



Soupis objektů s DPH

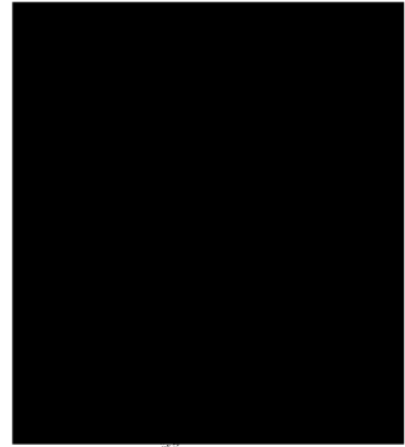
Stavba: Horní Líštná - Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH

5 111 505,00

Objekt	Popis
001	DOPRAVNÉ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ
101	REKONSTRUKCE SILNICE V ÚSEKU ŽB PRAHU
201	NOVÝ STABILIZAČNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PRAH
401	PŘELOŽKA SLOUPU SEK (ČETIN)
999	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY



Příloha č.1 smlouvy



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Horní Lištná Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33
Rozpočet: 001 DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ

001 673 708.00

Prf. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					
			<i>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření po dobu stavby dle TP66 (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření Policie ČR). Součástí položky je vyřízení stanovení DZ včetně veškerého projednání.</i>					
2	02991		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE					
			<i>Dodání a osazení informačních tabule o stavbě o velikosti 1,0 x 1,0 m.</i>					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
3	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ					
			<i>POUŽITÍ SVODIDLA PRO ODDĚLENÍ DOPRAVNÍHO PRŮJHU - DLE POTŘEBY, DLE ORGANIZACE DOPRAVY V RDS</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
4	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM					
			<i>POUŽITÍ SVODIDLA PRO ODDĚLENÍ DOPRAVNÍHO PRŮJHU - DLE POTŘEBY, DLE ORGANIZACE DOPRAVY V RDS</i>					
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
5	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM					
			<i>POUŽITÍ SVODIDLA PRO ODDĚLENÍ DOPRAVNÍHO PRŮJHU - DLE POTŘEBY, DLE ORGANIZACE DOPRAVY V RDS</i>					
			50m, předpoklad realizace 120 dní 50*120=6 000,000 [A] položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití					
6	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4x A22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
7	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
8	914119		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VYSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE, TJ. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x 32 = 3840KS DEN					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ					
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stojky a upevňovacího zařízení					
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ					
			Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 : 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2x IP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b . CELEKEM 32 KS DZ PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VYSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE, TJ. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x 32 = 3840 KS DEN					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
12	915321		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČASNĚ ODSTRANITELNÉ - DODÁNÍ A POKLÁDKA					

		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ B.1.1 a výkresu PDZ, FAZE I A FAZE II. 2xV5 CELEKEM 2 m2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení 	
13	916112	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x výstražné světlo typu 1 na DZ A15 CELEKEM 2 KS VS.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	
14	916113	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x výstražné světlo typu 1 na DZ A15 CELEKEM 2 KS VS.</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	
15	916119	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x výstražné světlo typu 1 na DZ A15 CELEKEM 2 KS VS. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE. TJ. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x 2 = 240 KS DEN</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>	
16	916132	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x 5 ks : oprava výstražných světel typu 1 na Z2 CELKEM 2 KS SOUPRAVY</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	
17	916133	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x 5 ks : oprava výstražných světel typu 1 na Z2 CELKEM 2 KS SOUPRAVY</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	
18	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VYSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ	
		<p>Výkaz výstražných světel typu 1 dle TZ DDZ D.1.2: 2x 5 ks : oprava výstražných světel typu 1 na Z2 CELKEM 2 KS SOUPRAVY. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE. TJ. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x 2 = 240 KS DEN</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>	
19	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Výkaz semaforové soupravy dle TZ DDZ D.1.2: 2x semaforová souprava S1. CELKEM 2 KS SOUPRAVY</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	
20	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	
		<p>Výkaz semaforové soupravy dle TZ DDZ D.1.2: 2x semaforová souprava S1. CELKEM 2 KS SOUPRAVY</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	
21	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ	
		<p>Výkaz semaforové soupravy dle TZ DDZ D.1.2: 2x semaforová souprava S1. CELKEM 2 KS SOUPRAVY. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE. TJ. 30x4 = 120 DNŮ, 150 x 2 = 240 KS DEN</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>	
22	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2: 2xZ2 CELEKEM 2 KS DZ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	
23	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	
		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2: 2xZ2 CELEKEM 2 KS DZ</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	
24	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ	
		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2 a: 2xZ2 CELKEM 2 KS DZ. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCŮ. TJ. 30x5 = 150 DNŮ, 150 x 2 = 300 KS DEN</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>	
25	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2: 14xZ4 a+b. CELEKEM 14 KS DZ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	
26	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	
		<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D.1.2: 14xZ4 a+b. CELEKEM 14 KS DZ</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	
27	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NÁJEMNĚ	

28	916712	<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D 1.2: 14xZ4 a+b, CELEKEM 14 KS DZ PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCŮ, T.J. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x14 = 1680 KS DEN položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 23KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>
29	916713	<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D 1.2: 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2xIP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b, 14 x Z4a+b, 2xS1 - CELEKEM 48 KS DZ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 24KG - DEMONTÁŽ</p>
30	916719	<p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D 1.2: 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2xIP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b, 14 x Z4a+b, 2xS1 - CELEKEM 48 KS DZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ</p> <p>Výkaz dopravních značek dle TZ DDZ D 1.2: 4x A15, 3x E7b, 4xA22, 4xE12, 2xA10, 3x B24a, 2x B24b, 2xIP4b, 2xB2, 2xB4, 1xP7, 1xP8, 1xC4a, 1xC4b, 14 x Z4a+b, 2xS1 - CELEKEM 48 KS DZ. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY MAX. 4 MĚSÍCE, T.J. 30x4 = 120 DNŮ, 120 x 48 = 5760 KS DEN položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Horní Lištná Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE SILNICE V ÚSEKU ŽB PRAHU

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky
	0		Všeobecné konstrukce a práce
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z výkopů: Stržení zeminy z nepevných krajnic v úseku před a za žb PR v místě zářvu zdi, plocha cca 60 m2, hloubka, tloušťka cca 0,15 m: 60m2 x 0,15m = 9m3 x 1,90/m3 = 17,10 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPA)Z Podklad vozovky z kameniva nestmeleného, podkladní vrstva VOZOVKY, v tl. cca 100 mm, v ploše 240 m2: 240x0,80x1,90/m3 = 365t + 10% REZERVA zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPA)D Odvoz na skládku do 20 km vrstvy vozovky: asfaltový beton pro obrusnou, ložní, podílní vrstvu v celé ploše rekonstruované silnice, v tl. cca 100 mm, v ploše 240 m2: 240x0,10x2,1t/m3 = 504t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
	1		Zemní práce
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Podklad vozovky z kameniva nestmeleného v tl. cca 800 mm, v ploše 240 m2: 240x0,80 = 192m3 + 10% REZERVA, Celkem 212m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami uloženými na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, O: VOZ DO 20KM KRYT VOZOVKY tloušťka 0,1m, 240*0,1=24,00m3. Celkem 24,00 m3 + 10% rezerva = 27 m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami uloženými na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Stržení zeminy z nepevných krajnic v úseku před a za žb prahem, v místě zářvu plocha cca 60 m2, hloubka, tloušťka cca 0,15 m: 60m2 x 0,15m = 9 m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manévry ulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového pole celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepvost - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (f gurách) - čerpání vody vč. čerpacího jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č.0141**
7	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zemní plán komunikace v ploše 280 m2. Celkem 280 m2 položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
	5		Komunikace
8	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ochranná vrstva konstrukce vozovky - skladba S1. V PLOŠI: 280 m2 (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva konstrukce vozovky - skladba S1. V PLOŠI: 320 m2 (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNE VOZOVKY ŠD POLŠTAR TL. 500 MM 2x280 = 560m2

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	40,000	104,00	4 160,00
			PLOCHA ŽALIVU ZDI 40 m ² ŠD 16/32 V TL. MIN 150 MM				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
			<ul style="list-style-type: none"> - první vrstva v ploše cca 280 m², druhá vrstva v ploše cca 260 m². Celkem 2x280 = 560m² + 10% REZERVA = 620m² (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení 				
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 1S TL. 40MM				
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukční vrstva vozovky v celé ploše, skladba S1, V PLOŠE 280 m² (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM				
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukční vrstva vozovky v celé ploše, skladba S1, V PLOŠE 280 m² (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM				
			<ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstva konstrukce vozovky - skladba S1, V PLOŠE 280m² (viz. technická zpráva a výkresy) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
		8	Potrubi				
16	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ				
			<ul style="list-style-type: none"> - s kalovým prostorem a sifonovým dílcem (zápachovou uzávěrkou), s košem na bahno a litinovou mříží D450, s výtokovou trubicou přes dílek zdi DN : 50 PVC, s odolností proti UV záření - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dobývku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce 				
		9	Ostatní konstrukce a práce				
17	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ				
			ZVÝŠENÁ OBRUBA - ODRAZNÝ OBRUBNÍK, DO BETONOVÉHO LOŽE. DÉLKA OBRUBNÍKŮ 7,0 m. (viz. výkresová dokumentace a TZ)				
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 				
18	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH				
			DVOJŘÁDEK Z KOSTEK 10/10, DO BETONOVÉHO LOŽE. DÉLKA DVOJŘÁDKU 96 m. (viz. výkresová dokumentace a TZ)				
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 				
19	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 200MM				
			<ul style="list-style-type: none"> - provedení řezané spáry šířky min. 15 mm mezi vozovkou obrubou ŽB PRAHU V PRAVÉM JÍZDNÍM PRUHU, MEZI OBRUBNÍKEM VOZOVKOU V PRAVÉM JÍZDNÍM PRUHU A NA ROZHRANÍ VOZOVKY Celková délka řezané spáry je cca 160 mb (viz. výkresová dokumentace a TZ) - položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 				
20	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVÝMI ŽALIVKAMI				
			<ul style="list-style-type: none"> - těsnění spár na rozhraní PK a zdi, na rozhraní PK a obrubníku, středová řezaná spára a napojení původní a nové vozovky. Délka řezaných spár 1:50 m. 160*0,015*0,1=0,240 [A] - položka zahrnuje dobývku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě - nezahrnuje těsnící profil 				

21	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRLI-PROFÍLEM
<i>Těsnění spár na rozhraní PK a zdi, na rozhraní PK a obvodníku. Délka předtěsněných spár 100 m</i>		
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě		





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Horní Lištná Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33
Rozpočet: 201 NOVÝ STABILIZAČNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PRÁH

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky
1	2	3	4
	0		Všeobecné konstrukce a práce
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, viz. Výkresy, předpoklad cca 275 m ³ x cca 1,8t/m ³ (tl.1) = 495 t + 10% REZERVA zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAL)
3	02920		ODSTRANĚNÍ RŮZNORODÉHO OPEVNĚNÍ TOKU - BETONOVÉ BLOKY, KUSY, KAMENIVO A PODOBNE zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.
			OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
			ODLOV A TRANSPORT RYB (CELKOVÉ CCA 2x POD LÍŠŤOUBU VÝSTAVBY) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi
	1		Zemní práce
5	10364200		NAKUP ORNICE PRO POZEMKOVÉ ÚPRAVY ORNICE PRO ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TERÉNU POD ŽDÍ, V PLOŠE 40 M ²
6	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO SKM Odstranění krovín a náletových dřevin v místě stavby, od koruny svahu (krajnice stávající vozovky) po břehovou linii toku. Plocha cca 120 m ² odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování
7	11201	R	ZPĚTNÝ ODKUP VYKÁCENÉHO DŘEVA ZHOTOVITELĚM (VYTĚŽENÉ DŘEVO ZŮSTAVÁ ZHOTOVITELI) ODHADOVANÁ KUBATURA VYTĚŽENÉHO DŘEVA CCA 5m ³ JEDNÁ SE O SNIŽENÍ ČÁSTKY Z POLOŽKY ZA KÁCENÍ DŘEVA Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 - zásvo jam po pařezech
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění stromů v místě stavby. Celkem CCA 20 ks stromů Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 - zásvo jam po pařezech
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN V případě potřeby bude provedeno čerpání vody - přítoků přes dělicí pytlovanou tráz v korýtě toku v průběhu prací na opevnění korýty. 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
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ULOŽENÍ V BLÍZKOSTI STAVBY NA MEZIDEPONI sejmutí humózní hlíny v tl. cca 0,25 m, ve svahu pod opěrnou zdí, odečteno z výkresu cca max 20m ² (větší plocha se vzhledem k nízké kvalitě zeminy nepředpokládá) položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku
11	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 12KM cca 275 m ³ + 10% REZERVA, odečteno z výkresu A.6.4

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeplnění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 	
12	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
		<p>po vrstvách hutněnou zeminou dle ČSN 73 6133, objem zá: <i>spových prací cca 50 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
13	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
		<p><i>Pytlavá hráz pro dočasné předělení toku v rámci realizace zpevnění toku. Plocha cca 0,75 m2 x 70 m = 52,50 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
14	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2
		<p><i>Svahové úpravy stávajícího terénu zdi, odečteno z výkresu</i></p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	
15	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M	M2
		<p><i>Ohumusování provedených svahových úprav, přesyp kamenné rovnaniny zeminou, v celkové ploše 40 m2</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m 	
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2
		<p><i>Osevní plochy provedených svahových úprav</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	
17	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU K MĚNE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS
		<p><i>NÁHRADNÍ VYSADBA (V PŘÍPADĚ POŽADAVKU OŽP MM TRINEC)</i></p> <p>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojivem anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	
18	21263	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	
		DRENÁŽNÍ TRUBKA PERFOROVANÁ DN 150, VČ. VYUŠTĚNÍ DRENÁŽE	

			<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě lůžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu z profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie
19	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BĚTONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)
			<p>BETON MCB, DRENAŽNÍ ŽEBRO, 15 m³, VIZ VÝKRESY D.3.X</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenažní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenažní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
20	227851		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU
			<p>Mikropilota MP 01-35, 35 ks, dl. 5,50 m. Délka celkem 35 x 5,50 = 193 m.</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny i pod.). Neobsahuje vrty (uvádějí se v položce 261 nebo 266).</p>
21	261116		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPILOT NA POVRCHU T. I D DO 80MM
			<p>Zajištění stability svahu stavební jámy, hřebíky v rastru 0,50x0,50m, cca 40 x 3 = 120m</p> <p>položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
22	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM
			<p>Mikropilota MP 01-35, 35 ks, dl. 5,50 m. Délka celkem 35 x 1,00 (I. TŘ.) = 35 m.</p> <p>položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
23	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM
			<p>Mikropilota MP 01-35, 35 ks, dl. 5,50 m. Délka celkem 35 x 2,40 (II. TŘ.) = 84 m.</p> <p>položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
24	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM
			<p>KOTVA K1.1 - K1.1B, 18 ks dl. 6,00 m. Délka celkem 18 x 6,00 = 108 m. Délka celkem = 108 m</p> <p>položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
25	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM
			<p>Mikropilota MP 01-35, 35 ks, dl. 5,50 m. Délka celkem 35 x 1,50 (II. TŘ.) = 18 m.</p> <p>položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
26	27718		<p>BÁRKY ZE DŘEVA</p> <p>PRÍČNÝ DŘEVĚNÝ PŘÁH V KORYTĚ TOKU</p>
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vtl. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez chledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kulvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotevní nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně
27	286312		KOTVY OCELOVÉ DL. DO 3M UNOS DO 100KN

		<p>Zajištění stability svahu stavební jámy, hřebíky v rastru 0,5Cx0,50m, cca 40 x 3 = 120 ks</p> <p>Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky do 3,0m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby.</p> <ul style="list-style-type: none"> - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot; - součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace. 	
28	286345	<p>KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 6M ÚNOS PŘES 200KN</p>	KU
		<p>KOTVA K-1, 18ks, dl 6,0 m. Délka celkem 18x6 = 108 m. Celková délka 108 m. Celkem 18 ks</p> <p>Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky od 5,01m do 6,0m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby.</p> <ul style="list-style-type: none"> - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot; - součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace. 	
29	286415	<p>KOTVY LEPENÉ DL DO 3M ÚNOS DO 50KN</p>	KU
		<p>64x chem. kotva se závitovou tyčí Ø16 mm, s maticí, podložkou a rektifikační maticí, dl kotvy min. 150 mm, osazena do vývrtu v ftmše</p> <p>Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky do 3,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, víčka a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby.</p> <ul style="list-style-type: none"> - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. lepicí hmoty a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrtky pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrtky pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m. 	
30	28931	<p>STŘÍKANÝ BETON</p>	M
		<p>Zajištění stability svahu stavební jámy, zajištění líců výkopů, plocha celkem 30 m2, v ll 0,08 m, 30 x 0,08 x 1,1 (10% odpad) = 2,64 m3 - viz výkres A 6.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence 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 odsukovacích 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, náližků, a sedel; - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, 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, případné vyspravení; - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí; - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění; - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů; - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v čístech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem; - případné zřízení spojovací vrstvy u základů; - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 	
31	289366	<p>VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITI</p>	
		<p>Zajištění stability svahu stavební jámy, zajištění líců výkopů, proti zvětrávání v korytě toku</p> <p>Plocha celkem 30 m2, KARI B/150x8/150=5,4kg/m2, přirážka 10%, hmotnost celkem 5,4x30x1,1=0,20t</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem); - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74); - povrchovou antikorozní úpravu výztuže; - separaci výztuže; - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně; - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	
		<p>3</p> <p>Svislé konstrukce</p>	
32	327215	<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p>	
		<p>průzdění horní, rozvolněné části kamenného zdiva, osazení kamenů do maltového lože, 6 x 0,5 = 3,00 m3</p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutě), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	

33	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37
		<p><i>Dřív ŽB prahu, včetně integrované římsy: C30/37 XF4r/D3, 35 m3, viz. výkres D3.13 + REZERVA</i></p> <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 c/lo 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, náliček, 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, povlaku 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 zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v čístech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
34	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Ž OCELI 10505, B500B
		<p><i>dle výkresu Schéma výztuže D 3.14</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p>Vodorovné konstrukce</p>
35	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30
		<p><i>ODVODŇOVACÍ ŽLAB DRENÁŽE, VE SPÁDU DRENÁŽ C25/30 XF4, 5m3, VIZ. VÝKRESY B.3.X. BETONOVÉ LOŽE DLAŽBY, ZÁKLADOVÉ PATKY ZABRADLÍ, PROBETONOVÁNÍ KAMENNÉ ROVNANINY</i></p> <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 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, náliček, 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, povlaku 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 zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v čístech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovac vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
36	451382	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C12/15 VČET VÝZTUŽE
		<p><i>Podkladní a vyrovnávací vrstva betonu v tl. 150 mm, C16/20 XA1, VÝZTUŽENÝ SÍTI KARI 8/150/150, 18 m3</i></p>

			<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 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchu betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - 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 svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikerozní úpravu výztuže - separaci výztuže
37	45152		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p><i>Podsypané ŠD/ŠP pod kamennou rovnaninu a dlažbu z lom. kamene, v tl. 100 mm, místně, dle potřeby</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>nemí-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>
38	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p><i>130m2 x 0,750m = 100 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nemí-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál
39	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>Dlažba z lom. kamene v přechodu zdi na terén, v koncové části</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně s položkami SD 45
		7	<p>Přidružená stavební výroba</p>
40	711111	1	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p><i>nátěr - 1x ALP, plocha natírané konstrukce celkem 80 m2, odečteno z výkresu tvaru D.3.13</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii
41	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p><i>Penetrační adhezivní nátěr pro zvýšení přilnavosti těsnícího materiálu a lapaneky</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii
42	711121		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTR. PROTI TLAK VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p><i>nátěr - 2x ALn, plocha natírané konstrukce celkem 2x80 m2 = 160m2, odečteno z výkresu tvaru D.3.13</i></p>

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vsivky nanášené geotextilií 	
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	
		<p>ochranná geotextilie (hydroizolace), gramáž 600 g/m², 8,5m² + rezerva na přesahy 20% = 80 x 1,2 = 96 m², filtrační geotextilie (drenážní žetron), gramáž 300g/m², 70 m² + rezerva na přesahy 20% = 70 x 1,2 = 84 m². Plocha celkem 96 + 84 = 180 m²</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	
44	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A)	
		<p>volné plochy betonu na styku se vzduchem: cca 120 m²</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	
		<p>films v pásnu ostřiku chem. rozmrazovacích látek: 1,80 x 46,670 = 84 + 10% REZERVA = cca 92 m²</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	
46	89916	8 Potrubí VYMĚNA VYTOKOVÝCH KUSŮ POTRUBÍ DN200 A DN150	
		<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně mimoslaveništní a vnitroslaveništní dopravy (ovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	
47	9111A1	9 Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	
		<p>zábradlí výšky 1,10 m, celkové délky 3,660 m, dle výkresu D.3.18.2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zábradlím nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubky) betonové pačky v gabionové zdi 	
48	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	
		<p>Demontáž stávajícího zábradlí v místě stavby výšky 1,10 m, celkové délky cca 50 m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	
49	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	
		<p>zábradlí výšky 1,10 m, celkové délky 44 m, dle výkresu D.3.18.1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtací a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky 	
50	931182	VÝPLN DILATAČNÍCH SPÁR Z POLYSTYRENU TL 20MM	
		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	
51	931336	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	
		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profily</p>	
52	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR FRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	
		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	
53	93136	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPÁR ASFALTOVOU LEPENKOU	
		<p>položka zahrnuje dodávku a přípevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů</p>	
54	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitroslaveništní i mimoslaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu 	
55	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DILCŮ S ODVOZEM DO 12KM	
		<p>rozebrání stávajícího opěvnění toku, cca = 15 m³</p>	

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.
- Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Horní Lištná Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33
Rožpočet: 401 PŘELOŽKA SLOUPU SEK (CETIN)

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky
1	2	3	4
	0		Všeobecné konstrukce a práce
1	03210		ZARÍZENÍ PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉHO PROUDU
			PŘELOŽKA SLOUPU SEK (CETIN) DODAVKA CETIN zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (evant. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Horní Lištná Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33
 Rozpočet: 999 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

999	284.000,00
-----	------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	Jednotková	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRÁCI ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE				
			Veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle kapitol TKP a dle vypracovaného a odsouhlaseného KZP a odsouhlasených technologických předpisů (TeP). V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201, Předpoklad 30 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
			Vytyčení a ochrana stávajících IS před zahájením prací. Případná oprava a úprava dotčených inženýrských sítí, výtoků kanalizace, výměna koncových segmentů potrubí kanalizace. V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201, Předpoklad 50 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU				
			Pasport okolních objektů - a silnice před a po realizaci V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201) Předpoklad 20 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚRČSKÁ MĚŘENÍ				
			Zaměření po dobu výstavby, vytyčení po dobu výstavby, vytyčení obvodu staveniště, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy. Geometrický plán. Součástí prací je zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu silnice III/4832 a žb prahu v souladu s § 11 zákona č. 13/1997 Sb., v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce opravované silnice. Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zástupcem správce silnice vymezena hranice zaměřovaného silničního tělesa tak, aby odpovídala výše uvedenému zákonu. Návrh geometrického plánu bude předložen v elektronické podobě ve formátu .pdf majetkoprávnímu oddělení Kraje Vysočina k odsouhlasení. Poté bude předložen příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení. Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v počtu vyhotovení 6 a zároveň v digitální podobě. Předpoklad 10 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE				
			DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ, VČETNĚ ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY, ROZSAH DLE SOD. V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201) Předpoklad 24 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
			Dokumentace realizační - detaily v potřebném rozsahu V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201) Předpoklad 30 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY				
			BOZP, HAVARIJNÍ PLÁN, TG POSTUP PROVÁDĚNÍ Ochranná zařízení a zajištění BOZP a kompletní zajištění bezpečnosti, ochranná zařízení, oplocení s podstavci drátěné - dodávka, montáž, demontáž v dl. cca 220 m. V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201) Předp. 40 tis. Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	03100		ZARÍZENÍ STAveniŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
			ZS včetně prostoru pro meziskládku stavebního materiálu, vč. uvedení dotčených pozemků do původního stavu V ROZSAHU PRO CELOU STAVBU (SO 101 + SO 201) zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Seznam poddodavatelů na plnění zakázky

z veřejné zakázky:

„Zajištění břehového svahu – MK 218c naproti čp. 33 – Horní Lištná“

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	STAVBY A STATIKA spol. s r.o.
ICO	294 51 809
Sídlo	1. máje 230 739 61 Třinec
Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele	Jan Souček, jednatel společnosti

Seznam poddodavatelů v souladu s § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Věcně vymezená část plnění
zakázky, kterou hodlá
dodavatel plnit
prostřednictvím
poddodavatelů

1	Název	Ceska vrtná s.r.o.
	Sídlo	Leskopalava 295 31 718 00 Ostrova – Kuncická
	Právní forma	Společnost s ručením omezeným
	ICO	03662616
2	Název	
	Sídlo	
	Právní forma	
	ICO	

Vrty pro 35 ks mikropilot

v případě většího počtu poddodavatelů použije dodavatel tento formulář opakovaně

v Třinci dne 19. 8. 2019


Jan Souček, jednatel společnosti

Časový harmonogram prací

Název stavby : "Horní Lištná - Zajištění břehového svahu - úsek MK 218C u objektu č.p. 33"

Druh stavby a účel: Stavební práce

Předpokládaný termín zahájení - 30.9.2019
ukončení - 30.12.2019 (max. do 90 měsíců od zahájení prací)

		2019													
		září			říjen				listopad				prosinec		
		39. týden	40. týden	41. týden	42. týden	43. týden	44. týden	45. týden	46. týden	47. týden	48. týden	49. týden	50. týden	51. týden	52. týden
1.	Podpis SoD														
2.	Vyřízení uzavírky komunikace														
3.	Předání staveniště - předání díla														
4.	Vyřízení inženýrských sítí														
5.	SO 001 Dopravně inženýrské opatření														
6.	SO 101 Rekonstrukce silnice - zmeň práce														
7.	SO 101 Rekonstrukce silnice - Komunikace														
8.	SO 201 ŽB práh - Zemní práce														
9.	SO 201 ŽB práh - Základy														
10.	SO 201 ŽB práh - Svislé konstrukce														
11.	SO 201 ŽB práh - Vodotrubné konstrukce														
12.	SO 201 ŽB práh - Ostatní konstrukce a práce														
13.	SO 401 Přeložka sloupů SEK (CETIN)														
14.	SO 999 Vedlejší rozpočtové náklady														

Vypracoval: Pavel Veselý

V Třinci: 2.9.2019

Priloha č. 3 funkciony



