



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
**„Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení
v ul. A. Trägera a v ul. k firmě Bosch“**

číslo smlouvy objednatele: 2019001740
číslo smlouvy zhotovitele: 5/2019
číslo veřejné zakázky: 19052




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu: dotační program: IROP

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 211
e-mail: blazkovav@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: AKORD – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.
sídlo: A. Trägera 2654, 370 10 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 4178
zastoupený: Ing. Janem Axmanem, jednatelem společnosti
ve věcech technických: Bohumilem Kubešem, jednatelem společnosti
IČO: 608 756 91
DIČ: CZ 608 756 91
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 



II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení v ul. A. Trägera a v ul. k firmě Bosch**“

Předmětem plnění této smlouvy je výstavba chodníků podél místních komunikací v ulici Roberta Bosche a v ulici A. Trägera v Českých Budějovicích. Součástí výstavby chodníků bude i vybudování dvou míst pro přecházení. Odvodnění komunikace je řešeno v samostatné projektové dokumentaci „Odvodnění komunikace v ul. A. Trägera“, která řeší vybudování nové dešťové kanalizace vč. uličních vpustí. Pro realizaci nové dešťové kanalizace je nutné provést přeložku STL plynovodu.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení v ul. A. Trägera a v ul. k firmě Bosch	
Projektant:	Odvodnění komunikace v ul. A. Trägera AP2projekt s.r.o.; IČO: 281 49 271 Ing. Vít Hrabčák (SO 301); IČO: 038 09 609 Radka Bambulová (SO 501); IČO: 734 73 154	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne

vodohospodářské dílo:

školské zařízení:

Místo plnění:

katastrální území České Budějovice 3, parc. č. 694/1;694/4;694/5; 695; 699/4; 705/25; 705/26; 741/2; 4741/1; 4741/2; 4743/1; 4743/3

katastrální území Hrdějovice, parc. č. 997/5; 997/6; 997/8

III. Doba plnění

- Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 3 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
- Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 90 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
- Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
- Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním
- Nejzazším termínem pro provedení díla je, s ohledem na spolufinancování předmětu této smlouvy z Evropského fondu pro regionální rozvoj, **15. 11. 2019**. Dojde-li k prodloužení zhotovitele s provedením díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v důsledku nedodržení pravidel stanovených dotačním orgánem vznikne, a to v její plné výši, zejména se pak



zhotovitel zavazuje objednateli uhradit finanční částku ve výši dotace, kterou objednatel v důsledku pozdního provedení díla zhotovitelem neobdržel.

IV. Nabídková cena

Nabídková cena díla činí **6 897 995,- Kč** bez DPH.

(slovy: šestmilionůosmsetdevadesátsedmtisícdevětsetdevadesátpět korun českých bez DPH)

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Nutná součinnost více zhotovitelů | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| 2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| 3. Záruční doba odchýlná od čl. XIII podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| | výše pojištění: minimálně 3 000 000,- Kč | |
| 10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |

VI. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Vladimír Žlůva

telefon: 

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Michal Heřman

telefon: 

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon



o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018, které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 15. 7. 2019, č. 933/2019.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích dne

Ing. Jan Axman
Digitálně podepsal
Ing. Jan Axman
Datum: 2019.08.21
12:30:57 +02'00'

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. Jan Axman, jednatel společnosti
AKORD spol. s r.o.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 25S - 2019 - Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 6 897 995,00
OC+DPH: 8 346 573,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Chodník, komunikace	4 311 886,59	905 496,18	5 217 382,77
301	Dešťová kanalizace	1 266 735,78	266 014,51	1 532 750,29
301.1	Připojení uličních vpustí	154 499,71	32 444,94	186 944,65
401	Veřejné osvětlení	921 034,06	193 417,15	1 114 451,21
501	Přeložky STL plynovodu	243 836,88	51 206,16	295 043,04

AKORD
stavební a obchodní společnost
spol. s r.o. (4)
A. Trágera 2654
370 10 České Budějovice



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 25S - 2019 Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení v ul. A.Tragera a v ul. k firmě BOSCH 101 4 311 886,59
 Rozpočet: 101 Chodník, komunikace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				774 500,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU uložení nevhodných materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 1585=1 585 0000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY osazení přechodného dopravního značení dle přílohy E.3 - DIO (přechodné DZ, 1=1,0000 [A]) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY přesun stávajících zastávek při stavbě opravy povrchů stávajících nástupišť včetně přesunu a zpětné montáže stávajících označků případně zhotovení provizorních nástupišť z panelů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤÍ vytvoření všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤÍ položka se souhlasem investora případný stranový posun (překládka) kabelu CETIN v km 0,055 - 0,125 a kabelu ČD-TEL (dle skutečné polohy - odhadem 30 m) <i>100=100,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 20 hodin zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 4 x páře: 1 x CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS - vyzlužený svah v km 0,050-0,154 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vyhotovení geometrických plánů pro oddělení pozemků položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZAŘÍZENÍ: PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování SLUŽBY ZAJIŠTĚNÍ REGUL. PŘEVED A OCHRANU VEŘEJNÉ DOPRAVY opatření BOZP <i>jedná se především o:</i> <i>výstrážné pásky, pletové dílce, přenosné zábrany, atd.</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele Zemní práce 864 672,40	T	1 585,000	150,00	237 750,00
2	02620			KUS	6,000	4 000,00	24 000,00
3	02720 01			KUS	1,000	250 000,00	250 000,00
4	02720 02			KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
5	02730 01			HOD	16,000	600,00	9 600,00
6	02730 02			M	100,000	650,00	65 000,00
7	02910			HOD	20,000	1 350,00	27 000,00
8	02911			HOD	20,000	1 540,00	30 800,00
9	02940 01			KUS	1,000	19 200,00	19 200,00
10	02940 02			KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02945			KUS	1,000	41 150,00	41 150,00
12	02946			KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
13	02991			KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
14	03100			KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
15	03350			KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
16	111204	1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM nálety včetně pařezů <i>v místě svahu: 136=136,0000 [A]</i> <i>KÚ: 96=96,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=232,0000 [C]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo stěpkování	M2	232,000	80,00	18 560,00
17	11241 R01		UPRAVA STROMŮ DO 0 5M ŘEZEM VĚTVÍ ořez větvi stávajících stromů v profilu chodníku 0 160 - 0 280 <i>120=120,0000 [A]</i> zahrnuje odřezání větvi 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	M	120,000	300,00	36 000,00
18	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu na skládku <i>(3+6)*0,6=5,4000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s	M2	5,400	120,00	648,00

19	113436 01	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU.	M3	127,810	693,00	88 572,33
		odstranění konstrukce komunikace v místě osazování obrub (210+10)*0,55=121,0000 [A] v místě opravy zářívů 5*0,6=3,0000 [B] chodník v km 0,280 6*0,3=1,8000 [C] pro zúžení MK na ZÚ 6,7*0,3=2,0100 [D] Celkem: A+B+C+D=127,8100 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
20	113436 02	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU.	M3	26,340	693,00	18 253,62
		položka se souhlasem investora pouze při opravě stáv. nástupiště: 67,6*0,3=20,3400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
21	113456	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU. ODVOZ	M3	9,000	694,00	6 246,00
		pro opravu zářívů zastávek: 15*0,6=9,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
22	113486	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU.	M3	6,900	704,00	4 857,60
		dlážba předána majiteli stávající chodník včetně obrub: 23*0,3=6,9000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
23	113524 01	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH. ODVOZ DO 5KM	M	58,000	69,00	5 162,00
		stávající silniční obruby 58=58,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
24	113524 02	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH. ODVOZ DO 5KM	M	66,000	69,00	5 874,00
		položka se souhlasem investora odstranění obrub v místě stávajících zastávek na KÚ 46*20=66,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
25	113528 01	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	31,500	12,00	378,00
		odvoz na skládku do 10 km 5*6,3=31,5000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako				
26	113528 02	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	35,500	12,00	426,00
		odvoz na skládku do 10 km 5*7,1=35,5000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako				
27	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	44,250	1 390,00	61 507,50
		odstranění asfaltu komunikace v místě nové konstrukce (dle vzor.řezu) (220+75)*0,15=44,2500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
28	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	31,400	51,00	1 601,40
		ponechat na zpětné rozproštění prům. tl. 0,05 m (564+64)*0,05=31,4000 [A] položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
29	123736 01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM	M3	160,808	386,00	62 071,89
		pro chodník: (564+64)*0,25=157,0000 [A] pro vjezdy: (4*2,8)*0,34=3,8080 [B] Celkem: A+B=160,8080 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udrživání výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
30	123736 02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM	M3	183,333	386,00	70 766,54
		položka se souhlasem investora v případě potřeby sanace podloží pod novou konstrukcí komunikace (220*0,5)+(220*2*0,5/3)=183,3333 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p>				
31	123736 03	<p>ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM</p> <p>odkop pro vyztužený svah</p> <p>planimetrováno z příčných řezů: 301 6=301 6000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p>	M3	301,600	386,00	116 417,60
32	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>KU, dl 35 m: 35=35 0000 [A]</p>	M	35,000	120,00	4 200,00
33	129957	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>případně pročistění stávajícího vtok. objektu v km 0 088</p> <p>5=5 0000 [A]</p>	M	5,000	379,00	1 895,00
34	132736	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM</p> <p>přípoika UV1</p> <p>6*1 2=7 2000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	7,200	691,00	4 975,20
35	171103	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>včetně pořízení a dovozu materiálu</p> <p>dosyp krajnice chodníku v km 0,000-0,050 a 0,154-KU</p> <p>planimetrováno: 9 6=9 5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti 	M3	9,500	936,00	8 892,00
36	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro zásep (násep) vyztuženého svahu</p> <p>včetně nákupu a dovozu materiálu</p> <p>planimetrováno z příčných řezů: 335 92=335 9200 [A]</p>	M3	335,920	936,00	314 421,12

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 				
37	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM potrubí DN 200 6*1*0,3=1,8000 [A]	M3	1,800	189,00	196,20
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 				
38	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obvyp potrubí DN 200 6*1*0,4=2,4000 [A]	M3	2,400	589,00	1 392,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 				
39	18110 01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pro vyztužený svah 312=312,0000 [A]	M2	312,000	13,00	4 056,00
40	18110 02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pro chodník: (664+64)=628,0000 [A] pro konstrukci vozovky: 220=220,0000 [B] pro opravu závliv: 5=5,0000 [C]	M2	853,000	13,00	11 089,00
		<p>Celkem: A+B+C=853,0000 [D] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p>				
41	18110 03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I položka se souhlasem investora pouze při opravě stév. nástupišť: 87,8=87,8000 [A]	M2	87,800	13,00	1 141,40
42	18221 01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vyztužený svah zpětně použitá sejmutá ornice 228,8=228,8000 [A]	M2	228,800	23,00	5 262,40
		<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
43	18221 02	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M okolo chodníku zpětně použitá sejmutá ornice 160,2=160,0000 [A]	M2	160,000	23,00	3 680,00
		<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
44	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUK NÍM VYSEVEM okolo chodníku 160=160,0000 [A]	M2	160,000	14,90	2 240,00
		<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici zalévání, první</p>				
45	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vyztužený svah 228,8=228,8000 [A]	M2	228,800	17,00	3 889,60
		<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici zalévání, první Základy</p>				765 887,49
46	212645 01	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLÁST HM DN DO 200MM, RYHA TR. I položka se souhlasem investora včetně vyústění do svahu nebo uličních vústí v místě nové konstrukce vozovky: 212+10=222,0000 [A]	M	222,000	360,00	79 920,00

			<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
47	212645	02	<p>TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHÁ TR. I</p> <p>trativod pod vyztuž. svahem DN 160 včetně vyústění do svahu 156=156,0000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	156,000	405,00	63 180,00
48	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>položka se souhlasem investora v případě potřeby sanace podloží pod novou konstrukcí komunikace včetně nákupu a dovozu materiálu 183,333=183,3330 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	183,333	724,00	132 733,09
49	28995		<p>VYZTUŽNÝ SYSTÉM</p> <p>Výztužný systém např. MACCAFERRY TERAMESH - pohledová plocha vyztuženého svahu v m² přímětrováno z příčných řezů: 228,8=228,8000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané kotvení sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	228,800	1 968,00	457 142,40
50	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>položka se souhlasem investora v případě potřeby sanace podloží pod novou konstrukcí komunikace 220+presahy 10% 22=242,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	242,000	136,00	32 912,00
4			Vodorovné konstrukce				26 552,40
51	45152	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lože potrubí DN 200 6*1*0,25=1,5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	1,500	812,00	1 218,00
52	45152	02	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp vyztuženého svahu z SD 104*0,1*3=31,2000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	31,200	812,00	25 334,40
5			Komunikace				1 053 387,30
53	561431		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM</p> <p>SC C 8/10</p> <p>vozovka: 220=220,0000 [A] oprava zářív: 20=20,0000 [B] vjezdy (tl. 120 mm): 26+6=32,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=272,0000 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi dle požadované kvality - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané vyztuže 	M2	272,000	288,00	78 336,00
54	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>vjezdy: 26+6=32,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmule postřiky, nátěry 	M2	32,000	121,00	3 872,00
55	56334	01	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>chodník: 586+13=599,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmule postřiky, nátěry 	M2	599,000	162,00	97 038,00
56	56334	02	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>položka se souhlasem investora pouze při opravě stáv. nástupiště: 78+3 2+9,6=90,8000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmule postřiky, nátěry 	M2	90,800	162,00	14 709,60
57	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>vozovka: 220+ rozšíření kraje vrstvy (220*2*0,252)=275,0000 [A] oprava zářív: 20=20,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=295,0000 [C]</p>	M2	295,000	202,00	59 590,00

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
58	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1 0KG/M2	M2	312,500	17,00	5 312,50	
			vozovka: $275+(75/2)=312,5000 [A]$ - 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				
59	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	590,000	15,00	8 850,00	
			vozovka: $(220*2)+(75*2)=590 0000 [A]$ - 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				
60	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2	150,000	218,00	32 250,00	
			v nové konstrukci vozovky např. geokompozit typu TENSAR AR-G dle vzor. řezu: $150=150 0000 [A]$ - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu				
61	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	295,000	344,00	101 480,00	
			vozovka: $220+75=295 0000 [A]$ - 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				
62	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	295,000	516,00	152 220,00	
			vozovka: $220+75=295 0000 [A]$ - 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				
63	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	257,500	430,00	110 725,00	
			vozovka: $220+(75/2)=257,5000 [A]$ - 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				
64	581343	CEMENTOBETONOVÝ KRYT VÝZTUŽENÝ TR.II TL. DO 200MM	M2	20,000	974,00	19 480,00	
			oprava zářív: $20=20 0000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1				
65	582611 01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm	M2	586,000	430,00	251 980,00	
			chodník: $586=586 0000 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
66	582611 02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM položka se souhlasem investora včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm	M2	78,000	430,00	33 540,00	
			pouze při opravě stáv. nástupiště: $78=78 0000 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
67	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm	M2	26,000	511,00	13 286,00	
			vjezd: $26=26 0000 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
68	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM položka se souhlasem investora včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm	M2	9,600	528,00	5 068,80	
			pouze při opravě stáv. nástupiště - kontrastní pásy: $9 6=9 6000 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				

69	58261A 01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm var. a šíř. pásy chodník: 13=13 0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	13,000	812,00	10 556,00
70	58261A 02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM položka se souhlasem investora včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm pouze při opravě stáv. nástupišť: 3 2=3 2000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	3,200	812,00	2 598,40
71	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm výjezdy - var.pásy: 6=6,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	6,000	952,00	5 712,00
72	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM včetně lože HDK 4/8 stáv. chodník u místa pro přecházení: 10=10 0000 [A] - pod pojmem "předlažďení" 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)	M2	10,000	424,00	4 240,00
73	58910	VÝPLN SPAR ASFALTEM výplnění spáry mezi obrubníkem a asfaltem pro zamezení protékání vod z chodníku do podloží silnice 261=261,0000 [A] pracovní spáry 228=228,0000 [B] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	489,000	87,00	42 543,00
74	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM včetně probourání prostupu do betonového vřtkového objektu 6=6 0000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	6,000	452,00	2 712,00
75	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení 1=1 0000 [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	KUS	1,000	8 170,00	8 170,00
76	897527 R02	VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 600MM úprava vpustí u vřtku v km 0,088 1=1 0000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
77	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachta pod svahem 1=1 0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	1,000	1 660,00	1 660,00
78	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení zábradlí v. 1,10 nad niveletu chodníku včetně betonu na zabetonování patek atd. 112=112 0000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků (včetně	M	112,000	3 460,00	385 400,00
79	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S znovuosazení DZ na sloupek: 6=6,0000 [A] na sloup VO: 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=9 0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	231,00	2 079,00
80	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících DZ před zahájením stavby značek v se po dokončení stavby znovu osadí 9=9 0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	9,000	139,00	1 251,00
81	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	2 102,00	8 408,00

		znovuosazení DZ 4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
82	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ před zahájením stavby sloupky se po dokončení stavby znovu osadí 4=4,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění demontáž a odklizení materiálu s odvozem na VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - zastávky V11a bílá: (37*2)*0,125=9,2500 [A] V12a žlutá: (30*4)*0,125=15,0000 [B] V7b bílá: (7*4/2)*0,25=3,5000 [C] Celkem: A+B+C=27,7500 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	173,00	692,00
83	915111 01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - zastávky V11a bílá: (37*2)*0,125=9,2500 [A] V12a žlutá: (30*4)*0,125=15,0000 [B] V7b bílá: (7*4/2)*0,25=3,5000 [C] Celkem: A+B+C=27,7500 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,750	214,00	5 938,50
84	915111 02	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka se souhlasem investora zhotovení V4 po dokončení stavby: (310*2)*0,125=77,5000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	77,500	89,00	7 672,50
85	915221 01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A obnova VDZ - zastávky V11a bílá: (37*2)*0,125=9,2500 [A] V12a žlutá: (30*4)*0,125=15,0000 [B] V7b bílá: (7*4/2)*0,25=3,5000 [C] Celkem: A+B+C=27,7500 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,750	376,00	10 434,00
86	915221 02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A položka se souhlasem investora zhotovení V4 po dokončení stavby: (310*2)*0,125=77,5000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	77,500	300,00	25 575,00
87	917212 01	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM včetně lože a opěry z betonu 340=340,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	340,000	300,00	102 000,00
88	917212 02	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM položka se souhlasem investora včetně lože a opěry z betonu pouze při opravě stáv. nástupišť: 16=16 0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	16,000	300,00	4 800,00
89	917224 01	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně lože a opěry z betonu klasické, přechodové, nájezdové atd. 261=261,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	261,000	475,00	123 975,00
90	917224 02	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM položka se souhlasem investora pouze při opravě stáv. nástupišť: 66=66 0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	66,000	475,00	31 350,00
91	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH u místa pro přecházení do výšky 0,02 m 4=4,0000 [A] Položka zahrnuje úpravu obrubníků jejich vytrhání, očištění, manipulaci nové	M	4,000	337,00	1 348,00
92	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM zaháznutí asfaltu 228=228,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby	M	228,000	265,00	60 420,00
93	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab v km 0,088 - 0 110 22=22,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	22,000	502,00	11 044,00
94	R101	ODSTRANĚNÍ SLOUPKŮ sloupky na ZU 4=4,0000 [A]	KUS	4,000	58,00	232,00
95	R102	VODÍČÍ LINIE vodící linie místa pro přecházení 3 x 3 pružky	KUS	2,000	12 613,00	25 226,00

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vod v okolí úložiště a v úložišti			451 250,00	
5		Komunikace				
9	56143	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM	M2	250,000	266,00	66 500,00
		SC C8/10 tl. 130 mm				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení				
10	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	250,000	202,00	50 500,00
		ŠD Ø/63 tl. 220 mm				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení				
11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	250,000	17,00	4 250,00
		- 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				
12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	500,000	16,00	7 500,00
		2*250=500,0000 [A]				
		- 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				
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	250,000	344,00	86 000,00
		ACO 11+				
		- 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				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	250,000	516,00	129 000,00
		- 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				
15	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	250,000	430,00	107 500,00
		- 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				
8		Potrubi			355 669,50	
16	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	140,500	1 279,00	179 699,50
		PP KG SN 10 DN 300 vč. odboček 300/150 45st. - 6ks položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, začástení, napojení, provedení a upevnění odpad, výustí				
17	876R	PŘELOŽKA SDELOVACÍHO KABELU	M	20,000	870,00	17 400,00
		MEZI Š2 A Š3				

18	87734	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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, průchoďů šachtami a komorami okolí podpěr a vyústění zaústění <p>CHRÁNICÍ KY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p>	M	20,000	491,00	9 820,00
19	894145	<p>chráničky křížení kabelů, plynovod, vodovodu atd.</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpříčení, 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, průchoďů šachtami a komorami okolí podpěr a vyústění zaústění <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	4,000	26 000,00	100 000,00
20	899523	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stávbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO Ø16/Ø20</p>	M3	1,500	2 630,00	3 945,00
21	89980	<p>Obetonování potrubí v místě napojení k šachtě S1</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p>	M	141,000	105,00	14 805,00
22	899901R	<p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích</p> <p>NAPOJENÍ NOVÉ KANALIZACE DN 300 NA STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK</p> <p>Jádrový vývrt vč. utěsnění</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 25S - 2019 Chodník s místy pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení v ul. A.Tragera a v ul. k firmě BOSCH 301.1 154 499,71
 Rozpočet: 301.1 Připojení uličních vpustí Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Poř. číslo	Kód položky	Alternativa	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				892,50
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,975	300,00	892,50
			za zeminu 2,125+0,85=2,9750 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením Zemní práce				89 549,71
2	131316	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ 4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	13,090	1 679,00	21 978,11
			8,5*1,1*1,4=13,0900 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
3	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ 1 ODVOZ DO 12KM	M3	19,926	1 360,00	26 900,10
			UV1,UV2,UV3 1,2*1,2*1,8*3=7,7760 [A] UV4,UV5,UV6 1,5*1,5*1,8*3=12,1500 [B] Celkem: A+B=19,9260 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování nebo obvedení vody v okolí výkopště a vč. výkopště				
4	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	15,000	2 400,00	36 000,00
			PODVRT POD KOMUNIKACÍ 3KS (PRO UV4 UV5 UV6) 15=15,0000 [A] položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce				
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ŽHUT	M3	13,250	109,00	1 444,25
			PŘÍPOJKY 8,5*0,5*1=4,2500 [A] VPUSTĚ 6*1,5=9,0000 [B] Celkem: A+B=13,2500 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,103	750,00	2 327,25
			8,5*0,365*1=3,1025 [A]				

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti

8		Potrubi				64 957,50
7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	23,500	345,00	8 107,50
		<i>KG PVC SN8 DN 150 PLNOSTĚNÁ VČ TVAROVEK 23,5=23.5000 [A]</i>				
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti				
8	876R	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ CETIN	M	9,000	870,00	7 830,00
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	8 170,00	49 020,00
		- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, mání cíhel, vyspěrování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
		- 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 výtěž, 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.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 25S - 2019 Chodník s mlety pro přecházení, komunikace a veřejné osvětlení v ul. A.Tragera a v ul. k firmě BOSCH 401 921 034,06
 Rozpočet: 401 Veřejné osvětlení Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				47 771,06
1	R001		Výkop a zához rýhy 35x60cm + folie PVC výkopek odvoz na skládku včetně nákupu a dovozu podsypu, zásypu atd. 310*0,35*0,6=65,1000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 27*0,35*0,6=5,6700 [B] Celkem: A+B=70,7700 [C]	M3	70,770	309,00	21 867,93
2	R002		Výkop a zához jámy pro základy stožárů 14*(0,5*0,5*1,5)=5,2500 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1*(0,5*0,5*1,5)=0,3750 [B] Celkem: A+B=5,6250 [C]	M3	5,625	1 132,00	6 367,50
3	R003		Betonová směs pro základy stožárů vč.dovozu 14*(0,5*0,5*1,5)=5,2500 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1*(0,5*0,5*1,5)=0,3750 [B] Celkem: A+B=5,6250 [C]	M3	5,625	3 473,00	19 535,63
			74 Elektroinstalace				584 389,00
4	R004		Stožárů JB 10 a JB 8 žárově zlnkované včetně výložníků dle technické zprávy JB 10: 12=12,0000 [A] JB 8: 2=2,0000 [B] pro doplnění sloupu k "sokolovně" JB 10: 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=15,0000 [D]	KUS	15,000	19 045,00	285 675,00
5	R005		Svítilno Siteco SL20mini verze PLUS včetně výbojky 14=14,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=15,0000 [C]	KUS	15,000	9 432,00	141 480,00
6	R006		Stožárové svorkovnice 14=14,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=15,0000 [C]	KUS	15,000	818,00	12 270,00
7	R007		Kabely CYKY 3Jx1,5 14*12=168,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1*12=12,0000 [B] Celkem: A+B=180,0000 [C]	M	180,000	31,50	5 670,00
8	R008		Kabel CYKY J 4 x 16 310=310,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 27=27,0000 [B] Celkem: A+B=337,0000 [C]	M	337,000	220,00	74 140,00
9	R009		Trubka PVC Js 200mm pro osazení stožárů do základů 14*2=28,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 1*2=2,0000 [B] Celkem: A+B=30,0000 [C]	M	30,000	265,00	7 950,00
10	R010		Ochranná hadice ohebná- 75mm 310=310,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 27=27,0000 [B] Celkem: A+B=337,0000 [C]	M	337,000	119,00	40 103,00
11	R011		Zemnicí drát FeZn 10mm	M	352,000	53,00	18 656,00

		310+14=324,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 27+1=28,0000 [B] Celkem: A+B=352,0000 [C]				
12	R012	Vyznačovací folie červená-š=30cm	M	337,000	25,00	6 425,00
		310=310,0000 [A] pro doplnění sloupu k "sokolovně" 27=27,0000 [B] Celkem: A+B=337,0000 [C]				
	9	Ostatní konstrukce a práce				278 894,00
13	R013	Geodetické zaměření geodetické zaměření skutečného stavu	HOD	8,000	2 053,00	16 424,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	R014	Revize	KUS	1,000	5 826,00	5 826,00
15	R015	Odstranění stávajících stožárů kompletní provedení demontáže včetně odvozu a likvidace	KUS	9,000	14 676,00	132 084,00
16	R016	Předláždění chodníku předláždění chodníku u sloupu č.S14	M2	8,000	870,00	6 960,00
17	R017	Protlak na KÚ: 11=11,0000 [A] v případě nemožnosti protáhnutí stáv. chráničkou na ZÚ: 37=37,0000 [B] Celkem: A+B=48,0000 [C]	M	48,000	2 450,00	117 600,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04/2019
Stavba: Odvodnění komunikacev ul. A Trágera - SO 501 - přeložky STL plynovodu (CS ÚRS 2019)

KSO: 827 5
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 20.96.2019

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice (invest. odbor)

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691
DIČ: CZ 60875691

Projektant:
Radka Bambulová, Žižkova 66, 373 72 Lišov

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 243 838,86
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 243 838,86

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	243 838,86	51 206,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 295 045,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04/2019

Stavba: Odvodnění komunikacev ul. A Trägera - SO 501 - přeložky STL plynovodu (CS ÚRS 2019)

Místo: České Budějovice

Datum: 20.96.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice (invest. odbor)

Projektant:

Radka Bambulová,
Žižkova 66, 373 72 Lišov
Němcová Dagmar

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	243 838,86	295 045,02
04/2019	Odvodnění komunikacev ul. A Trägera - SO 501 - přeložky STL plynovodu (CS ÚRS 2019)	243 838,86	295 045,02
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	243 838,86	295 045,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Odvodnění komunikacev ul. A Trágera - SO 501 - přeložky STL
plynovodu (CS ÚRS 2019)**

KSO: 827 5
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 20.06.2019

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice (invest. odbor)

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691
DIČ: CZ 60875691

Projektant:
Radka Bambulová, Žižkova 66, 373 72 Lišov

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				243 838,86
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	243 838,86	21,00%	51 206,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	295 045,02
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Odvodnění komunikacev ul. A Trágera - SO 501 - přeložky STL
plynovodu (CS ÚRS 2019)**

Místo: České Budějovice

Datum: 20.06.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice (invest. odbor)

Projektant: Radka Bambulová,
Žižkova 66, 373 72
Lišov

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	243 838,86
HSV - Práce a dodávky HSV	87 065,58
1 - Zemní práce	68 490,88
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	17 285,40
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 430,35
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	6 319,62
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	2 146,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	8 403,31
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	32 906,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 403,14
8 - Trubní vedení	6 384,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 743,10
96 - Bourání konstrukcí	982,07
997 - Přesun sutě	5 636,23
998 - Přesun hmot	1 044,46
M - Práce a dodávky M	144 162,06
23-M - Montáže potrubí	142 809,38
23.0 - Chránička D 225 (čichačky + manžety + středící prvky)	6 698,28
23.1 - Odpoj a propoj - přeložka "A" - LB 1 - LB 4 (+ bypass)	31 311,00
23.1.1 - 2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160	26 088,00
23.1.2 - By-pass PE D 160/PE D 160	5 223,00
23.2 - Odpoj a propoj - přeložka "B" - LB 5 - LB 8 (+ bypass)	31 311,00
23.2.1 - 2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160	26 088,00
23.2.2 - By-pass PE D 160/PE D 160	5 223,00
23.3 - Odpoj a propoj - přeložka "C" - LB 9 - LB 12 (+ bypass)	31 311,00
23.3.1 - 2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160	26 088,00
23.3.2 - By-pass PE D 160/PE D 160	5 223,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 352,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 420,00
SUB - Subdodávky - ostatní práce	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 191,22
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 441,62
VRN4 - Inženýrská činnost	149,60
OST - Ostatní (do rozpočtu SO 501 nezahrnuto) - předpoklad realizace přeložek v rámci stav	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění komunikace ul. A Trágera - SO 501 - přeložky STL plynovodu (CS ÚRS 2019)

Místo: České Budějovice

Datum: 20.06.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice (invest. odbor)

Projektant: Radka Bambulová,
Žižkova 66, 373 72
Lišov

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

243 838,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				87 065,58	
D	1		Zemní práce				68 490,88	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				17 285,40	
1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	29,400	121,00	3 557,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		3x montážní šachta					
	VV		"štěrkořtl tl. 200 mm" 3*7,0*1,4		29,400			
2	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	29,400	302,00	8 878,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		3x montážní šachta					
	VV		"2x štěrkořtl ŠD 0/32 - tl. 150 mm" 3*7,0*1,4		29,400			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	29,400	118,00	3 469,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		2x asfaltový beton ABS II (tl. 2x 50 mm)					
	VV		3x montážní šachta					
	VV		3*7,0*1,4		29,400			
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		"potrubí D 160 - 3x" 3*2,0		6,000			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				1 430,35	
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,224	198,00	1 430,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		v místě křížení dešťové kanalizace					
	VV		"potrubí D 160" 2,0*3*1,4*0,86		7,224			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				6 319,62	
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,966	425,00	5 935,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		11,60*1,4*0,86		13,966			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,966	27,50	384,07	CS ÚRS 2018 01
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				2 146,20	
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	61,320	25,00	1 533,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"asfaltový povrch" 21,0*2*1,46		61,320			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	61,320	10,00	613,20	CS ÚRS 2018 01
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				8 403,31	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,966	88,70	1 238,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"rýhy do 2000 mm (100%)" 13,966		13,966			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,966	198,00	2 765,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládky LUMOS s. r. o., Jívno - 10,6 km					
	VV		"přebytečná zemina" 13,966		13,966			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,966	10,00	139,66	CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,966	50,00	698,30	CS ÚRS 2018 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,742	150,00	3 561,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		13,966*1,7		23,742			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				32 906,00	
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,160	95,00	3 910,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		zásyp z nového materiálu - štěrkořisek 0-16 mm (v tl. 400 mm)					
	VV		potrubí D 160					
	VV		"asfaltový povrch" 21,0*1,4*0,40		11,760			
	VV		definitivní úprava povrchu ul. A. Trágera - recyklat (v tl. 600 mm)					
	VV		29,40		29,400			
	VV		Součet		41,160			
16	M	58337302	štěrkořisek frakce 0/16	t	22,991	253,00	5 816,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		ztratné 15%					
	VV		11,76*1,7*1,15		22,991			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	M	58981152	recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	t	57,477	268,00	15 403,84	CS ÚRS 2019 01
	W		definitivní úprava povrchu ul. A. Trägera - recyklát (v tl. 600 mm)					
	W		"15% na hutnění" 29,40*1,7*1,15		57,477			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	10,584	240,00	2 540,16	CS ÚRS 2019 01
	W		obsyp potrubí 200 mm nad horní hranu potrubí					
	W		"potrubí D 160" 21,0*1,40*0,360		10,584			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	20,692	253,00	5 235,08	CS ÚRS 2018 01
	W		ztrátě 15%					
	W		10,584*1,7*1,15		20,692			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 403,14	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	1,624	864,00	1 403,14	CS ÚRS 2019 01
	W		ložo pod potrubí tl. 100 mm					
	W		11,60*1,4*0,10		1,624			
	D	8	Trubní vedení				6 384,00	
21	K	899913152	Uzavírací manžeta chránička potrubí DN 150 x 250	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"manžeta pryžová na chráničku" 6		6,000			
22	M	P770236	šředící objímka 160/225, výška 16 mm - 2 ks/kruh	SET	6,000	444,00	2 664,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 743,10	
23	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	50,400	62,00	3 124,80	CS ÚRS 2018 01
	W		3x montážní šachta					
	W		"asfaltový povrch" 3*(7,0+1,4)*2		50,400			
	D	96	Bourání konstrukcí				982,07	
24	K	230081091	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 159 mm, tl 9,0 mm	kus	8,000	106,00	848,00	CS ÚRS 2019 01
	W		potrubí bude rozřezáno po 1,5 m (váha 1 ks = 6,54 kg)					
	W		"potrubí D 160" 12,3/1,5		8,200			
	W		"zaokrouhleno" 8		8,000			
25	K	230230076	Čištění, odplynění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	12,300	10,90	134,07	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí D 160" 12,3		12,300			
	D	997	Přesun sutě				5 636,23	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,930	30,00	837,90	CS ÚRS 2019 01
	W		skládka LUMOS s. r. o., Jívno - 10,6 km					
	W		"kamenivo" 8,526+12,936		21,462			
	W		"asfalt" 6,468		6,468			
	W		Součet		27,930			
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27,930	10,10	282,09	CS ÚRS 2019 01
	W		skládka LUMOS s. r. o., Jívno - 10,6 km					
	W		27,930		27,930			
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,054	48,80	2,64	CS ÚRS 2017 01
	W		skládka LUMOS s. r. o. - 10,6 km					
	W		"plastové potrubí D 160 (4,36 kg/m ³)" 12,30*4,36*0,001		0,054			
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,054	13,00	0,70	CS ÚRS 2017 01
	W		skládka LUMOS s. r. o. - 10,6 km					
	W		"plastové potrubí D 160 (4,36 kg/m ³)" 12,30*4,36*0,001		0,054			
30	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,468	200,00	1 293,60	CS ÚRS 2019 01
31	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	21,462	150,00	3 219,30	CS ÚRS 2019 01
	W		8,526+12,936		21,462			
	D	998	Přesun hmot				1 044,46	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	104,364	10,01	1 044,46	CS ÚRS 2019 01
	D	M	Práce a dodávky M				144 162,06	
	D	23-M	Montáže potrubí				142 809,38	
33	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	17,000	116,00	1 972,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"potrubí plynovodu" 17,0		17,000			
34	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	17,850	336,00	5 997,60	CS ÚRS 2019 01
	W		ztrátě 5%					
	W		17,0*1,05		17,850			
35	K	230205142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm	m	11,000	152,00	1 672,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"chránička" 2,7+2,9+2,7		8,300			
	W		"ochranné potrubí" 0,8+0,7+0,6+0,6		2,700			
	W		Součet		11,000			
36	M	28613906	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 225x12,8mm	m	11,550	690,00	7 969,50	CS ÚRS 2019 01
	W		ztrátě 5%					
	W		11,0*1,05		11,550			
37	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	12,000	174,00	2 088,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"PE elektrokoleno 90° D 160" 12		12,000			
38	M	753-101-817	GF - PE elektrokoleno 90° D 160	kus	12,000	1 614,00	19 368,00	
39	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	17,000	93,00	1 581,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"potrubí D 160 x 9,1" 17,0		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	17,000	90,00	1 530,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"potrubí D 160 x 9,1" 17,0		17,000			
	D	23.0	Chránička D 225 (čičačky + manžety + středící prvky)				6 698,28	
41	K	230220031	Montáž čičačky na chráničku PN 38 6724	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	P380039	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 40 x 3,7 mm	m	5,040	32,00	161,28	
	VV		ztrátové 5%					
	VV		3*1,6*1,05		5,040			
43	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3,000	69,00	207,00	
44	M	VAG.W8705033	poklop hydrantový velký - plyn Y 4522	kus	3,000	774,00	2 322,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	P920413	deska betonová pod poklop velký	kus	3,000	336,00	1 008,00	
	D	23.1	Odpoj a propoj - přeložka "A" - LB 1 - LB 4 (+ bypass)				31 311,00	
	D	23.1.1	2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160				26 088,00	
46	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	193-149-297	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	4,000	1 797,00	7 188,00	
48	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	6,000	174,00	1 044,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"PE elektrovičko D 160" 4		4,000			
	VV		"PE elektrospojka D 160" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
49	M	753-961-717	GF - PE elektrovičko kit D 160	kus	4,000	1 022,00	4 088,00	
50	M	753-911-617	GF - PE elektrospojka D 160	kus	2,000	806,00	1 612,00	
51	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	4,000	114,00	456,00	
	VV		"řezání LPE D 160" 4		4,000			
52	K	FB MKP	Měření koncentrace plynu	kus	1,000	900,00	900,00	
	D	23.1.2	By-pass PE D 160/PE D 160				5 223,00	
53	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	10,000	36,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1 ks - 10,0 m" 10,0		10,000			
54	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	10,500	66,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ztrátové 5%					
	VV		10,0*1,05		10,500			
55	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"PE balonovací tvarovka D 160" 2		2,000			
56	M	193-149-297	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	2,000	1 797,00	3 594,00	
57	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	2,000	114,00	228,00	
	VV		"řezání LPE D 160" 2		2,000			
	D	23.2	Odpoj a propoj - přeložka "B" - LB 5 - LB 8 (+ bypass)				31 311,00	
	D	23.2.1	2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160				26 088,00	
58	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	193-149-297	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	4,000	1 797,00	7 188,00	
60	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	6,000	174,00	1 044,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"PE elektrovičko D 160" 4		4,000			
	VV		"PE elektrospojka D 160" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
61	M	753-961-717	GF - PE elektrovičko kit D 160	kus	4,000	1 022,00	4 088,00	
62	M	753-911-617	GF - PE elektrospojka D 160	kus	2,000	806,00	1 612,00	
63	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	4,000	114,00	456,00	
	VV		"řezání LPE D 160" 4		4,000			
64	K	FB MKP	Měření koncentrace plynu	kus	1,000	900,00	900,00	
	D	23.2.2	By-pass PE D 160/PE D 160				5 223,00	
65	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	10,000	36,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1 ks - 10,0 m" 10,0		10,000			
66	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	10,500	66,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ztrátové 5%					
	VV		10,0*1,05		10,500			
67	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"PE balonovací tvarovka D 160" 2		2,000			
68	M	193-149-297	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	2,000	1 797,00	3 594,00	
69	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	2,000	114,00	228,00	
	VV		"řezání LPE D 160" 2		2,000			
	D	23.3	Odpoj a propoj - přeložka "C" - LB 9 - LB 12 (+ bypass)				31 311,00	
	D	23.3.1	2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160				26 088,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	193-149-297	GF - PE elektrovarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	4,000	1 797,00	7 188,00	
72	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	6,000	174,00	1 044,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"PE elektrovičko D 160" 4		4,000			
	W		"PE elektrospojka D 160" 2		2,000			
	W		Součet		6,000			
73	M	753-961-717	GF - PE elektrovičko kit D 160	kus	4,000	1 022,00	4 088,00	
74	M	753-911-617	GF - PE elektrospojka D 160	kus	2,000	806,00	1 612,00	
75	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	4,000	114,00	456,00	
	W		"řezání LPE D 160" 4		4,000			
76	K	FB MKP	Měření koncentrace plynu	kus	1,000	900,00	900,00	
	D	23.3.2	By-pass PE D 160/PE D 160				5 223,00	
77	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	10,000	36,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"1 ks - 10,0 m" 10,0		10,000			
78	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	10,500	66,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
	W		ztratiné 5%					
	W		10,0*1,05		10,500			
79	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"PE balonovací tvarovka D 160" 2		2,000			
80	M	193-149-297	GF - PE elektrovarovka sedlová balonovací - kit/PE nástavec/ D 160 - 2 3/4", vč. zátky	kus	2,000	1 797,00	3 594,00	
81	K	FRV 110	Řezy PE potrubí	kus	2,000	114,00	228,00	
	W		"řezání LPE D 160" 2		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 352,68	
82	K	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	m	25,000	7,20	180,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	P92022140	vodič rudý CYY 4, návin 100 m	m	25,000	31,20	780,00	
84	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	27,000	7,20	194,40	CS ÚRS 2013 02
	W		"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 33 cm" 21,0		21,000			
	W		"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2 m/1 křížení)" 2,0*3		6,000			
	W		Součet		27,000			
85	M	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	m	6,120	7,20	44,06	
	W		ztratiné 2%					
	W		6,0*1,02		6,120			
86	M	460490013	fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	21,420	7,20	154,22	
	W		ztratiné 2%					
	W		21,0*1,02		21,420			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 420,00	
87	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2013 02
88	K	460010025	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	D	SUB	Subdodávky - ostatní práce				0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 191,22	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 600,00	
89	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení liniové stavby	bod	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 01
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2014 01
	W		vypracování DSPS v počtu 4x paré, 1x CD					
	W		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 441,62	
91	K	032002000	Vybavení staveniště	%	0,010	144 162,00	1 441,62	CS ÚRS 2014 01
	W		3% ze ZRN					
	W		0,03		0,030			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				149,60	
92	K	045002000	Kompletační činnost	%	0,050	2 992,00	149,60	CS ÚRS 2014 01
	W		0,5% z ZRN + VRN + HZS					
	W		0,005		0,005			
	D	OST	Ostatní (do rozpočtu SO 501 nezahrnuto) - předpoklad realizace přeložek v				0,00	
93	K	100000001	DIO	kpl	1,000		0,00	
94	K	032203001a	Poplatek za zábor pozemku města	kus	1,000		0,00	
95	K	032203001b	Úhrada za zvláštní užívání komunikace	kus	1,000		0,00	