zjištění nebezpečných látek ve vyfrézovaném materiálu dochází k odpočtu položky s poplatky za likvidaci nebezpečného odpadu.
Méněpráce k tomuto bodu činí 131 917,50 Kč bez DPH. Položky ZBV 2 – SO 131 viz příloha č. 3

Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu

1.	Tabulka rekapitulace změny č. 1
2.	ZBV 001 SO 001
3.	ZBV 002 SO 131

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. nabídce:
		méněpráce	vicepráce		
1 667 547,92 Kč	1 667 547,92 Kč	248 403,93 Kč	0,00 Kč	1 419 144,00 Kč	-248 403,93 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		248 403,93 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy :	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	TERMA a.s.			
Projektant (autorský dozor)	M - PROJEKCE s.r.o.	I		
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozoru	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:
"II/326 Sukorady - propustek"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady				
SO 131	Propustek v km 12,135				
SO 150	DIO				
CENA CELKEM bez DPH		1 378 138,78	0,00	205 292,50	1 172 846,28
DPH 21 %		289 409,14	0,00	43 111,43	246 297,72
CENA CELKEM včetně DPH		1 667 547,92	0,00	248 403,93	1 419 144,00

Za zhotovitele:
TERMA a.s.

Za projektanta:
M - PROJEKCE s.r.o.

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33195 - II/326 SUKORADY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU (TERMA)**

Objekt: **SO 001 - Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady**

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 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Všeobecné a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech pozemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu pozemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000		
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů. 3x tištěná + 1x CD Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000		
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a dálkových výměr. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	HM	1,000		
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu dwg. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS. Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" ZBV: ZBV_001 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladu, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední overení výsledného elaborátu</i> <i>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	KPL	0,000 1,000 -1,000		
7	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000		
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s propojením a prokázáním stavu konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD. Cenová soustava Bez vazby na CS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
9	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele na obou koncích realizovaného úseku. Po ukončení stavby odstranění. Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>	KPL	2,000		
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACE A OCHRANY DOPRAVY nná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,...Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Bez vazby na CS 1.000000 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33195 - II/326 SUKORADY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU (TERMA)**Objekt: **SO 131 - Propustek v km 12,135**Rozpočet: **[SO 131] - Propustek v km 12,135**

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 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131 Propustek v km 12,135						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Zemina, ornice - předpoklad 1800 kg/m ³ Podkladní vrstvy - předpoklad 1500 kg/m ³ Kámen - předpoklad 2600 kg/m ³ Cenová soustava Bez vazby na CS "pol.17120.a-pol.17411 (88,282-43,264)*1,8=81,032 [A] " "z pol.11332 19,034*1,5=28,551 [B] " "z pol. 12931 40*0,25*1,8=18,000 [C] " "z pol.12110 (6,890-2,364)*1,8=8,147 [D] " "z pol. 12960 2,4*1,8=4,320 [E] " "z pol. 96613 10,842*2,6=28,189 [F] " "Celkové množství 168.239000=168,239 [G]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	168,239		
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Železobeton - předpoklad 2600 kg/m ³ beton 2,4 t/m ³ Cenová soustava Bez vazby na CS "z pol. 96616 0,36*2,6=0,936 [A] " "z pol. 96615 2,476*2,4=5,942 [B] " "Celkové množství 6.878000=6,878 [C]"	T	6,878		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015670	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUT A BETONY Z DEMOLIC	T	0,000		
	Cenová soustava	PM - předpoklad 2200 kg/m3				
	SOD	Bez vazby na CS		17,589		
	ZBV: ZBV_002	"z pol.11333 7,995*2,2=17,589 [A] "				
	Specifikace	"Celkové množství 17,589=17,589 [B]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-17,589		
1 Zemní práce						
4	11332	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	19,034		
	Cenová soustava	konstrukce vozovky ŠD tl. 0,170m				
		sjezd tl. 0,15 m				
		Bez vazby na CS				
		"vozovka(pl * tl) (88,83*0,17)=15,101 [A] "				
		"sjezd (pl*tl) (26,22*0,15)=3,933 [B] "				
		"Celkové množství 19.034000=19,034 [C]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	7,995		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	penetrační makadam tl. 0,09 Bez vazby na CS "penetrační makadam(pl.*tl) 88,83*0,09=7,995 [A] " "Celkové množství 7,995=7,995 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli Celková hodnoty PAU do ZAS-T2	M3	13,325		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "asfaltové souvrství (pl * tl) 88,83*0,15=13,325 [A] " "Celkové množství 13,325=13,325 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
7	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky na začátku a na konci úpravy	M	11,830		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i>				
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY Sejmutí ornice nebo lesní půdy v tl. 0,15m	M3	6,890		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "(pl * v) (23,64*0,15)+(3,28*0,15)+(19,01*0,15)=6,890 [A] " "Celkové množství 6.890000=6,890 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
9	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pro propustky a odláždění	M3	83,797		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"trubní propustek (pl * d) 1,48*10,6=15,688 [A] " "rámový propustek (pl*d) 6,748*8,5=57,358 [B] " "dlažba (pl*v) (11,627+1,282+13,969)*0,4=10,751 [C] " "Celkové množství 83.797000=83,797 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztláčení 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. přepážování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
10	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Bez vazby na CS "vykopávka zeminy pro pol. 17411 43,264=43,264 [A] " "Celkové množství 43.264000=43,264 [B]"	M3	43,264		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zeminu				
11	12573.b Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I vykopávka ornice pro ohumusování Bez vazby na CS "z pol. 18220 2,364=2,364 [A] " "Celkové množství 2.364000=2,364 [B]"	M3	2,364		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
12	12931 Cenová soustava	CIŠTENÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Bez vazby na CS "4*10=40,000 [A] " "Celkové množství 40.000000=40,000 [B]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	40,000		
	Specifikace					
13	12960 Cenová soustava	CIŠTENÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU Pročištění vodoteče Bez vazby na CS "Na vtoku 0,12*10=1,200 [A] " "na odtoku 0,12*10=1,200 [B] " "Celkové množství 2.400000=2,400 [C]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,400		
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýh pro betonové a stabilizační prahy Bez vazby na CS "Betonové prahy vtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,60)+(0,3*1,0*1,69)=0,987 [A] " "Betonové prahy na výtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,70)+(0,30*1,00*1,80)+(0,3*1,0*3,26)=2,028 [B] " "Betonový práh na vtoku trubního propustu (š * v * d) (0,30*1,00*0,90)=0,270 [C] " "Stabilizační prahy trubního propustu (š*v*d*ks) 0,6*1,0*1,0*2=1,200 [D] " "Celkové množství 4.485000=4,485 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	4,485		
15	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ Bez vazby na CS "z pol.12273 83,797=83,797 [A] " "z pol. 13273 4,485=4,485 [B] " "Celkové množství 88.282000=88,282 [C]"	M3	88,282		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120.b Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ Bez vazby na CS "ornice z pol. 12110 6,890=6,890 [A] " "Celkové množství 6.890000=6,890 [B]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,890		
17	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNENÍM 100% PS materiál min. podmíněčně vhodný Bez vazby na CS "Dosypávaka L + P (pl * d) (0,035*15)+(0,007*15)=0,630 [A] " "Celkové množství 0.630000=0,630 [B]"	M3	0,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM Zásyp z vhodné nebo podmínečně vhodné zeminy dle ČSN 71 6133 hutněno po vrstvách tl. 300 mm Bez vazby na CS "Trubní propustek (odkop-podsyp-potrubí) 15,688-(0,357*10,6)=11,904 [A] " "Rámový propustek (odkop-rám) 6,75*8-2,83*8=31,360 [B] " "Celkové množství 43.264000=43,264 [C]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	43,264		
	Cenová soustava					
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,364
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "z pol.12110 15,76*0,15=2,364 [A] " "Celkové množství 2.364000=2,364 [B]"		
	Specifikace	<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>		
2 Základy				
20	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	20,800
	Cenová soustava	ochranná geotextilie v ploše asfaltového izolačního pásu Bez vazby na CS "šířka stropu+přesah*délka (1,6+1,0)*8,0=20,800 [A] " "Celkové množství 20.800000=20,800 [B]"		
	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</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>		
3 Svislé konstrukce				
21	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,844
	Cenová soustava	výztuž čel propustku 150 kg/m3 betonu Bez vazby na CS		
	SOD	"23,560*0,15=3,534 [A] " "Celkové množství 3.534000=3,534 [B]"		3,534
	ZBV: ZBV_002			-1,690

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných 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 ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						
22	451124	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCU ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní beton pod propustkem tl 0,15 C25/30 vystužený kari sítí 100/100/5, min. krytí 30mm Bez vazby na CS "pod propustkem (pl*d) 0,27*7=1,890 [A] " "Celkové množství 1.890000=1,890 [B]" - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).	M3	1,890		
	Cenová soustava					
	Specifikace					
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod trubním propustkem Bez vazby na CS	M3	0,658		
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Š*v*d 0,7*0,1*9,4=0,658 [A] " "Celkové množství 0.658000=0,658 [B]" - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože odláždění tl. 0,10m z betonu C25/30-nXF3+XD3 Bez vazby na CS "Na vtoku (pl * v) 11,627*0,1=1,163 [A] " "Na výtoku (pl * v) 13,969*0,1=1,397 [B] " "Na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,1=0,128 [C] " "Celkové množství 2.688000=2,688 [D]"	M3	2,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO štěrkopískový podsyp tl.0,1 m pod odlážděním štěrkopískový podsyp tl.0,15 m pod rámovým propustkem štěrkopískový podsyp tl.0,15 m pod čely propustku Bez vazby na CS "Odláždění na vtoku (pl * v) 11,627*0,1=1,163 [A] " "Odláždění na výtoku (pl * v) 13,969*0,1=1,397 [B] " "Odláždění na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,1=0,128 [C] " "Pod rámovým propustkem 2,16*0,15*7=2,268 [D] " "Pod čely rámového propustku 4,77*1,77*0,15*2=2,533 [E] " "Celkové množství 7.489000=7,489 [F]" položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,489		
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl. 0,20m spárování MC 25-XF3 Bez vazby na CS	M3	5,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Na vtoku (pl * v) 11,627*0,2=2,325 [A] " "Na výtoku (pl * v) 13,969*0,2=2,794 [B] " "Na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,2=0,256 [C] " "Celkové množství 5.375000=5,375 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	467314 Cenová soustava	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy z betonu C25/30 nXF3 Stabilizační prahy pod koncovými troubami z betonu C25/30 nXF3 Bez vazby na CS "Betonové prahy vtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,60)+(0,3*1,0*1,69)=0,987 [A] " "Betonové prahy na výtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,70)+(0,30*1,00*1,80)+(0,3*1,0*3,26)=2,028 [B] " "Betonový práh na vtoku trubního propustu (š * v * d) (0,30*1,00*0,90)=0,270 [C] " "Stabilizační prahy trubního propustku 0,6*1,0*1,0*2=1,200 [D] " "Celkové množství 4.485000=4,485 [E]"	M3	4,485		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu				
5 Komunikace						
28	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	110,400		
	Cenová soustava	ŠD frakce 0-32 Bez vazby na CS "Plocha 7,36*15=110,400 [A] " "Celkové množství 110.400000=110,400 [B]"				
	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, nátery				
29	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	105,000		
	Cenová soustava	ŠD frakce 0-63 Bez vazby na CS "Plocha 7,00*15=105,000 [A] " "Celkové množství 105.000000=105,000 [B]"				
	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, nátery				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezd na pozemek zpevněný asf. recyklátem tl. 0,15 Cenová soustava Bez vazby na CS "sjezd plocha 26,217=26,217 [A] " "Celkové množství 26.217000=26,217 [B]" Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M2	26,217		
31	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Zpevnění krajnic z R-mat. v tl. 0,15m a šířce 0,50m Cenová soustava Bez vazby na CS "Zpevnění krajnice L + P (š * v * d) (0,5*0,15*15)*2=2,250 [A] " "Celkové množství 2.250000=2,250 [B]" Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M3	2,250		
32	572121	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Cenová soustava Bez vazby na CS "Plocha 7,08*15=106,200 [A] " "Celkové množství 106.200000=106,200 [B]" Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	106,200		
33	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Cenová soustava Bez vazby na CS "Plocha 6,77*15+6,93*15=205,500 [A] " "Celkové množství 205.500000=205,500 [B]" Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	205,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Bez vazby na CS "Plocha 6,75*15=101,250 [A] " "Celkové množství 101.250000=101,250 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	101,250		
35	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Bez vazby na CS "Plocha 6,9*15=103,500 [A] " "Celkové množství 103.500000=103,500 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	103,500		
36	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Bez vazby na CS "š*d 7,05*15=105,750 [A] " "Celkové množství 105.750000=105,750 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	105,750		

7 Přidružená stavební výroba

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTERY 1x penetrační nátěr + 2x asfaltový nátěr Cenová soustava Bez vazby na CS "Povrch rámového propustku (š * d) (4,40*8)*3=105,600 [A] " "povrch trouby propustku (3,14*0,3*10,6)*3=29,956 [B] " "Celkové množství 135.556000=135,556 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii Specifikace	M2	135,556		
38	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY plocha stropu propustku s přesahem Cenová soustava Bez vazby na CS "šířka stropu+přesah*délka (1,6+1,0)*8,0=20,800 [A] " "Celkové množství 20.800000=20,800 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii Specifikace	M2	20,800		
8 Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubního propustku C25/30nXF3 tl. 0,15 Cenová soustava Bez vazby na CS "pl*d 0,188*10,6=1,993 [A] " "Celkové množství 1.993000=1,993 [B]" - dodání <i>cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	1,993		
9 Ostatní konstrukce a práce						
40	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí ocelové dvoumadlové výšky 1,2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "Délka 3,5+3,5=7,000 [A] " "Celkové množství 7.000000=7,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> - <i>osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> - <i>případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>	M	7,000		
41	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU 2x červený sloupek	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	Specifikace					
42	912282	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPETNÁ MONTÁŽ stávající bílé směrové sloupky	KUS	5,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5=5,000 [A] " "Celkové množství 5.000000=5,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	Specifikace					
43	914122	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM 1x IS12a, 1x IS12b	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	Specifikace					
44	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 1x IS12a	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i>				
	Specifikace					
45	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
46	914933 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"	KUS	2,000		
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
47	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a - 3x Bez vazby na CS "0,125*15*3=5,625 [A] " "Celkové množství 5.625000=5,625 [B]"	M2	5,625		
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>				
48	918115 Cenová soustava	CELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 ŽB čelo propustku C25/30 XF3, základ C25/30 XF3, římsa C30/37 XF4 výstuž je vykázána ve zvláštní položce a množství bude upřesněno na základě RDS Bez vazby na CS "2x 11,78*2=23,560 [A] " "Celkové množství 23.560000=23,560 [B]"	M3	23,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní celo (základ, drík, rímsu)</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi)</i> požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého betonu</i> a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení <i>cerstvého betonu</i>, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
49	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	10,600		
	Cenová soustava	podélný propustek PP SN 16 DN 300 Bez vazby na CS "Délka propustku 10,6=10,600 [A] " "Celkové množství 10.600000=10,600 [B]"				
	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>				
50	91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	8,000		
	Cenová soustava	prefabrikovaný rám 1,2 x 1,0 m Bez vazby na CS "8=8,000 [A] " "Celkové množství 8.000000=8,000 [B]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací predepsaných rozmeru - případné úpravy rámu <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.				
51	919111 Cenová soustava	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"	M	11,830		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetne spotřeby vody</i>				
52	931313 Cenová soustava	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 300MM2 Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"	M	11,830		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i>				
53	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávající konstrukce propustku z kamene Bez vazby na CS "Čelo na vtoku (š*v*d) (0,30*1,0*(1,26+1,38))=0,792 [A] " "Čelo na výtoku (š*v*d) (0,3*1,0*(1,2+1,0))=0,660 [B] " "Konstrukce propustku (š * v * d) 2*0,3*1,0*8,0+2*0,9*0,3*8=9,120 [C] " "Římsa na vtoku (š * v * d) (0,3*0,3*3,0)=0,270 [E] " "Celkové množství 10.842000=10,842 [F]"	M3	10,842		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetne uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				
54	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bez vazby na CS "trubní propustek (3,14*0,2*0,2-3,14*0,15*0,15)*10,23=0,562 [A] " "čela trubního propustku 2*((2,2*1,3-3,14*0,2*0,2)*0,35)=1,914 [B] " "Celkové množství 2.476000=2,476 [C]"	M3	2,476		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,360		0
	Cenová soustava	Bourání stávající konstrukce propustku ze železobetonu Bez vazby na CS "Římsa na výtok (š*v*d) (0,4*0,3*3,0)=0,360 [A] " "Celkové množství 0.360000=0,360 [B]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/326 Sukorady - propustek

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	1 378 138,78 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)	– 205 292,50 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)	– 205 292,50 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	205 292,50 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	205 293 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	14,90 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	1 378 138,78 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	1 378 138,78 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODSŤ. 5 A 6		
Smluvní cena		1 378 138,78 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		0,00 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 205 292,50 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-205 292,50 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	1 378 138,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	1 172 846,28 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	1 172 846,28 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: