

ASPE 9

Firma:

Soupis objektů s DPH

Stavba:II/293 a II/295 - Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 31 166 764,36
OC+DPH: 37 711 784,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 007	Příprava staveniště	1 355 628,00	284 681,88	1 640 309,88
SO 107.1	Rekonstrukce silnice II/295 (km 5,170 - 7,245)	13 419 950,42	2 818 189,60	16 238 140,02
SO 107.2	Chodník Dolní Branná	4 067 145,40	854 100,56	4 921 245,96
SO 127.1	Rekonstrukce propustku v km 5,420	835 059,34	175 362,46	1 010 421,80
SO 127.2	Rekonstrukce propustku v km 5,984	397 571,84	83 490,09	481 061,93
SO 127.3	Rekonstrukce propustku v km 6,435	504 672,40	105 981,20	610 653,60
SO 127.4	Rekonstrukce propustku v km 6,870	348 043,10	73 089,05	421 132,15
SO 197	Dopravní značení	480 724,63	100 952,17	581 676,80
SO 207	Most č.ev. 295-002	882 632,30	185 352,79	1 067 985,09
SO 307.1	Odvodnění PK	357 001,01	74 970,21	431 971,22
SO 307.2	Odvodnění PK	380 981,39	80 006,09	460 987,48
SO 407.1	Veřejné osvětlení	700 278,93	147 058,58	847 337,51
SO 407.2	Přeložka kabelového vedení	119 090,00	25 008,90	144 098,90
SO 807	Ozelenění	198 830,50	41 754,41	240 584,91
SO 008	Příprava staveniště	397 000,00	83 370,00	480 370,00
SO 108.1	Rekonstrukce silnice III/2953 (km 0,000 - 0,155)	917 706,55	192 718,40	1 110 424,95
SO 108.2	Předláždění chodníků, vjezdů a vstupů	46 166,92	9 695,06	55 861,98
SO 198	Dopravní značení	93 306,63	19 594,39	112 901,02
SO 808	Ozelenění	15 975,00	3 354,75	19 329,75
SO 902	Dopravně-inženýrské opatření (úsek č. 7 a 8)	140 000,00	29 400,00	169 400,00
SO 903	Opavy objízdných tras	5 509 000,00	1 156 890,00	6 665 890,00

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
 číslo a název rozpočtu: SO 007 Příprava staveniště

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl. na povinné průkazní zkoušky. PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	BOD	1,000	50 000,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	105 000,00	105 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby Kontrola geometrické přesnosti stavby Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	HM	20,000	4 000,00	80 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
7	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření příčných řezů v PD) PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	105 000,00	105 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA (4 x tiskem), MOSTNÍ LIST (5 x tiskem) PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00			
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00			
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele		
13	04010		PŘELOŽKA ENERGETICKÉHO VEDENÍ Vyvolané překládky (ČEZ) PROVIZORNÍ CENA = 550 000 Kč (ČEZ) Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KČ	550 000,000	1,00	550 000,00	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení		
0					Všeobecné konstrukce a práce				1 282 000,00	
1					Zemní práce					
14	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00	Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech		
15	121108		5=5.000 [A] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 380*0,2=76.000 [A] 990*0,2=198.000 [B] Celkem: A+B=274.000 [C]	M3	274,000	200,00	54 800,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky		
1					Zemní práce					62 300,00
5					Komunikace					
16	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL DO 220MM kompletní provedení, včetně nutných zemních prací, podkladu, lože, provizorních označků a dalších souvisejících prací včetně zrušení po ukončení užívání a uvedení prostoru do původního stavu - BUS provizorní zastávky, umístění se upřesní s provozovateli BUS linek - 2ks (1 zastávka 12 m2) = 24 m2	M2	24,000	472,00	11 328,00	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.		
5					Komunikace					11 328,00

	C e l k e m	1 355 628,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	1 355 628,00

ASPE 9 Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/295 (km 5,170 - 7,245)

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce					
1	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. nová konstrukce vozovky dle výměry v pol 574231 3500*(0.65-0.05)=2 100.000 [A]	M3	2 100,000	280,00	588 000,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výměna silničních obrubníků u stávajících chodníkových ploch.□ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 19+46+7+21+21+6.5+21+10=151.500 [A]	M	151,500	54,00	8 181,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na sklad (odvoz pouze přebytku). Materiál na dosypání krajnic bude uložen na deponii, kterou zajistí zhotovitel. nová konstrukce vozovky 3500*(0.05+0.05)=350.000 [A] rekonstrukce vozovky 11300*0,05=565.000 [B] Celkem: A+B=915.000 [C]	M3	915,000	342,00	312 930,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

4	123838		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.</p>	M3	520,000	320,00	166 400,00	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
---	--------	--	--	----	---------	--------	------------	---

520=520.000 [A]

Kubatura odečtena digitálně

5	126938		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	260,000	450,00	117 000,00	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku
260=260.000 [A] Kubatura odečtena digitálně								
6	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. (2*1210+360+311+160)*0,75=2 438.250 [A]	M2	2 438,250	83,00	202 374,75	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
7	12933		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Reprofilace příkopů po provedení stavebních prací. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 180+215+172+46+220+225+400=1 458.000 [A]	M	1 458,000	148,00	215 784,00	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
8	12993		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Čištění potrubí přípojek uličních vpustí. 2*5=10.000 [A]	M	10,000	20,00	200,00	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypové těleso pozemní komunikace. Vč. nákupu a dovozu materiálu.	M3	240,000	270,00	64 800,00	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní
			plochy odečtené digitálně 240=240.000 [A]					
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosyp krajnice v úseku s novou konstrukcí vozovky.	M3	260,000	114,00	29 640,00	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 - 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní
			$2 \cdot (0.25 \cdot (130 + 20 + 330 + 20 + 20)) = 260.000$ [A]					
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	4 200,000	9,00	37 800,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

16	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC 0/32, C 8/10	M2	3 872,800	224,00	867 507,20	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
nová konstrukce vozovky x rozšíření 3760*1,03=3 872.800 [A]								
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-63 prům. tl. 270 mm	M3	1 218,240	514,00	626 175,36	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
výměra dle pol. 574231 nová konstrukce vozovky x rozšíření x průměrná tl. 3760*1,20*0,27=1 218.240 [A]								
18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Včetně nakládky z deponie a dopravy - bude použit recyklát získaný ze stavby.	M2	2 438,250	21,00	51 203,25	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
(2*1210+360+311+160)*0,75=2 438.250 [A]								
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 605,000	12,00	43 260,00	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
na vrstvu SC nová konstrukce vozovky x rozšíření 3500*1,03=3 605.000 [A]								

23	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 50MM Obrusná vrstva na mostě, ACO 11+	M2	555,000	189,00	104 895,00	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
24	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 60MM ACL 16+	M2	11 413,000	188,00	2 145 644,00	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
výměry dle pol. 574231 rekonstrukce vozovky x rozšíření 11300*1,01=11 413.000 [A]								
25	574161		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM ACL 16+	M2	3 797,600	219,00	831 674,40	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
výměry dle pol. 574231 nová konstrukce vozovky x rozšíření 3760*1,01=3 797.600 [A]								
26	574161	D	ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM ACL 16 Opravy lokálních poruch, položka a související položky budou fakturovány na přímý příkaz TDI. Po odfrézování vozovky proběhne pochůzka na stavbě za účasti investora, TDI a bude stanoven rozsah lokálních poruch.	M2	2 825,000	255,00	720 375,00	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
25% rekonstruované vozovky 11300*0,25=2 825.000 [A]								

27	561431	D	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	2 825,000	169,00	477 425,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
28	56334	D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 825,000	103,00	290 975,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
29	5721231	D	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 825,000	12,00	33 900,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
30	5722131	D	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 825,000	9,00	25 425,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

31	574231		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ TŘ. I TL. 40MM SMA 11+	M2	15 060,000	147,00	2 213 820,00	- 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 obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
----	--------	--	--	----	------------	--------	--------------	--

nová konstrukce vozovky:

km 5,170-5,300 820=820.000 [A]
 km 5,405-5,435 130=130.000 [B]
 km 5,975-6,325 2290=2 290.000 [C]
 km 6,4235-6,4435 130=130.000 [D]
 km 6,680-6,720 260=260.000 [L]
 km 6,859-6,879 130=130.000 [E]

CELKEM 3 760 m2 plochy odečteny digitálně

rekonstrukce vozovky:

km 5,300-5,405 660=660.000 [F]
 km 5,435-5,975 3740=3 740.000 [G]
 km 6,325-6,4235 830=830.000 [H]
 km 6,4435-6,859 3070=3 070.000 [I]
 km 6,879-7,245 3000=3 000.000 [J]

CELKEM 11 300 m2 plochy odečteny digitálně

Celkem: A+B+C+D+L+E+F+G+H+I+J=15 060.000 [M]

32	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I TL. 100MM ACP 22+ 90mm	M2	3 816,400	261,00	996 080,40	- 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 obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	--

výměry dle pol. 574231

nová konstrukce vozovky x rozšíření 3760*1,015=3 816.400 [A]

33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	60,000	1 456,00	87 360,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
80*0,75=60.000 [A] plochy odečteny digitálně								
34	561441	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	60,000	224,00	13 440,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
35	56334	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	60,000	103,00	6 180,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>

36	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	28,000	779,00	21 812,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
28=28.000 [A] plochy odečteny digitálně								
37	561451		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM	M2	28,000	282,00	7 896,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupní plochy autobusových zastávek v km 6,000, vč. projezu.	M2	9,450	293,00	2 768,85	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>

9*1,05*=9.450 [A]

42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ U chodníku při komunikaci II/295 budou použity obrubníkové vpusti. □ Standardní hloubka uličních vpustí, tj. cca 1,1 m dle konkrétního výrobce	KUS	5,000	4 967,00	24 835,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, máčení cihel, vyspárování 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ - očištění a ošetření úložných ploch, □ - zednické výpomoc pro montáž dílců, □ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku. □
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ 2"=2.000 [A]	KUS	2,000	750,00	1 500,00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
44	899112		POKLOPY SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	3 149,00	6 298,00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

45	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 Obetonování přípojek UV	M3	1,200	2 230,00	2 676,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------	---

8	2*5*0,15*4*0,2=1.200 [A] Potrubí						38 879,00
---	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

9	Ostatní konstrukce a práce						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

46	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM U autobusových zastávek.	M	8,000	3 200,00	25 600,00	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,□ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,□ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,□ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),□ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.
----	--------	--	---	---	-------	----------	-----------	--

2*4=8.000 [A]

47	911322		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK Svodidla vč. odrazek v pásnici stupně zadrženi min.N2	M	240,000	1 050,00	252 000,00	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). - není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazy nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.
km 6,050 - km 6,250 - levostranné silniční svodidlo, délka 184 m + 16 m náběhy=200.000 [A] km 6,670 - km 6,710 - pravostranné svodidlo, délka 40 m včetně náběhu =40.000 [B]								
Celkem: A+B=240.000 [C]								
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	157,020	185,00	29 048,70	- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazy nebo retroreflexní fólie.
3251/50+12=77.020 [A] 80=80.000 [B] Celkem: A+B=157.020 [C]								
49	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení sloupků ke sjezdům na sousední nemovitosti, červený odstín sloupku.Flexibilní plastové.	KUS	14,000	185,00	2 590,00	- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazy nebo retroreflexní fólie.
50	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Výměna silničních obrubníků u stávajících chodníkových ploch. Obruba 1000x250x150, včetně profezu.	M	159,075	269,00	42 791,18	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
(19+46+7+21+21+6.5+21+10)*1,05=159.075 [A]								
51	91722	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Nástupní plochy autobusových zastávek v km 6,000. Obruba 1000x300x150, vč. profezu.	M	11,550	269,00	3 106,95	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
(5,5+5,5)*1,05=11.550 [A]								
52	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ kompletní provedení včetně souvisejících prací včetně uložení do betonového lože C 16/20 - speciální obrubníky k ostrůvkům (např. CS - beton) - rovné, obloukové, koncové - dle tvaru ostrůvků	M	131,250	265,00	34 781,25	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
(45+80)*1,05=131.250 [A]								

53	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Sjezd	M	10,000	1 855,00	18 550,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.
10=10.000 [A]								
54	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	M	10,000	781,00	7 810,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.
55	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Šikmá čela propustků pod sjezdy k sousedním nemovitostem.	KUS	4,000	8 950,00	35 800,00	
56	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	58,800	603,00	35 456,40	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. □ - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.
km 6,250 - 6,350 98*0,6=58.800 [A]								
57	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky před pokládkou nových asfaltových vrstev.	M2	14 800,000	0,50	7 400,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.
58	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO	M	24,000	190,00	4 560,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).
59	96685		ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ	KUS	80,000	50,00	4 000,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).
60	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	5,000	851,00	4 255,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).
9		Ostatní konstrukce a práce					507 749,48	
		C e l k e m					13 419 950,42	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
		Vícepráce						
		Vícepráce celkem					0,00	
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem					0,00	
		Celkem					0,00	
		Celkem					13 419 950,42	

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
 číslo a název rozpočtu: SO 107.2 Chodník Dolní Branná

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Odstranění krytu z dlažby vč. odvozu na skládku (15% plochy dlažby z překládky chodníku)	M3	2,223	1 278,00	2 840,99	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
247,0*15/100*0,06=2,223 [A]								
2	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltem tmelených i netmelených vrstev (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace). Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 30*0,2=6.000 [A] Kubatura odečtena digitálně	M3	6,000	280,00	1 680,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	417,500	320,00	133 600,00	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradící 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

(1,7+0,8+0,5)/3*155=155.000 [B]
 (1+0,5)/2*50=37.500 [C]
 0,75*300=225.000 [D]
 Celkem: B+C+D=417.500 [E]
 Kubatura odečtena digitálně

4	126838		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	54,600	244,00	13 322,40	- 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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------	---

54.6=54.600 [A]
 Kubatura odečtena digitálně

5	17120	B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.</p>	M3	54,600	6,00	327,60	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení
---	-------	---	---	----	--------	------	--------	---

6	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM</p> <p>Rýha základu gabionů a palisád.☐</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.</p>	M3	174,800	412,00	72 017,60	<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☐ - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění☐ - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.☐ - příplatek za lepivost☐ - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)☐ - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)☐ - potřebné snížení hladiny podzemní vody☐ - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů☐ - vytahování a nošení výkopku☐ - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy☐ - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny☐ - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek☐ - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování☐ - hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě☐ - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti☐
<p>(8+3+16,5+12)*2*0,75+(11*5,6)=120.850 [B]</p> <p>(9,2+8+33,7+13+12,5+21,5+10)*0,5=53.950 [C]</p> <p>Celkem: B+C=174.800 [D]</p>								
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	996,500	270,00	269 055,00	<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:☐</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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☐ - 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 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☐ - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní

(6+17+16+0,2)/4=9.800 [B]
B*67=656.600 [C]

(1,9+1,3+0,2)/3=1.133 [D]
D*300=340.000 [E]
C+E=996.600 [F]

Kubatura odečtena digitálně

8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	1 050,000	9,00	9 450,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
---	-------	--	---	----	-----------	------	----------	---

Kubatura odečtena digitálně

9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	941,000	15,00	14 115,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
---	-------	--	--	----	---------	-------	-----------	---

341+600=941.000 [A]

Kubatura odečtena digitálně

10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	941,000	11,00	10 351,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
----	-------	--	----------------------------------	----	---------	-------	-----------	---

1

Zemní práce

526 759,59

2

Základy

11	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkový podsyp pod gabiony a propustek.	M3	22,275	418,00	9 310,95	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------	--

7,5*1,6*0,1=1.200 [B]

(16.5+10)*2*0,3+1.5*11.5*0,3=21.075 [D]

Celkem: B+D=22.275 [E]

2

Základy

9 310,95

3

Svislé konstrukce

12	327113		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Podezdávka plotu v místě propusti km 6,870	M3	0,600	9 350,00	5 610,00	<ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□- očištění a ošetření úložných ploch,□- zednické výpomoc pro montáž dílců,□- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,□- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------	---

2*0,3*1,0=0.600 [A]

13	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) Betonové palisády.	M3	21,580	9 650,00	208 247,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomoc pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,□ - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
(9,2+8+33,7+13+12,5+21,5+10)*0,2*1=21.580 [B]								
14	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Vč. geotextilie 200 g/m2 na rubovém líci a v základech.	M3	490,500	3 090,00	1 515 645,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>
2*8*(16,5+12)+3*11.5=490.500 [A]								
3			Svislé konstrukce					1 729 502,00
4			Vodorovné konstrukce					

15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propust	M3	3,000	2 570,00	7 710,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□
			7,5*1,6*0,25=3.000 [A]					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění vtoků a výtoků propustí.	M3	14,700	4 710,00	69 237,00	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu□ - zřízení spojovací vrstvy□ - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu□ - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy□ - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
			49*0,3=14.700 [A]					
			Kubatura odečtena digitálně					
4			Vodorovné konstrukce	76 947,00				
5			Komunikace					
19	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	21,000	169,00	3 549,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak□ - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů□ - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
			plochy odečtené digitálně					

24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	198,450	169,00	33 538,05	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
29	561431	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	53,445	169,00	9 032,21	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5,000	78,00	390,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
25	56333	C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	198,450	78,00	15 479,10	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

30	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	53,445	78,00	4 168,71	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	829,050	130,00	107 776,50	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
27	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	18,270	130,00	2 375,10	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
17	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	102,500	21,00	2 152,50	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

68.5+28.5+5.5=102.500 [A]
Kubatura odečtena digitálně

18	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dlaž. přejízdné žlaby ve vjezdech z kam. dlažby.	M2	5,000	779,00	3 895,00	- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.
5=5.000 [A] plochy odečtené digitálně								
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Vč. profezu a výměny v rozsahu 15% plochy předlážděné plochy.	M2	829,050	293,00	242 911,65	- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.
(437+327)*1,05=802.200 [A] 0,15*179=26.850 [B] Celkem: A+B=829.050 [C] Kubatura odečtena digitálně								
23	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Vč. profezu.	M2	198,450	360,00	71 442,00	- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.
(98+91)*1,05=198.450 [A] Kubatura odečtena digitálně								

26	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé s odlišným barevným odstínem a s hmatovou úpravou, vč. prořezu.	M2	18,270	633,00	11 564,91	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
(4,1+13,3)*1,05=18.270 [A] Kubatura odečtena digitálně								
28	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Vč. prořezu.	M2	53,445	437,00	23 355,47	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>
(33+17,9)*1,05=53.445 [A] Kubatura odečtena digitálně								
31	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávajících chodníků.	M2	247,000	199,00	49 153,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>
Kubatura odečtena digitálně								
5			Komunikace			580 783,20		

7		Přidružená stavební výroba						
32	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Plot v místě propusti km 6,870 Položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2	4,400	290,00	1 276,00	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.
7		2*2*1,1"=4.400 [A] Přidružená stavební výroba					1 276,00	
8		Potrubí						
33	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	4 967,00	29 802,00	- 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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování 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.
34	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	6,000	7 180,00	43 080,00	- 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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.
35	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	5,000	6 120,00	30 600,00	- 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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování 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.
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KUS	2,000	750,00	1 500,00	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
		2"=2.000 [A]						

40	911322		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK Svodidla vč. odrazek v pásnici stupně zadržení min.N2	M	20,000	1 050,00	21 000,00	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, □ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, □ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, □ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), □ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.
			km 6,670 20,0=20.000 [A]					
41	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vyznačení přechodu pro chodce. 2*6*0,5*4=24.000 [A]	M2	24,000	181,00	4 344,00	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, □ - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
42	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Výměna v rozsahu 15% úseku s výškovou úpravou obrubníků. 0,15*85=12.750 [B]	M	12,750	173,00	2 205,75	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
44	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Šířka obrub 100 mm, vč. profezu. 53+20+8+8.2+24.7+15.5+132+84+70+9.8+3+4.4+13.75+1.7+3.85+1.5+37.6+6.75+3.6+17.2 +12+2*1.8+2*26+2*2+16+17.5+10.3+8=641.950 [A] A*1,05=674.048 [B]	M	674,048	269,00	181 318,91	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
43	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Vč. profezu. 368*1,05=386.400 [A]	M	386,400	269,00	103 941,60	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
45	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	85,000	204,00	17 340,00	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.
46	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Propust pod chodníkem.	M	7,500	7 695,00	57 712,50	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

47	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	89,000	1 840,00	163 760,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.□ - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.
66+20+3=89.000 [A]								
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Vč. projezu	M	291,550	518,00	151 022,90	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.□ - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.
((62.8+103.8)/0.6)*1.05=291.550 [A]								
49	93641		LAPAČ SPLAVENIN km 6,420, viz TZ SO 107.2, kompletní konstrukce dle VL.	KUS	1,000	13 415,00	13 415,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.
50	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání drobných stávajících konstrukcí v trase budoucího chodníku.□ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	4,000	1 154,00	4 616,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).
51	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.	M	2,100	100,00	210,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),□ - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.
2*1.05=2.100 [A]								
9			Ostatní konstrukce a práce				1 031 286,66	
			C e l k e m				4 067 145,40	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem				0,00	
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem				0,00	
			Celkem				0,00	
			Celkem				4 067 145,40	

ASPE 9

Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 127.1 Rekonstrukce propustku v km 5,420

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	40,00	2 400,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	15,000	2 850,00	42 750,00	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	191,900	320,00	61 408,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

19*10,1=191.900 [A]
plochy odečteny digitálně

4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	191,900	270,00	51 813,00	<div>PoloŤka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<ul style="list-style-type: none">- 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 úloŤiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztíŤení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztíŤení provádění vč. hutnění ve ztíŤených podmínkách a stísněných prostorech- ztíŤené 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 podloŤí- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloŤí a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úloŤiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úloŤiště a v úloŤišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní</div>
			19*10,1=191.900 [A] plochy odečteny digitálně					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava okolí vtoku a výtoku propustí, případně doplnění rohoŤe proti erozi.	M2	90,000	46,00	4 140,00	veškeré práce jsou obsaŤeny v textu položky
			45+45=90.000 [A]					
1			Zemní práce	162 511,00				
3			Svislé konstrukce					

6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,500	4 060,00	6 090,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
2*0,15*5=1.500 [A]								
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,625	21 000,00	13 125,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením□</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).□ - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,□ - separaci výztuže,□ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
2*0.25*1.25=0.625 [A]								

8	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	6,000	22 000,00	132 000,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
---	--------	--	--	---	-------	-----------	------------	--

2*2,5*5*0,03=0.750 [A]
A*8=6.000 [B]

3	Svislé konstrukce	151 215,00
---	-------------------	------------

4	Vodorovné konstrukce	
---	----------------------	--

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,336	2 570,00	31 703,52	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
---	--------	--	--	----	--------	----------	-----------	--

11,6*1,6*0,6=11.136 [A]
2*1.2*0.1*5=1.200 [B]
Celkem: A+B=12.336 [C]

10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,000	4 710,00	28 260,00	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu□ - zřízení spojovací vrstvy□ - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu□ - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy□ - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
----	--------	--	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	---

0,3*2*10=6.000 [A]

4	Vodorovné konstrukce						59 963,52
---	----------------------	--	--	--	--	--	-----------

8 Potrubí

11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	11,136	5 270,00	58 686,72	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------	---

8	4*1,2*0,2*11,6=11.136 [A] Potrubí						58 686,72
---	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

9		Ostatní konstrukce a práce						
12	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM	M	10,000	3 200,00	32 000,00	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,□ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,□ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,□ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),□ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

2*5=10.000 [A]

13	911322		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK Svodidla vč. odrazek v pásnici stupně zadržení min.N2	M	208,000	1 050,00	218 400,00	<p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, □</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, □</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, □</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), □</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>
2*(88+16)=208.000 [A]								
14	918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Včetně provedení nátěru líce betonu např. typ OS - C, provedení izolace rubu betonu asfaltovými nátěry proti zemní vlhkosti a ochrany nátěru povrchu rubu betonu textilií.	KUS	2,000	26 910,00	53 820,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odskrůžovacích prostředků, □</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □</p>
15	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	11,600	7 695,00	89 262,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>

16	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.Vč. čel a jímek.	M	10,100	911,00	9 201,10	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,□ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),□ - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.
9			10,1=10.100 [A] Ostatní konstrukce a práce	402 683,10				
			C e l k e m	835 059,34				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0,00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0,00				
			Celkem	0,00				
			Celkem	835 059,34				

ASPE 9

Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 127.2 Rekonstrukce propustku v km 5,984

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	40,00	2 400,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	15,000	2 850,00	42 750,00	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	110,000	320,00	35 200,00	<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- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící 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- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

11*10=110.000 [A]
plochy odečteny digitálně

4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,000	270,00	29 700,00	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní
			11*10=110.000 [A] plochy odečteny digitálně					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava okolí vtoku a výtoku propustí, případně doplnění rohože proti erozi. 2*30=60.000 [A]	M2	60,000	46,00	2 760,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
1		Zemní práce						112 810,00
3		Svislé konstrukce						

6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,200	4 060,00	4 872,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□
2*0,15*4=1.200 [A]								
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05	T	0,500	21 000,00	10 500,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením□</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).□ - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,□ - separaci výztuže,□ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
2*0.25=0.500 [A]								

8	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	4,032	22 000,00	88 704,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
---	--------	--	--	---	-------	-----------	-----------	--

2*2,1*4*0,03=0.504 [A]
A*8=4.032 [B]

3	Svislé konstrukce	104 076,00
4	Vodorovné konstrukce	

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,304	2 570,00	21 341,28	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
---	--------	--	--	----	-------	----------	-----------	--

10,2*1,2*0,6=7.344 [A]
2*1.2*0.1*4=0.960 [B]
Celkem: A+B=8.304 [C]

10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	4 710,00	14 130,00	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu□ - zřízení spojovací vrstvy□ - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu□ - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy□ - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
----	--------	--	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	---

4	Vodorovné konstrukce						35 471,28
---	----------------------	--	--	--	--	--	-----------

8 Potrubí

11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,528	5 270,00	34 402,56	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------	---

8	4*0,8*0,2*10,2=6.528 [A] Potrubí						34 402,56
---	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

9		Ostatní konstrukce a práce						
12	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM	M	8,000	3 200,00	25 600,00	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,☐ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,☐ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,☐ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),☐ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

2*4=8.000 [A]

13	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Včetně provedení nátěru líce betonu např. typ OS - C, provedení izolace rubu betonu asfaltovými nátěry proti zemní vlhkosti a ochrany nátěru povrchu rubu betonu textilií.	KUS	2,000	16 325,00	32 650,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůzovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění. □
14	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	10,200	4 260,00	43 452,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
15	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. Vč. čel a jímek.	M	10,000	911,00	9 110,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), □ - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.

9	10=10.000 [A] Ostatní konstrukce a práce	110 812,00
---	---	------------

C e l k e m	397 571,84
-------------	------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	397 571,84
--------	------------

ASPE 9

Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 127.3 Rekonstrukce propustku v km 6,435

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	40,00	2 400,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	16,000	2 850,00	45 600,00	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	175,500	320,00	56 160,00	<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- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící 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- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

13*13,5=175.500 [A]
plochy odečteny digitálně

4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,500	270,00	47 385,00	<div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní</div>
			13*13,5=175.500 [A] plochy odečteny digitálně					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava okolí vtoku a výtoku propustí, případně doplnění rohože proti erozi.	M2	60,000	46,00	2 760,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
			2*30=60.000 [A]					
1		Zemní práce						154 305,00
3		Svislé konstrukce						

6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,600	4 060,00	2 436,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, □
1*0,15*4=0.600 [A]								
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05	T	0,250	21 000,00	5 250,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením □</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, □ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, □ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, □ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, □ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, □ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, □ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, □ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, □ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), □ - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, □ - separaci výztuže, □ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, □ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
1*0.25=0.250 [A]								

8	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	6,336	22 000,00	139 392,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
---	--------	--	--	---	-------	-----------	------------	--

(2,6*4+4*4)*0,03=0.792 [A]
A*8=6.336 [B]

3	Svislé konstrukce	147 078,00
---	-------------------	------------

4	Vodorovné konstrukce	
---	----------------------	--

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,720	2 570,00	22 410,40	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
---	--------	--	--	----	-------	----------	-----------	--

10*1,2*0,6=7.200 [A]
1.2*0.1*4+2,6*4*0,1=1.520 [B]
Celkem: A+B=8.720 [C]

10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	4 710,00	14 130,00	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu□ - zřízení spojovací vrstvy□ - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu□ - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy□ - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
----	--------	--	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	---

0,3*10=3.000 [A]

4	Vodorovné konstrukce						36 540,40
---	----------------------	--	--	--	--	--	-----------

8	Potrubí						
---	---------	--	--	--	--	--	--

11	899111		POKLOPY SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 149,00	3 149,00	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy
----	--------	--	--------------------	-----	-------	----------	----------	--

12	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,400	5 270,00	33 728,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, □
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------	--

8	4*0,8*0,2*10=6.400 [A] Potrubí						36 877,00
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

9	Ostatní konstrukce a práce						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

13	911113		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM	M	4,000	3 200,00	12 800,00	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, □ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, □ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, □ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), □ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.
----	--------	--	---	---	-------	----------	-----------	--

4=4.000 [A]

14	91816		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>Včetně provedení nátěru líce betonu např. typ OS - C, provedení izolace rubu betonu asfaltovými nátěry proti zemní vlhkosti a ochrany nátěru povrchu rubu betonu textilií.</p>	KUS	2,000	16 325,00	32 650,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, □</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □</p>
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------	--

15	91826		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Včetně provedení nátěru líce betonu např. typ OS - C, provedení izolace rubu betonu asfaltovými nátěry proti zemní vlhkosti a ochrany nátěru povrchu rubu betonu textilií.	KUS	1,000	17 225,00	17 225,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění. □
16	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	10,000	4 260,00	42 600,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
17	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. Vč. čel a jímek.	M	27,000	911,00	24 597,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), □ - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.

9	2*13,5=27.000 [A] Ostatní konstrukce a práce	129 872,00
---	---	------------

C e l k e m	504 672,40
-------------	------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	504 672,40
--------	------------

ASPE 9

Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 127.4 Rekonstrukce propustku v km 6,870

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	40,00	2 400,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	16,000	2 850,00	45 600,00	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	141,400	320,00	45 248,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

14*10,1=141.400 [A]
plochy odečteny digitálně

4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	141,400	270,00	38 178,00	<div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<ul style="list-style-type: none">- 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- 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 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- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní</div>
			14*10,1=141.400 [A] plochy odečteny digitálně					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava okolí vtoku a výtoku propustí, případně doplnění rohože proti erozi.	M2	100,000	46,00	4 600,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
			2*50=100.000 [A]					
1			Zemní práce	136 026,00				
3			Svislé konstrukce					

6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,600	4 060,00	2 436,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□
1*0,15*4=0.600 [A]								
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05	T	0,250	21 000,00	5 250,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením□</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).□ - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,□ - separaci výztuže,□ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
1*0.25=0.250 [A]								

8	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	2,208	22 000,00	48 576,00	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
---	--------	--	--	---	-------	-----------	-----------	--

(2,3*4)*0,03=0.276 [A]
A*8=2.208 [B]

3	Svislé konstrukce	56 262,00
---	-------------------	-----------

4	Vodorovné konstrukce	
---	----------------------	--

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,700	2 570,00	17 219,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,□
---	--------	--	--	----	-------	----------	-----------	--

10,2*1,0*0,6=6.120 [A]
1.2*0.1*4+1*1*0,1=0.580 [B]
Celkem: A+B=6.700 [C]

10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,500	4 710,00	21 195,00	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu□ - zřízení spojovací vrstvy□ - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu□ - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy□ - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
----	--------	--	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	---

0,3*(6+2*3+3)=4.500 [A]

4	Vodorovné konstrukce						38 414,00
---	----------------------	--	--	--	--	--	-----------

8 Potrubí

11	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Samonivelační poklopy.	KUS	1,000	27 962,00	27 962,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.□ - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).□ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomoc pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.□
12	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,400	5 270,00	33 728,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□

9		Ostatní konstrukce a práce						
13	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM	M	4,000	3 200,00	12 800,00	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, □ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, □ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, □ - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), □ - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.
4=4.000 [A]								
14	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Včetně provedení nátěru líce betonu např. typ OS - C, provedení izolace rubu betonu asfaltovými nátěry proti zemní vlhkosti a ochrany nátěru povrchu rubu betonu textilií.	KUS	1,000	10 600,00	10 600,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění. □

15	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,000	2 305,00	23 050,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
16	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. Vč. čel a jímek.	M	10,100	911,00	9 201,10	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), □ - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.

10,1=10.100 [A]

9	Ostatní konstrukce a práce						55 651,10
	C e l k e m						348 043,10

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	348 043,10

ASPE 9 Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 197 Dopravní značení

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	71,000	2 000,00	142 000,00	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	61,000	150,00	9 150,00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů na skládku.
3	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vč. provedení provedení VDZ předznačením barvou a následně provedení finálního VDZ z plastu. 2*2075*0,25=1 037.500 [A] 2075*0,125=259.375 [B] 2*(9*3*0.5)=27.000 [J] 2*(18.5+19.5)*0,125=9.500 [K] Celkem: A+B+J+K=1 333.375 [L]	M2	1 333,375	181,00	241 340,88	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ.	M2	1 333,375	10,00	13 333,75	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
5	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Nápis BUS.	KUS	4,000	905,00	3 620,00	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
6	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD 66=66.000 [A]	KUS	66,000	540,00	35 640,00	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
7	915621	A	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Obrubníková odrazka, instalovaná do předvrtaného otvoru v horní ploše obrubníku.	KUS	66,000	540,00	35 640,00	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.
9			Ostatní konstrukce a práce	480 724,63				
			C e l k e m	480 724,63				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0,00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0,00				
			Celkem	0,00				
			Celkem	480 724,63				

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
 číslo a název rozpočtu: SO 207 Most č.ev. 295-002

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce					
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Stávající podklad vozovky, včetně odvozu a poplatků za skládku	M3	47,400	265,00	12 561,00	
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Stávající vrstvy vozovky v tloušťce 100MM, včetně odvozu na místo určené investorem	M3	11,850	342,00	4 052,70	
3	122118		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-2 S ODVOZEM DO 20KM Těleso násypu, včetně odvozu a poplatků za skládku 8,8*20,7=182.160 [A]	M3	182,160	230,00	41 896,80	
4	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 20KM Odtěžení a odvoz přebytečné zeminy, včetně poplatků za skládku	M3	7,530	301,00	2 266,53	
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů v řece pod mostem	M3	7,530	415,00	3 124,95	
6	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ Zásyp klenbové konstrukce včetně přechodových oblastí mostu ze štěrku dle 8,8*20,7=182.160 [A]	M3	182,160	454,00	82 700,64	
1			Zemní práce				146 602,62	
		2	Základy					
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění přechodových oblastí mostu DN 150mm, včetně podkladního betonu 2*(1+9,6+1)=23.200 [A]	M	23,200	782,00	18 142,40	
8	261613	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro trny spřahující desky klenby a zesílení poprtních zdí D 20 mm (2*100+50)*0,15=37.500 [A]	M	37,500	1 590,00	59 625,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
9	261613	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro dodatečně lepené kotvy M16 kotvení zábradelního svodidla D 18mm	M	3,200	1 590,00	5 088,00	
10	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro dodatečně lepené kotvy M16 kotvení zábradelního svodidla D 28mm	M	3,800	1 970,00	7 486,00	
11	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE Těsnící fólie včetně ochranného podsypu a zásypu ze štěrku dle 2*2*8,2=32.800 [A]	M2	32,800	170,00	5 576,00	
2			Základy				95 917,40	
		3	Svislé konstrukce					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4 0,4*(9+9)=7.200 [A]	M3	7,200	4 060,00	29 232,00	
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Betonářská výztuž říms z oceli B500B 7,2*0,175=1.260 [A]	T	1,260	21 000,00	26 460,00	
14	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Zesílení poprtních zdí klenby z betonu třídy C30/37-XF3 2*11,4*0,3=6.840 [A]	M3	6,840	4 500,00	30 780,00	
15	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Betonářská výztuž zesílení poprtních zdí klenby z oceli B500B 6,84*0,15=1.026 [A]	T	1,026	21 000,00	21 546,00	
16	333366		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Betonářská výztuž zesílení poprtních zdí klenby z KARI sítí 6,84*0,05=0.342 [A]	T	0,342	22 000,00	7 524,00	
3			Svislé konstrukce				115 542,00	

4		Vodorovné konstrukce					
17	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Spřahující deska klenby z betonu třídy C30/37-XF2 1,1*8,2=9.020 [A]	M3	9,020	5 000,00	45 100,00
18	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 Betonářská výztuž spřahující desky klenby z oceli B500B 9,02*0,15=1.353 [A]	T	1,353	21 000,00	28 413,00
19	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KARI SÍTI Betonářská výztuž spřahující desky klenby z KARI sítí 9,02*0,075=0.677 [A]	T	0,677	22 000,00	14 894,00
20	451314		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) Podkladní beton pod zpevnění krajnic a skluzů, C25/30-XF3 průměrné tloušťky 150 mm 2*(2+3+3,2)*0,15=2.460 [A]	M3	2,460	2 570,00	6 322,20
21	46251		ŽÁHOZ Z LOM KAMENE Ochranná zóna zpevnění koryta	M3	8,000	723,00	5 784,00
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění krajnic a skluzů, dlažba z lomového kamene průměrné tloušťky 250 mm 2*(2+3+3,2)*0,25=4.100 [A]	M3	4,100	4 710,00	19 311,00
4		Vodorovné konstrukce					119 824,20
6		Úprava povrchů, podlahy, výplně ovorů					
23	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU Spárování líce klenby, poprsních zdí a šikmých křídel mostu	M2	75,350	880,00	66 308,00
6		Úprava povrchů, podlahy, výplně ovorů					66 308,00
7		Přidružená stavební výroba					
24	711331		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Izolace rubu poprsních zdí 2*11,4=22.800 [A]	M2	22,800	46,00	1 048,80
25	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU Izolace spřahující desky klenby 9,1*8,2+2*9,1*0,5=83.720 [A]	M2	83,720	425,00	35 581,00
26	711509a		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Ochrana izolace rubu poprsních zdí 2*11,4=22.800 [A]	M2	22,800	90,00	2 052,00
27	711509b		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Ochrana izolace spřahující desky klenby 2*9,1*8,2=149.240 [A]	M2	149,240	90,00	13 431,60
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS – C Ochranný nátěr římsy 2*9*(0,15+0,95)=19.800 [A]	M2	19,800	225,00	4 455,00
7		Přidružená stavební výroba					56 568,40
8		Potrubí					
29	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM Trvale pružné chráničky DN 110MM	M	26,000	88,00	2 288,00
30	89752		VPUST ODVOD ŽLABU Z BETON DILCU Vsakovací jímka, betonová skruž DN 1000MM vyplněná hrubým kamenivem 32-63 2 ks=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	4 753,00	9 506,00
8		Potrubí					11 794,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	911314		OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM Ocelové silniční svodidlo včetně PKO	M	84,000	1 130,00	94 920,00
32	911735		OCEL ZÁB SVOD JEDNOST SVIS VÝPL SL DO 2M ŽÁR STRÍK KOV S NÁT Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní včetně kombinované PKO 2*9=18.000 [A]	M	18,000	6 380,00	114 840,00

33	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulky s označením evidenčního čísla mostu 2 ks=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	
34	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Záhonové obrubníky podél zpevnění krajnic, včetně betonového lože 2*(3+5)=16.000 [A]	M	16,000	173,00	2 768,00	
35	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ Silniční obrubníky podél zpevnění krajnic, včetně betonového lože 2*(2+3)=10.000 [A]	M	10,000	269,00	2 690,00	
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařízení hrany stávající vozovky	M	13,000	70,00	910,00	
37	93132a		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél římsy 0,02 x 0,05 m	M3	0,018	45 000,00	810,00	
38	93132b		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry vozovky v místě napojení na stávající vozovku 0,02 x 0,05 m	M3	0,013	45 000,00	585,00	
39	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM Těsnění dilatačních spár římsy 0,02 x 0,02 m	M3	0,001	90 000,00	129,60	
40	936501a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Kotvy M24, pro kotvení zábradelního svodidla 0,50kg/ks 2*5*2*0,5=10.000 [A]	KG	10,000	220,00	2 200,00	
41	936501b		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Kotvy M16, pro kotvení zábradelního svodidla 0,25kg/ks 2*5*2*0,25=5.000 [A]	KG	5,000	150,00	750,00	
42	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Trny spřahující desky klenby a zesílení poprsních zdí D16 mm (2*100+50)*0,2=50.000 [A]	KG	50,000	150,00	7 500,00	
43	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Otryskání líce klenby, poprsních zdí a šikmých křídel mostu	M2	75,350	148,00	11 151,80	
44	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odbourání části stávajících poprsních zdí, včetně odvozu a poplatků za skládku	M3	2,520	1 114,00	2 807,28	
45	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Stávající železobetonové římsy	M3	10,800	1 705,00	18 414,00	
46	966832		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA OČEL Zábradelní svodidlo na okrajích mostu, včetně odvozu na místo určené investorem	M	30,000	220,00	6 600,00	
9			Ostatní konstrukce a práce				270 075,68	

C e l k e m

882 632,30

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

882 632,30

ASPE 9
Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 307.1 Odvodnění PK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	1328381		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2,5M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	209,884	412,00	86 472,21	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

$$(92,71+13,5)*1*((2,3+1,2)/2+0,15)+(0,7*1,5)*7,7=209.884 \text{ [A]}$$

2	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	124,004	280,00	34 721,12	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
209,884-0,45-85,43=124.004 [B]								
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	85,433	817,00	69 798,76	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
(92.71+7.7+13.5)*1*0.75=85.433 [A]								
1			Zemní práce				190 992,09	

4		Vodorovné konstrukce						
4	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,600	2 080,00	1 248,00	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□</div>
4		4*(1*1)*0.15=0.600 [A] Vodorovné konstrukce						1 248,00
8		Potrubí						
5	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	7,700	130,00	1 001,00	<div>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□</div> <div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>

6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	7,700	20,00	154,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
7	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	7,700	14,00	107,80	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	92,710	419,00	38 845,49	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
9	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	92,710	22,00	2 039,62	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

10	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	92,710	20,00	1 854,20	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	7,700	703,00	5 413,10	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	7,700	24,00	184,80	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
13	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	7,700	26,00	200,20	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

14	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	100,410	31,00	3 112,71	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
92,71+7,7=100.410 [A]								
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Samonivelační poklopy.	KUS	3,000	27 962,00	83 886,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míře s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.□ - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).□ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomocce pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.□

16	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Samonivelační poklopy.	KUS	1,000	27 962,00	27 962,00	<ul style="list-style-type: none">- 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, máčení cihel, vyspárování 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.□- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).□- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□- očištění a ošetření úložných ploch,□- zednické výpomoc pro montáž dílců,□- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.□
8			Potrubí	164 760,92				
			C e l k e m	357 001,01				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0,00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0,00				
			Celkem	0,00				
			Celkem	357 001,01				

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 307.2 Odvodnění PK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	151,761	412,00	62 525,53	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

$$(98,2+3,2+1,5+1,5)*1*((1,5+0,83)/2+0,15)+(0,5*1,5)*19,3=151.761 \text{ [A]}$$

2	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,086	280,00	16 264,08	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
151.761-0.9-92,775=58.086 [A]								
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	92,775	817,00	75 797,18	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
(98,2+3,2+1,5+1,5+19,3)*1*0.75=92.775 [A]								
1			Zemní práce			154 586,79		

4		Vodorovné konstrukce						
4	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,900	2 080,00	1 872,00	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.□</div>
4		6*1*1*0,15=0.900 [A] Vodorovné konstrukce						1 872,00
8		Potrubí						
5	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	19,300	130,00	2 509,00	<div>- 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 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody:□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>
		8.5+10.8=19.300 [A]						

6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	19,300	20,00	386,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
7	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	19,300	14,00	270,20	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	3,200	357,00	1 142,40	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
9	12993	1	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	3,200	20,00	64,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

10	899642	b	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	3,200	16,00	51,20	<ul style="list-style-type: none"> - 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	98,200	419,00	41 145,80	<ul style="list-style-type: none"> - 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

96.1+2.1=98.200 [A]

12	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	98,200	22,00	2 160,40	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	98,200	20,00	1 964,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	1,500	703,00	1 054,50	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	1,500	24,00	36,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

16	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	1,500	26,00	39,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
17	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST DN DO 600MM	M	1,500	1 900,00	2 850,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

1,5=1.500 [A]

18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	1,500	28,00	42,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	1,500	38,00	57,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

20	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	96,100	31,00	2 979,10	<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození□
96,1=96.100 [A]								
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Samonivelační poklopy.	KUS	5,000	27 962,00	139 810,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míře s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.□ - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).□ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomocce pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.□

22	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Se sedimentačním prostorem.□ Samonivelační poklopy.	KUS	1,000	27 962,00	27 962,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, máčení cihel, vyspárování 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.□ - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).□ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomoc pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.□
8		Potrubí					224 522,60	
		C e l k e m					380 981,39	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem				0,00	
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem				0,00	
			Celkem				0,00	
			Celkem				380 981,39	

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

II/293 a II/295
7
SO 407.1

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	131716		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM Výkopy pro kabelové vedení. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	145,775	467,00	68 076,93	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

0.35*0.7*595=145.775 [A]

2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145,775	280,00	40 817,00	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
---	-------	--	--	----	---------	--------	-----------	---

0.35*0.7*595=145.775 [A]

1	Zemní práce						108 893,93
---	-------------	--	--	--	--	--	------------

7	Přidružená stavební výroba						
3	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ Sloupy 8 m, včetně výstroje a betonového základu 0,75m3 a zapojení. Vč. náhrady sloupu stávajícího osvětlení u mostu č.295-002.	KUS	16,000	12 000,00	192 000,00
4	741157	b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ Stožár pro osvětlení přechodu pro chodce, výška 6 m, včetně výstroje a betonového základu 0,5m3 a zapojení.	KUS	4,000	10 000,00	40 000,00
5	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE Vč. kabelu zataženého do lamp a do napojovacích bodů. 670+190+20=880.000 [A]	M	880,000	100,00	88 000,00
6	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1kV	KUS	21,000	560,00	11 760,00
7	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 595=595.000 [A]	M	595,000	9,00	5 355,00
8	74262		ZEMNÍCI PÁSEK FEZN 30X4MM 590+32=622.000 [B]	M	622,000	43,00	26 746,00
9	74314		SVÍTIDLA LED Zdroj veřejného osvětlení. 16=16.000 [A]	KUS	16,000	5 200,00	83 200,00
10	74314	b	SVÍTIDLA LED Zdroj osvětlení přechodu pro chodce.	KUS	4,000	5 200,00	20 800,00
11	751914		DEMONTÁŽ SLOUPŮ OCEĽOVÝCH Demontáž stávajících stožárů VO vč. jejich odpojení od napájení, odstranění základů a provedení zásypu po jejich odstranění. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	12,000	6 000,00	72 000,00
7	Přidružená stavební výroba						539 861,00

8	Potrubí						
---	---------	--	--	--	--	--	--

12	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	693,600	55,00	38 148,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
----	-------	--	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

(388+190)*1,2"=693.600 [B]

13	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Vč. rezervních chrániček.	M	152,000	88,00	13 376,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
----	-------	--	--	---	---------	-------	-----------	--

6+22+6.5+6.5+7+14+8+8+14+14+7+7+5+5+6=136.000 [B]

2*8=16.000 [A]

Celkem: B+A=152.000 [C]

8	Potrubí	51 524,00
	C e l k e m	700 278,93

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00

Celkem	0,00
Celkem	700 278,93

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
číslo a název rozpočtu: SO 407.2 Přeložka kabelového vedení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	131716		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM Výkopy pro kabelové vedení. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,000	467,00	28 020,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

150*0.8*0.5=60.000 [A]

	2	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,000	280,00	16 800,00	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
	1		150*0.8*0.5=60.000 [A] Zemní práce				44 820,00	
	7		Přidružená stavební výroba					
	3	742122	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	160,000	100,00	16 000,00	
	4	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV	KUS	2,000	560,00	1 120,00	
	5	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ PŘELOŽKA VN. 150=150.000 [A]	M	150,000	55,00	8 250,00	
	6	742822	PŘELOŽENÍ KABELŮ V.N. DO KABELOVÉHO LOŽE 160-39=121.000 [A]	M	121,000	260,00	31 460,00	
	7	752814	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVODU 15+24=39.000 [A]	M	39,000	160,00	6 240,00	
	7		Přidružená stavební výroba				63 070,00	
	8		Potrubí					

8	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	40,000	280,00	11 200,00	<div>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>
8			40=40.000 [A] Potrubí					11 200,00
			C e l k e m					119 090,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem					0,00
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem					0,00
			Celkem					0,00
			Celkem					119 090,00

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 číslo a název SO: 7 Úsek č.7 - II/295 - km 5,170 - 7,245
 číslo a název rozpočtu: SO 807 Ozelenění

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	03190		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY Uvedení ZS do původního stavu.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 000,00	
1			Zemní práce					
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. Materiál bude uložen na deponii dle požadavků investora.	KUS	68,000	1 900,00	129 200,00	Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. <input type="checkbox"/> - zásyp jam po pařezech
3	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Vč. nákupu a dovozu ornice	M2	310,000	27,00	8 370,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	310,000	11,00	3 410,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	310,000	1,00	310,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
6	184212		VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 10CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Místo výsázení určí investor během výstavby.	KUS	60,000	750,00	45 000,00	Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
7	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	11,000	28,00	308,00	odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5 l/m2 - bude provedeno 3 x do předání díla	M3	4,650	50,00	232,50	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
1			Zemní práce				186 830,50	

	C e l k e m	198 830,50
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	198 830,50

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
 číslo a název SO: 8 Úsek č.8 - II/2954 - km 0,000 - 0,155
 číslo a název rozpočtu: SO 008 Příprava staveniště

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl. na povinné průkazní zkoušky. PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	45 000,00	45 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby Kontrola geometrické přesnosti stavby Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	HM	20,000	1 750,00	35 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
6	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření příčných řezů v PD) PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	45 000,00	45 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY PEVNÁ CENA Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královéhradeckého kraje.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	

9	02944		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královehradeckého kraje.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Položka se týká pouze úseku stavebního záměru nacházejícího se na území Královehradeckého kraje.	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele
0			Všeobecné konstrukce a práce	392 000,00				
1			Zemní práce					
11	121108		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 125*0,2=25.000 [A]	M3	25,000	200,00	5 000,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
1			Zemní práce	5 000,00				
			C e l k e m	397 000,00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0,00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0,00				
			Celkem	0,00				
			Celkem	397 000,00				

ASPE 9
Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 8 Úsek č.8 - III/2954 - km 0,000 - 0,155
číslo a název rozpočtu: SO 108.1 Rekonstrukce silnice III/2953 (km 0,000 - 0,155)

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	M	87,000	54,00	4 698,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na sklad (odvoz pouze přebytku). Materiál na dosypání krajnic bude uložen na deponii, kterou zajistí zhotovitel. 1555*0,05=77.750 [A]	M3	77,750	342,00	26 590,50	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
3	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. (155+50)*0,75=153.750 [A]	M2	153,750	83,00	12 761,25	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
4	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Reprofilace příkopů po provedení stavebních prací.□ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M	155,000	148,00	22 940,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
5	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Čištění potrubí přípojek uličních vpustí. 4*2=8.000 [A]	M	8,000	20,00	160,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
1 Zemní práce						67 149,75		
5 Komunikace								
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Včetně nakládky z deponie a dopravy - bude použit recyklát získaný ze stavby. (155+50)*0,75=153.750 [A]	M2	153,750	21,00	3 228,75	- 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak□ - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů□ - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

7	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACO 11	M2	1 555,000	151,00	234 805,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
1555=1 555.000 [A] plochy odečteny digitálně								
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 555,000	9,00	13 995,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
8	574131	1	ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACL 16	M2	1 632,750	146,00	238 381,50	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
1555*1,05=1 632.750 [A]								
10	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 632,750	10,00	16 327,50	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

11	574161	D	<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM ACL 16</p> <p>Opravy lokálních poruch, položka a související položky budou fakturovány na přímý příkaz TDI.</p> <p>Po odfrézování vozovky proběhne pochůzka na stavbě za účasti investora, TDI a bude stanoven rozsah lokálních poruch.</p>	M2	388,750	255,00	99 131,25	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
25% rekonstruované vozovky 1555*0,25=388.750 [A]								
12	561431	D	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	388,750	169,00	65 698,75	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
13	56334	D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	388,750	103,00	40 041,25	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
14	5721231	D	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	388,750	12,00	4 665,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

15	5722131	D	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	388,750	9,00	3 498,75	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
16	574151	D	ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 60MM	M2	388,750	188,00	73 085,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
17	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Vč. přesahů.	M	32,550	45,00	1 464,75	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

31=31.000 [A]
A*1,05=32.550 [B]

5 **Komunikace**

794 322,50

8 **Potrubí**

18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,000	357,00	2 856,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
4*2=8.000 [A]								
19	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Standardní hloubka uličních vpustí, tj. cca 1,1 m dle konkrétního výrobce	KUS	4,000	4 967,00	19 868,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míře 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.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomoc pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,□ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KUS	2,000	750,00	1 500,00	

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	917 706,55

4	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KUS	1,000	750,00	750,00	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
8		Potrubí			750,00			
9		Ostatní konstrukce a práce						
5	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Výměna v rozsahu 15% úseku s výškovou úpravou obrubníků.	M	11,700	173,00	2 024,10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.□ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
0,15*78=11.700 [A]								
6	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	78,000	204,00	15 912,00	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.
9		Ostatní konstrukce a práce			17 936,10			
		C e l k e m			46 166,92			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
		Vícepráce						
		Vícepráce celkem			0,00			
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem			0,00			
		Celkem			0,00			
		Celkem			46 166,92			

ASPE 9 Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 8 Úsek č.8 - III/2954 - km 0,000 - 0,155
číslo a název rozpočtu: SO 198 Dopravní značení

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace	
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9 Ostatní konstrukce a práce									
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	2 000,00	54 000,00	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	150,00	3 900,00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů na skládku.	
3	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vč. provedení provedení VDZ předznačením barvou a následně provedení finálního VDZ z plastu.	M2	185,375	181,00	33 552,88	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	
2*310*0,25=155.000 [A] 155*0,125=19.375 [B] 11=11.000 [H] Celkem: A+B+H=185.375 [I]									
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ.	M2	185,375	10,00	1 853,75	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	
9						Ostatní konstrukce a práce			93 306,63
						C e l k e m			93 306,63
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
Vícepráce							0,00		
Vícepráce celkem							0,00		
Méněpráce									
Méněpráce celkem							0,00		
Celkem							0,00		
Celkem							93 306,63		

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: 8 Úsek č.8 - II/2954 - km 0,000 - 0,155
číslo a název rozpočtu: SO 808 Ozelenění

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	03190		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY Uvedení ZS do původního stavu.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení
0			Všeobecné konstrukce a práce					12 000,00
1			Zemní práce					
2	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Vč. nákupu a dovozu ornice	M2	100,000	27,00	2 700,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	11,00	1 100,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	100,000	1,00	100,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5 l/m2 - bude provedeno 3 x do předání díla	M3	1,500	50,00	75,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
1			100,0*5/1000*3=1.500 [A] Zemní práce					3 975,00
			C e l k e m					15 975,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem					0,00
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem					0,00
			Celkem					0,00
			Celkem					15 975,00

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

II/293 a II/295
SO 902
SO 902

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
Dopravně-inženýrské opatření (úsek č. 7 a 8)
Dopravně-inženýrské opatření (úsek č. 7 a 8)

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	Ostatní konstrukce a práce					
1	95200		DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BĚHEM VÝSTAVBY Úseky č.7 a 8 (úseky nacházející se v Královéhradeckém kraji) Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, které zajistí zhotovitel), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění dopravních opatření v případě dopravních nehod. - odhad (osazení vč. přesunů po dobu stavby, údržba a likvidace po ukončení - přesný počet a typ značek bude specifiková v realizační dokumentaci DIO dle konkrétního plánu organizace výstavby a délky stavby navržené zhotovitelem stavby): IP10a5ks B14ks E136ks Z26ks SADA 5 SVĚTEL4ks IS11b29ks IS11c7ks E910ks IP2216ks B45ks B24a4ks B24b4ks E3a8ks A15 + SVĚTLO6ks B21a6ks A103ks V53ks SVODIDLO NEW JERSEY3ks IP10b6ks B21b8ks C4a6ks B135ks	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce				140 000,00	
			C e l k e m				140 000,00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem				0,00	
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem				0,00	
			Celkem				0,00	
			Celkem				140 000,00	

ASPE 9

Firma:
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II/293 a II/295 Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úseku Studenec – Dolní Branná_d
číslo a název SO: SO 903 Opravy objízdných tras
číslo a název rozpočtu: SO 903 Opravy objízdných tras

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5			Komunikace					
1	574121		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 30MM ACO 11 MNOŽSTVÍ PRACÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED JEJICH VLASTNÍM ZAHÁJENÍM.	M2	15 000,000	127,00	1 905 000,00	- 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 50MM ACO 11 MNOŽSTVÍ PRACÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED JEJICH VLASTNÍM ZAHÁJENÍM.	M2	17 000,000	212,00	3 604 000,00	- 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
5			Komunikace	5 509 000,00				
			C e l k e m	5 509 000,00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0,00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0,00				
			Celkem	0,00				
			Celkem	5 509 000,00				