

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (PRV) – Specifikace díla

Předmětem zakázky **je** stavba polní cesty HC16, která je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

SO 120 – HC16

SO 121 – Rámový propustek 1 500 x 2 000

SO 122 – Propustek DN 800

SO 123 – HC16 dopravní značení

SO 120 – HC16

Jedná se o návrh výstavby nové polní cesty HC16 jednopruhové hlavní komunikaci – polní cesty s návrhovou rychlostí 30 km/hod, zpracovaný v rámci **plánu společných zařízení KoPÚ v k.ú. Doubravice na Moravě**.

Řešená celková délka je 0.211 km. Polní cesta je navržena jako zpevněná asfaltobetonem v kategorii P4,5/30 (3,5 vozovka, 2 x 0,50 m krajnice). Úsek polní cesty HC16 je v začátku svého staničení napojen na silnici III/4444 a ve svém konci na stávající polní cestu v k. ú. Moravičany.

V místě napojení na silnici III. třídy je navrženo rozšíření komunikace na šířku 5,0 m (začátek staničení). Konstrukce polní cesty bude odvodněna podélným trativodem. V km 0.052 je navržen sjezd.

SO 121 – Rámový propustek 1 500 x 2 000

Dojde k rozebrání stávajícího propustku typu Beneš, převedení vody a provedení výkopů pro vytvoření lože z kameniva drceného fr. 32/63 tl. 200 mm a betonové lože tl. 200 mm (beton C30/37-XF3) a vrstvu suchého betonu. Následně dojde k osazení betonových dílců a vytvoření kluzné dilatace na styku dvou dílců z bitumenových pásů. Na krajích konstrukce rámového propustku budou vybudovány betonové úložné prahy a čela vyztužené hřebínkovou ocelí (roxor 12 mm). Římsa čel bude stejně jako zbytek konstrukce z bet C30/37 XF3 s výztuží z hřebínkové oceli d = 12 mm, vyspádování bude pod sklonem 3 % do vodního toku. Na tuto římsu bude pomocí samořezných kotev MUA 16*95 do betonu přichyceno ochranné mostní zábradlí 1100 mm.

SO 122 – Propustek DN 800

V km 0,208 bude pro odvedení vod zrekonstruován propustek DN 800.

Konstrukci trubního propustku tvoří HDPE trouba DN 800, kruhová tuhost min. SN16 v dl. 12,0 m. Trouba bude uložena na lože tvořené spodní vrstvou ŠD 0/63 tl. 200 mm a horní vrstvou písku frakce 0/4 tl. 100 mm. Nátok a výtok bude ne délku 2,7 m opevněn dlažbou z lomového kamene na MC tl. 250 mm, vyskládanou na výšku 600 mm a položenou na betonové lože tl. 150 mm z betonu C25/30-XF2. Tato dlažba bude zajištěna betonovými příčnými prahy o hloubce 600 mm, šířce 300 mm z betonu C25/30-XF2.

SO 123 – HC16 dopravní značení

Objekty obsahují svislé a vodorovné dopravní značení. Značení je zakresleno v situacích. Veškeré svislé dopravní značky budou odpovídat platné ČSN EN 12 899-1 a ČSN EN 14

36. Vodorovné dopravní značení bude provedeno z dlouhoživotných materiálů (dvousložkový plast), v reflexní úpravě, profilované, nehlukné. Tvar a rozměry dopravního značení se bude řídit platnými předpisy v době stavby.

V únoru 2024 v období vegetačního klidu provedl vlastník Obec Moravičany kácení dřevin a keřů v rozhledových trojúhelnících napojení polní cesty HC – 19 na silnici III/4444. Zapsáno do SD místostarostou obce p. Pospíšilem. Na základě tohoto potvrdil tímto zahájení stavby dle stavebního povolení č.j. MUMO-OSU/1429/22 referent MěÚ Mohelnice p. Kalousová k datu 2. 3. 2024.

Předmětem zakázky **nejsou** stavební objekty SO 301 – Protierozní průleh PP1 a SO 110 polní cesta HC – 19, SO 111 – HC – 19 dopravní značení, 800 Objekty úpravy území - Interakční prvek IP 19 !!!

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: HC 16-Ceny-2024

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 842 992,14**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 842 992,14	597 028,35
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 440 020,49
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: HC 16-Ceny-2024

Místo: Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 842 992,14	3 440 020,49
SO 120	Polní cesta HC 16	1 472 494,55	1 781 718,41
SO 121	Rámový propustek...	1 005 352,56	1 216 476,60
SO 122	Propustek DN 800	197 840,03	239 386,44
SO 123	HC16 dopravní zn...	10 305,00	12 469,05
VON	Vedlejší a ostatní ...	157 000,00	189 970,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HC 16-Ceny-2024

Objekt:
SO 120 - Polní cesta HC 16

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 472 494,55
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 472 494,55	21,00%	309 223,86
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		1 781 718,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HC 16-Ceny-2024

Objekt:

SO 120 - Polní cesta HC 16

Místo:

Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 472 494,55

D HSV Práce a dodávky HSV

1 472 494,55

D 1 Zemní práce

177 143,96

11	K	113106291BR	Rozebrání vozovek ze silničních dílců , strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,000	180,00	16 200,00
	VV		90 " viz VV, sil.panely		90,000		
	VV		Součet		90,000		
12	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	41,250	36,00	1 485,00
	VV		15*2,75 "		41,250		
	VV		Součet		41,250		
13	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	945,840	19,00	17 970,96
	VV		236,46/0,25		945,840		
	VV		Součet		945,840		
14	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	36,470	72,00	2 625,84
	VV		52,10 *0,70 " viz VV, skupina 1,2 - 30%, skupina 3 - 40 %		36,470		
	VV		Součet		36,470		
15	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	15,630	72,00	1 125,36
	VV		52,10 *0,30 " viz VV, skupina 4 - 30 %		15,630		
	VV		Součet		15,630		
16	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	9,094	131,00	1 191,31
	VV		$((2*2)+(4.5*4.5))/2*2.5$ *0,30 " viz VV, zasakovací jáma, skupina 1,2 - 30%		9,094		
	VV		Součet		9,094		
17	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	12,125	131,00	1 588,38
	VV		$((2*2)+(4.5*4.5))/2*2.5$ *0,40 " viz VV,zasakovací jáma, skupina 3 - 40%		12,125		
	VV		Součet		12,125		
18	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	9,094	131,00	1 191,31
	VV		$((2*2)+(4.5*4.5))/2*2.5$ *0,30 " viz VV, zasakovací jáma, skupina 4 - 30%		9,094		
	VV		Součet		9,094		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	8,103	262,00	2 122,99
	VV		27,01*0,30 " viz VV, skupina 1,2 - 30 %		8,103		
	VV		Součet		8,103		
20	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	10,804	262,00	2 830,65
	VV		27,01*0,40 " viz VV, skupina 3 - 40 %		10,804		
	VV		Součet		10,804		
21	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	8,103	262,00	2 122,99
	VV		27,01*0,30 " viz VV, skupina 4 - 30 %		8,103		
	VV		Součet		8,103		
22	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	45,517	111,00	5 052,39
	VV		154,94-109,423 " násyp minus výkop , chybějící zemina		45,517		
	VV		dovoz z objektu SO 110 HC 19				
	VV		Součet		45,517		
23	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	138,690	150,00	20 803,50
	VV		138,69 " viz VV		138,690		
	VV		Součet		138,690		
24	K	174151103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	16,250	187,00	3 038,75
	VV		((3.5*3.5)+(4.5*4.5))/2*1" viz VV, zasakovací jáma		16,250		
	VV		Součet		16,250		
25	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	1 354,293	18,00	24 377,27
	VV		1231.175*1.1 " viz VV		1 354,293		
	VV		Součet		1 354,293		
26	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	747,040	39,00	29 134,56
	VV		(236,46-49,70)/0,25" přebytečná ornice - rozhrnout podél komunikace v tl. 25 cm, viz VV		747,040		
	VV		Součet		747,040		
27	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	497,000	39,00	19 383,00
	VV		350 +210*2*0.35" viz VV		497,000		
	VV		Součet		497,000		
28	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	497,000	17,00	8 449,00
	VV		350 " viz VV		350,000		
	VV		210*2*0.35" viz VV		147,000		
	VV		Součet		497,000		
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	9,940	205,00	2 037,70
	VV		497*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,940		
	VV		Součet		9,940		
30	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	497,000	29,00	14 413,00
	VV		350 " viz VV		350,000		
	VV		210*2*0.35" viz VV		147,000		
	VV		Součet		497,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 2			Zakládání					66 852,86
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,188	1 034,00	12 602,39	
	VV		((2*2)+(3.5*3.5))/2*1.5" zasakovací jáma		12,188			
	VV		Součet		12,188			
32	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	27,010	1 053,00	28 441,53	
	VV		27,01 " viz VV		27,010			
	VV		Součet		27,010			
33	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	39,660	23,00	912,18	
	VV		1.2*(3.5*3.5+2*2+4.2*4)" viz VV, zasakovací jáma		39,660			
	VV		Součet		39,660			
34	M	69311088	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2</i>	m2	46,977	54,00	2 536,76	
	VV		39,66*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		46,977			
	VV		Součet		46,977			
35	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100	m	215,000	104,00	22 360,00	
	VV		215 " viz VV		215,000			
	VV		Součet		215,000			
D 5			Komunikace pozemní					1 136 953,49
36	K	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200	m2	1 354,293	18,00	24 377,27	
	VV		1231.175*1.1 " viz VV		1 354,293			
	VV		Součet		1 354,293			
37	M	58530170	<i>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i>	t	15,642	4 789,00	74 909,54	
	VV		(1354,293*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		15,642			
	VV		Součet		15,642			
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 350,425	151,00	354 914,18	
	VV		1017.5*1.1 " ŠD 0/63		1 119,250			
	VV		1119,250*1,1 " ŠD 0/63		1 231,175			
	VV		Součet		2 350,425			
39	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 017,500	339,00	344 932,50	
	VV		925*1,10 " viz VV		1 017,500			
	VV		Součet		1 017,500			
40	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	215,000	247,00	53 105,00	
	VV		215,00" viz VV		215,000			
	VV		Součet		215,000			
41	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 017,500	21,00	21 367,50	
	VV		925,00*1.1" viz VV		1 017,500			
	VV		Součet		1 017,500			
42	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 017,500	17,00	17 297,50	
	VV		925*1,10 " viz VV		1 017,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 017,500		
43	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	925,000	266,00	246 050,00
	VV		925,00 " viz VV		925,000		
	VV		Součet		925,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 675,00
44	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	21,900	750,00	16 425,00
	VV		2*1.5*0.5*3 " čela propustku DN 800 mm		4,500		
	VV		2.5*3*2 " čela propustku BENEŠ		15,000		
	VV		6*2,0*0,20 " krycí bet.vrstvy na rám.pvcích (BENEŠ)		2,400		
	VV		Součet		21,900		
45	K	963011112	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového desek hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
	VV		6 " Rámové prvky BENEŠ		6,000		
	VV		Součet		6,000		
46	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm	m	7,000	750,00	5 250,00
	VV		7,00 " viz VV		7,000		
	VV		Součet		7,000		
	D	997	Přesun sutě				58 832,93
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,075	178,00	1 615,35
	VV		9,075 " živice		9,075		
	VV		Součet		9,075		
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	127,050	6,00	762,30
	VV		9,075*14 " na řízenou skládku		127,050		
	VV		Součet		127,050		
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	153,045	60,00	9 182,70
	VV		36,720 " sil panely		36,720		
	VV		48,18 " čela proustrku DN 800 mm, propustku BENEŠ, krycí bet.vrstvy na rám. prvcích BENEŠ		48,180		
	VV		53,760 " prvky BENEŠ		53,760		
	VV		14,385 " trub. propustek		14,385		
	VV		Součet		153,045		
50	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 142,630	6,00	12 855,78
	VV		153,045 *14 " za dalších 14 km na řízenou skládku		2 142,630		
	VV		Součet		2 142,630		
51	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	99,285	164,00	16 282,74
	VV		36,720 " sil panely		36,720		
	VV		48,18 " čela proustrku DN 800 mm, propustku BENEŠ, krycí bet.vrstvy na rám. prvcích BENEŠ		48,180		
	VV		14,385 " trub. propustek		14,385		
	VV		Součet		99,285		
52	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	53,760	273,00	14 676,48
	VV		53,760 " prvky BENEŠ		53,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		53,760		
53	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,075	381,00	3 457,58
	VV		9,075 " živice		9,075		
	VV		Součet		9,075		
	D	998	Přesun hmot				5 036,31
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	111,918	45,00	5 036,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HC 16-Ceny-2024

Objekt:
SO 121 - Rámový propustek...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 005 352,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 005 352,56	21,00%	211 124,04
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 216 476,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HC 16-Ceny-2024

Objekt:

SO 121 - Rámový propustek...

Místo:

Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 005 352,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 005 352,56

D 1

Zemní práce

55 367,24

1	K	115001 BR	Firemní položka- Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		1" viz VV		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,000	17,00	510,00
	VV		30,00		30,000		
	VV		" viz VV				
	VV		Součet		30,000		
3	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,600	205,00	123,00
	VV		30*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,600		
	VV		Součet		0,600		
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	52,388	36,00	1 885,97
	VV		skupina 1,2,3 - 70 % plochy				
	VV		$(3.5*5.4+1.3*(7.8+5.3))*0,70$		25,151		
	VV		$(3.5*6.4+1.3*(6.2+6.5))*0,70$		27,237		
	VV		Součet		52,388		
5	K	181951113	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	22,452	36,00	808,27
	VV		skupina 4 - 30 % plochy				
	VV		$(3.5*5.4+1.3*(7.8+5.3))*0,30$		10,779		
	VV		$(3.5*6.4+1.3*(6.2+6.5))*0,30$		11,673		
	VV		Součet		22,452		
6	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	30,000	29,00	870,00
	VV		30,00 " viz VV		30,000		
	VV		Součet		30,000		
7	K	182351023	Rozprostření a urovnaní ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	39,00	1 170,00
	VV		30,00 " viz VV		30,000		
	VV		Součet		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				80 389,32
8	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,480	1 213,00	5 434,24
	VV		(6,40*3,50)*0,20 " viz VV, tl. 0,20 m , pod rámové prvky, frakce 32/63 mm		4,480		
	VV		Součet		4,480		
9	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	7,417	4 500,00	33 376,50
	VV		beton C 30/37 , XF3				
	VV		((6.1+6.5)*1.3)*0,15 " viz VV, tl. 0,15 m - pod čela		2,457		
	VV		(3*6,40)*0,20 " viz VV, tl.0,20 m - pod rámové prvky		3,840		
	VV		2,8*8*0,05 " viz VV, podhození suchým betonem na tl. 50 mm		1,120		
	VV		Součet		7,417		
10	K	273311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,297	500,00	3 148,50
11	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	8,320	3 690,00	30 700,80
	VV		((6.1+6.5)*2)+(1,3*4)*0,15 " viz VV, tl. 0,15 m - pod čela		4,560		
	VV		((3+6,40)*2)*0,20 " viz VV, tl.0,20 m - pod rámové prvky		3,760		
	VV		Součet		8,320		
12	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	8,320	929,00	7 729,28
	VV		8,320 " viz bednění		8,320		
	VV		Součet		8,320		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				746 573,56
13	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,950	4 500,00	13 275,00
	VV		Beton C30/37 XC4				
	VV		0.25*(5.8+6) " viz VV		2,950		
	VV		Součet		2,950		
14	K	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,950	500,00	1 475,00
15	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,120	4 558,00	46 126,96
	VV		0.25*4+0.8*(5.6+5.8) " viz VV		10,120		
	VV		Součet		10,120		
16	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,120	1 140,00	11 536,80
	VV		10,12 " viz položka zřízení bednění		10,120		
	VV		Součet		10,120		
17	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,025	55 000,00	1 375,00
	VV		Bet.ocel žebírková - roxor 32 mm S355 (délka 300 mm, z toho 200 mm ve zdivu),				
	VV		DIN 488, kotvení pomocí tření. á = 1,0 m				
	VV		(0,30*13)*0,00631" viz VV		0,025		
	VV		Součet		0,025		
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C	m3	1,980	4 500,00	8 910,00
	VV		1.65*2*2*0.3" zajišťovací práh		1,980		
	VV		Součet		1,980		
19	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	9,480	3 247,00	30 781,56
	VV		1.65*2*2+0.3*2*4.8" zajišťovací práh		9,480		
	VV		Součet		9,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	9,480	818,00	7 754,64
	VV		9,480 " viz položka zřízení bednění		9,480		
	VV		Součet		9,480		
21	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	22,600	4 500,00	101 700,00
	VV		beton C 30/37 , XF3		22,600		
	VV		(4.6+4.8)*1+(8+8.5)*0.8 " viz VV, základ a čela		22,600		
	VV		Součet		22,600		
22	K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	22,600	500,00	11 300,00
23	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	62,200	1 087,00	67 611,40
	VV		12.4*2+2*2.8+13.1*2+2.8*2" viz VV		62,200		
	VV		Součet		62,200		
24	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	62,200	266,00	16 545,20
	VV		62,20 "viz pol. bednění		62,200		
	VV		Součet		62,200		
25	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,290	55 000,00	125 950,00
	VV		(52*5.8+12*5.3+56*1.4+56*1.9+14*5.6+52*1.9+54*4.3+114*2.4+52*6.1+12*6+28*1.7+28*1.4+14*5.75+52*1.9+64*4.3+59*1.9+124*2.4)*0,00089		2,290		
	VV		viz VV, žebírková ocel Roxor pr. 12 mm.		2,290		
	VV		Součet		2,290		
26	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	8,000	3 065,00	24 520,00
	VV		8 " rámový prvek 1500x2000 mm		8,000		
	VV		Součet		8,000		
27	M	59383452	<i>propust rámová 1,00x1,50x2,00m</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>34 714,00</i>	<i>277 712,00</i>
D	4		Vodorovné konstrukce				51 397,48
28	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	16,660	617,00	10 279,22
	VV		4.9*1.7*2 " beton C 25/30, XF2		16,660		
	VV		Součet		16,660		
29	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	1,980	4 500,00	8 910,00
	VV		1,65*2*2*0,3		1,980		
	VV		Součet		1,980		
30	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20	m2	22,400	500,00	11 200,00
	VV		2,8*8 " viz VV		22,400		
	VV		Součet		22,400		
31	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	16,660	1 261,00	21 008,26
	VV		4.9*1.7*2 "		16,660		
	VV		Součet		16,660		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 336,00
32	K	911121110SV	Montáž zábradlí ocelového přichyceného kotvami do římsy betonového podkladu	m	5,400	2 500,00	13 500,00
	VV		2,6+2,80		5,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		5,400		
33	M	553910001BR	Dodání ocel.zábradlí se svislou výplní ,výšky 1100 mm,povrchová úprava syntetickým nátěrem v délce 2,60 a 2,80 m	m	5,400	7 500,00	40 500,00
	VV		2,60+2,80 "		5,400		
	VV		Součet		5,400		
34	K	931994172	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační	m	89,600	160,00	14 336,00
	VV		kluzná dilatace, ve dvou vrstvách		89,600		
	VV		(6,4*7)*2 " viz VV, šířka pásu 0,50 m,		89,600		
	VV		Součet		89,600		
	D	998	Přesun hmot				3 288,96
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	73,088	45,00	3 288,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HC 16-Ceny-2024

Objekt:
SO 122 - Propustek DN 800

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

197 840,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 840,03	21,00%	41 546,41
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

239 386,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HC 16-Ceny-2024

Objekt:

SO 122 - Propustek DN 800

Místo:

Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							197 840,03
D	HSV		Práce a dodávky HSV				197 840,03
D	1		Zemní práce				26 975,77
1	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	19,692	72,00	1 417,82
	VV		skupina 2 - 30 % z celkového objemu				
	VV		(4.8*7+3.6*(8.9))*0,30		19,692		
	VV		Součet		19,692		
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	26,256	72,00	1 890,43
	VV		skupina 3 - 40 % z celkového objemu				
	VV		(4.8*7+3.6*(8.9))*0,40		26,256		
	VV		Součet		26,256		
3	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	19,692	72,00	1 417,82
	VV		skupina 4 - 30 % z celkového objemu				
	VV		(4.8*7+3.6*(8.9))*0,30		19,692		
	VV		Součet		19,692		
4	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	2,808	262,00	735,70
	VV		(3,6*1,3*2)*0,30 " viz VV, skupina 1,2 - 30 %		2,808		
	VV		Součet		2,808		
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	3,744	262,00	980,93
	VV		(3,60*1,30*2)*0,40 " viz VV, skupina 3 - 40 %		3,744		
	VV		Součet		3,744		
6	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	2,808	262,00	735,70
	VV		(3,60*1,30*2)*0,30 " viz VV, skupina 4 - 30 %		2,808		
	VV		Součet		2,808		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,100	242,00	2 928,20
	VV		přebytečná zemina na řízenou skládku, viz bilance zemin				
	VV		19,692+26,256+2,808+3,744 " výkop celkem , skupina 1,2,3		52,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-40,40 " obsyp potrubí , celkem skupina 1,2,3		-40,400		
	VV		Součet		12,100		
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	60,500	10,00	605,00
	VV		12,100*5 " za dalších 5 km na řízenou skládku		60,500		
	VV		Součet		60,500		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,228	242,00	2 233,18
	VV		přebytečná zemina na řízenou skládku, viz bilance zemin				
	VV		19,62+2,808 " výkop celkem , skupina 4		22,428		
	VV		-13,20 " násyp		-13,200		
	VV		Součet		9,228		
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	46,140	10,00	461,40
	VV		9,228*5 " za dalších 5 km na řízenou skládku		46,140		
	VV		Součet		46,140		
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	13,200	11,00	145,20
	VV		3,6*2*1+1*3*2		13,200		
	VV		Součet		13,200		
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,258	77,00	2 791,87
	VV		(12,10+9,228)*1,70		36,258		
	VV		Součet		36,258		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,040	187,00	7 487,48
	VV		5,20*7,70 "		40,040		
	VV		Součet		40,040		
14	K	175111209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození	m3	40,040	1,00	40,04
	VV		5,20*7,70 "		40,040		
	VV		Součet		40,040		
15	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,000	17,00	510,00
	VV		30,00		30,000		
	VV		" viz VV				
	VV		Součet		30,000		
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,600	205,00	123,00
	VV		30*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,600		
	VV		Součet		0,600		
17	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	8,400	36,00	302,40
	VV		skupina 1,2,3 - 70 % plochy				
	VV		(12,00*1,00)*0,70		8,400		
	VV		Součet		8,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	181951113	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	3,600	36,00	129,60
	VV		skupina 4 - 30 % plochy				
	VV		(12,00*1,00)*0,30		3,600		
	VV		Součet		3,600		
19	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	30,000	29,00	870,00
	VV		30,00 " viz VV		30,000		
	VV		Součet		30,000		
20	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	39,00	1 170,00
	VV		30,00 " viz VV		30,000		
	VV		Součet		30,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				27 348,00
21	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C	m3	1,800	4 500,00	8 100,00
	VV		1,5*2*2*0.3" zajišťovací práh		1,800		
	VV		Součet		1,800		
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	6,000	2 557,00	15 342,00
	VV		1.5*4" zajišťovací práh		6,000		
	VV		Součet		6,000		
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	6,000	651,00	3 906,00
	VV		6,00 " viz položka zřízení bednění		6,000		
	VV		Součet		6,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				62 790,20
24	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	31,900	541,00	17 257,90
	VV		4.5*2*2.3+2*2.8*2 " beton C 25/30, XF2		31,900		
	VV		Součet		31,900		
25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	3,600	916,00	3 297,60
	VV		0,30*12		3,600		
	VV		Součet		3,600		
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,800	1 116,00	2 008,80
	VV		0,15*12 " písek frakce 0/4 mm		1,800		
	VV		Součet		1,800		
27	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	31,900	1 261,00	40 225,90
	VV		4.5*2*2.3+2*2.8*2 "		31,900		
	VV		Součet		31,900		
D	8		Trubní vedení				79 520,64
28	K	871470430	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 800	m	12,000	285,00	3 420,00
	VV		12 " viz VV		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		12,000		
29	M	28617282	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN16	m	12,180	6 248,00	76 100,64
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180		
	VV		Součet		12,180		
	D	998	Přesun hmot				1 205,42
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,787	45,00	1 205,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HC 16-Ceny-2024

Objekt:
SO 123 - HC16 dopravní zn...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 305,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		10 305,00	21,00%	2 164,05
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	12 469,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HC 16-Ceny-2024

Objekt:

SO 123 - HC16 dopravní zn...

Místo:

Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 305,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 305,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 305,00
1	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	646,00	1 292,00
	VV		2 " viz VV		2,000		
	VV		Součet		2,000		
2	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	484,00	968,00
	VV		2 " Z11g		2,000		
	VV		Součet		2,000		
3	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	538,00	538,00
	VV		1 " viz VV, P4		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	2 151,00	2 151,00
5	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	1,000	732,00	732,00
	VV		1 " viz VV		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000	248,00	248,00
7	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	1,000	603,00	603,00
8	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,000	119,00	119,00
9	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	14,00	14,00
10	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	28,000	130,00	3 640,00
	VV		28 " viz VV		28,000		
	VV		Součet		28,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HC 16-Ceny-2024

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní ...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				157 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		157 000,00	21,00%	32 970,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		189 970,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HC 16-Ceny-2024

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 24. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

157 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					157 000,00
1	K 011314000	Archeologický dohled	soub	1,000	6 000,00		6 000,00
2	K 013294000	Ostatní dokumentace	soub	1,000	10 000,00		10 000,00
	VV	1 " - PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého DZ			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	K 035103001	Pronájem ploch	soub	1,000	10 000,00		10 000,00
	VV	1" Zajištění skládek a meziskládek materiálu a vybouraných hmot			1,000		
	VV	Součet			1,000		
4	K 049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soub	1,000	1 000,00		1 000,00
	VV	1 " Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům			1,000		
	VV	Součet			1,000		
5	K 091504000	Náklady související s publikační činností	soub	1,000	1 000,00		1 000,00
	VV	1" Informační tabule 300 x 420 mm			1,000		
	VV	Součet			1,000		
6	K 091704000	Náklady na údržbu	soub	1,000	1 000,00		1 000,00
	VV	1			1,000		
	VV	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV	Jedná se zejména o náklady na zajištění:					
	VV	- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby					
	VV	- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště					
	VV	- ochrany díla					
	VV	- čištění vozidel při výjezdu ze staveniště					
	VV	Součet			1,000		
7	K 20035FP	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	10,000	1 500,00		15 000,00
8	K 2003RVD	Geodetické práce odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, vytyčení stavby před zahájením, v průběhu výstavby a po ukončení stavby	soub	1,000	20 000,00		20 000,00
	VV	1			1,000		
	VV	Položka obsahuje vytyčení stavby, její osy (včetně oblouků), všech příčných profilů, skládek, sjezdů, propustků a výšek (ne jenom osy komunikace),					
	VV	osazení křížů s výškami, součástí položky je i obnova vytyčení v průběhu stavby a zaměření skutečného stavu stavby					
	VV	Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště		1,000	50 000,00	50 000,00
10	K	20092VP1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (4 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a zaměření skutečného provedení stavby v (4 tištěné paré +1 v elektr.podobě), fotodokumentace	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	20094VD	Zpracování havarijního plánu vč.opatření z něho vyplývající	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	4300201FP	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření (statické zátěžové zkoušky 2ks na pláni, 2ks na vrchní podkladní vrstvě)	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
13	K	4300203FP	Průkazné zkoušky živičných směsí a tech.zkoušky živičných konstrukčních vrstev v rozsahu dle ČSN	soub	2,000	5 000,00	10 000,00
	VV		2" 2x odvrt		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	VRN2	Příprava staveniště				15 000,00
14	K	R-021203000	Slovení ryb	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		Položka zahrnuje:				
	VV		Slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli				
	VV		rybářského revíru.				
	VV		Včetně zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření.				
	VV		Včetně umístění a údržba bariér zamezujících migraci ryb do prostoru staveniště.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	R-021203001	Náklady na zajištění průchodnosti pro živočichy po dobu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.