

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL01 - Prodloužení protlaku KS1 a KS2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant:

AQOL s.r.o.

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel:

OHLA ŽS, a.s. a
IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

761 559,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

761 559,84

D 1

Zemní práce

759 650,40

23	K	R140001	Provedení řízeného zemního protlaku/vrtání délky vrtu do 20 m hloubky do 6 m s vtažením ocelového potrubí DN 830 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	8,000	36 450,00	291 600,00
----	---	---------	---	---	-------	-----------	------------

P

Poznámka k položce:

SoD IO03.004 pol.č. 23

VV

"KS2 a KS1 prodloužení na základě požadaku SSOK"

VV

"dle zaměření KS1-PD" 20-16

4,000

VV

"dle zaměření KS2-PD" 16-12

4,000

VV

Součet

8,000

24	M	R140002	trubka ocelová pr. 830x10 mm	m	8,000	21 043,80	168 350,40
----	---	---------	------------------------------	---	-------	-----------	------------

PP

trubka ocelová pr. 830x10 mm

P

Poznámka k položce:

SoD IO03.004 pol.č. 24

VV

"prodloužení na základě požadaku SSOK" 8

8,000

VV

Součet

8,000

25	K	R140003	Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	149 850,00	299 700,00
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

P

Poznámka k položce:

SoD IO03.004 pol.č. 25

VV

"KS1 navíc" 1

1,000

VV

"KS2 navíc" 1

1,000

VV

Součet

2,000

D 998

Přesun hmot

1 909,44

36	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,080	468,00	973,44
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

P

Poznámka k položce:

SoD IO03.004 pol.č. 36

37	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2,080	450,00	936,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

P

Poznámka k položce:

SoD IO03.004 pol.č. 37

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hlady URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (1/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL02_VCP - Kamerová zkouška

Místo:

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.






Projektant: AQOL s.r.o.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							659 799,04
D	8		Trubní vedení				659 799,04
D	89		Ostatní konstrukce dálkových a přípojných vedení				659 799,04
1	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	6 651,200	99,20	659 799,04
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace				
P			<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
VV			"kamerovaný úsek stavby (celková délka provádění berstlinungu - úseky, na nichž se neprovádí kamerové zkoušky" 7084 -432,8		6 651,200		
VV			Součet		6 651,200		

Legenda:

	nezměněné položky
	změněné položky ze stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
	nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: W300637

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 551 017,53
ZL03_VCP_výkop	změna trasy Slavič IO03.001 Výkopové práce	654 210,02
ZL03_MNP_materiál	změna trasy Slavič IO03.002 Výpis materiálu	-1 697 776,35
ZL03_VCP_materiál	změna trasy Slavič IO03.002 Výpis materiálu	2 594 583,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL03_VCP_výkop - změna trasy Slavič IO03.001 Výkopové práce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

654 210,02

D HSV Práce a dodávky HSV 654 210,02

D 1 Zemní práce 639 876,75

9	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	620,123	16,59	10 287,84
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P *Poznámka k položce:*
IO03.001 pol.č. 9

VV "Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů" (1,4+3)*112,537 495,163

VV "chránička" (1,4+3)*28,4 124,960

VV **Součet** 620,123

10	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	620,123	49,00	30 386,03
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

P *Poznámka k položce:*
IO03.001 pol.č. 10

VV "Sejmutí ornice (trávník) v rozsahu výkopů" (1,4+3)*112,537 495,163

VV "chránička" (1,4+3)*28,4 124,960

VV **Součet** 620,123

13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	78,776	241,34	19 011,80
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

P *Poznámka k položce:*
IO03.001 pol.č. 13

VV "úsek 32" 112,537*1,4*2 315,104

VV "chránička" 28,4*1,4*2 79,520

VV **Součet** 394,624

VV "Zastoupení zeminy 25%:" 315,104*0,25 78,776

VV **Součet** 78,776

14	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	236,328	595,00	140 615,16
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3

P *Poznámka k položce:*
IO03.001 pol.č. 14

VV "úsek 32" 112,537*1,4*2 315,104

VV "chránička" 28,4*1,4*2 79,520

VV **Součet** 394,624

VV "Zastoupení zeminy 75%:" 315,104*0,75 236,328

VV **Součet** 236,328

16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	563,748	94,81	53 448,95
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m






PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 16				
W			112,537*2*2		450,148		
W			28,4*2*2		113,600		
W			Součet		563,748		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	563,748	53,06	29 912,47
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 17				
22	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	80,838	27,74	2 242,45
PP			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 20 do 50 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 22				
W			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"				
W			"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		35,449		
W			112,537*0,9*1,4*0,25				
W			"chránička" 28,4*0,5*1,4*0,25		4,970		
W			Mezisoučet		40,419		
W			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"				
W			"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		35,449		
W			112,537*0,9*1,4*0,25				
W			"chránička" 28,4*0,5*1,4*0,25		4,970		
W			Mezisoučet		40,419		
W			Součet		80,838		
23	K	162251122	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 20 do 50 m	m3	242,514	39,55	9 591,43
PP			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 20 do 50 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 23				
W			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"				
W			"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		106,347		
W			112,537*0,9*1,4*0,75				
W			"chránička" 28,4*0,5*1,4*0,75		14,910		
W			Mezisoučet		121,257		
W			"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"				
W			"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		106,347		
W			112,537*0,9*1,4*0,75				
W			"chránička" 28,4*0,5*1,4*0,75		14,910		
W			Mezisoučet		121,257		
W			Součet		242,514		
24	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	140,309	196,12	27 517,40
PP			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				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 24				
W			"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"				
W			112,537*1,4*0,8		126,041		
W			28,4*3,14*0,4*0,4		14,268		
W			Součet		140,309		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	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	630,205	14,78	9 314,43
	PP		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 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 25				
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"				
	VV		112,537*1,4*0,8		126,041		
	VV		28,4*3,14*0,4*0,4		14,268		
	VV		Součet		140,309		
	VV		126,041*5 "Přepočtené koeficientem množství"		630,205		
	VV		Součet		630,205		
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	40,774	31,93	1 301,91
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 26				
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"				
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		35,449		
	VV		112,537*0,9*1,4*0,25				
	VV		"chránička" 28,4*0,5*1,5*0,25		5,325		
	VV		Součet		40,774		
27	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	122,322	42,63	5 214,59
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 27				
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládce"				
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:"		106,347		
	VV		112,537*0,9*1,4*0,75				
	VV		"chránička" 28,4*0,5*1,5*0,75		15,975		
	VV		Součet		122,322		
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	252,082	183,60	46 282,26
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 28				
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku (15 km dle B)"				
	VV		112,537*1,4*0,8		126,041		
	VV		28,4*1,4*1,2		47,712		
	VV		Součet		173,753		
	VV		126,041*2 "Přepočtené koeficientem množství"		252,082		
	VV		Součet		252,082		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	161,677	12,49	2 019,35
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 29				
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládce"				
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 112,537*0,9*1,4		141,797		
	VV		"chránička" 28,4*0,5*1,4		19,880		
	VV		Součet		161,677		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	195,121	290,00	56 585,09
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 30				
WV			"Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu"				
WV			"výkop rýh" 112,537*1,4*0,9		141,797		
WV			"chránička" (28,4*1,4*0,9)+((28,4*1,4*0,8)- (28,4*3,14*0,4*0,4))		53,324		
WV			Součet		195,121		
34	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	96,152	136,52	13 126,67
PP			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				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 34				
WV			"úsek 32" (112,537*1,4*0,7)-(3,14*0,2*0,2*112,537)		96,152		
WV			Součet		96,152		
35	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	207,688	369,00	76 636,87
PP			štěrkodrt' frakce 0/8				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 35				
WV			"Obsyp v montážních jámách a rýhách, použita frakce 0/8:" 96,152*1,8*1,2		207,688		
WV			Součet		207,688		
36	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	620,123	75,00	46 509,23
PP			Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 36				
WV			"Obnova povrchu nezpevněných ploch, rekultivace zelené plochy" 112,537*4,4		495,163		
WV			"chránička" 28,4*4,4		124,960		
WV			Součet		620,123		
37	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	620,123	34,63	21 474,86
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 37				
WV			"Sejmutí ornice v rozsahu výkopů" 112,537*4,4		495,163		
WV			"chránička" 28,4*4,4		124,960		
WV			Součet		620,123		
38	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	620,123	56,69	35 154,77
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 38				
WV			"Rozprostření ornice (orná půda) v rozsahu výkopů a manipulačního pruhu" 112,537*4,4		495,163		
WV			"chránička" 28,4*4,4		124,960		
WV			Součet		620,123		
39	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	620,123	2,99	1 854,17
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 39				
40	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	12,402	112,00	1 389,02
PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 40				
WV			620,123*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		12,402		
WV			Součet		12,402		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4		Vodorovné konstrukce				14 333,27
42	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	15,755	909,76	14 333,27
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol.č. 42				
VV			"Lože v rýhách, použita frakce 0/8"				
VV			"úsek 32" 0,1*1,4*112,537		15,755		
VV			Součet		15,755		

Legenda:

	nezměněné položky
	změněné položky ze stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
	nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL03_MNP_materiál - změna trasy Slavič IO03.002 Výpis materiálu

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-1 697 776,35

D HSV Práce a dodávky HSV -1 697 776,35

D 8 Trubní vedení -1 682 039,99

14	K	R851401	Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	-140,937	4 900,00	-690 591,30
----	---	---------	--	---	----------	----------	-------------

PP Montáž potrubí metodou "Berstlining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového" litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 14

VV "odečet berstlining v úseku Slavič" -112,5374

-112,537

VV "chránička" -28,4

-28,400

VV **Součet**

-140,937

15	M	R552001	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542	m	-140,937	6 989,00	-985 008,69
----	---	---------	---	---	----------	----------	-------------

PP trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m2 a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 15

VV -(112,537+28,4)

-140,937

20	K	R851403	Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	-23,000	180,00	-4 140,00
----	---	---------	--	-----	---------	--------	-----------

PP Montáž ochranného límce z nerez oceli na litinové potrubí DN 400 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 20

21	M	R552005	ochranný límeček z nerez oceli DN 400 pro ZMU	kus	-23,000	100,00	-2 300,00
----	---	---------	---	-----	---------	--------	-----------

PP ochranný límeček z nerez oceli DN 400 pro ZMU

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 21

VV -23

-23,000

VV **Součet**

-23,000

D 998 Přesun hmot -15 736,36

112	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-17,142	468,00	-8 022,46
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 112

113	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	-17,142	450,00	-7 713,90
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: IO03.002 pol.č. 113</i>				

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL03_VCP_materiál - změna trasy Slavíč IO03.002 Výpis materiálu

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 594 583,86

D HSV Práce a dodávky HSV 2 594 583,86

D 1 Zemní práce 1 515 373,92

25	K	R140003	Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 620x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000	149 850,00	749 250,00
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

PP Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací

P Poznámka k položce:

IO03.04 pol. 25

VV "dle PD změna trasy Slavíč" 5

5,000

VV Součet

5,000

24	M	R140002	trubka ocelová pr. 830x10 mm	m	28,400	21 043,80	597 643,92
----	---	---------	------------------------------	---	--------	-----------	------------

PP trubka ocelová pr. 830x10 mm

P Poznámka k položce:

IO03.04 pol. 24

VV "změna trasy Slavíč" 28,4

28,400

VV Součet

28,400

26	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	84 240,00	168 480,00
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	------------

PP Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací

P Poznámka k položce:

IO03.04 pol. 26

VV "změna trasy Slavíč" 2

2,000

VV Součet

2,000

D 8 Trubní vedení 1 060 923,38

30	K	899911324	Klužné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	15,000	6 675,62	100 134,30
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------

PP Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm

P Poznámka k položce:

IO03.04 pol. 30

VV "změna trasy Slavíč" 15

15,000

VV Součet

15,000

31	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	2,000	5 700,94	11 401,88
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

PP Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600

P Poznámka k položce:

IO03.04 pol. 31

VV "změna trasy Slavíč" 2

2,000

VV Součet

2,000

12	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	140,937	267,84	37 748,57
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400

P Poznámka k položce:

IO03.002 pol.č. 12

VV "otevřený výkop úsek 32"112,537

112,537

VV "v chráničce" 28,4

28,400

VV Součet

140,937

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	R552002	trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm	m	140,937	6 458,00	910 171,15
	PP		trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby vnitřní vystýlka z cementu vnější povrch je opatřen krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm				
	P		Poznámka k položce: IO03.002 pol.č. 16				
	VV		"změna trasy Slavíč" 112,537		112,537		
	VV		"v chrániče" 28,4		28,400		
	VV		Součet		140,937		
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	112,537	13,04	1 467,48
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	P		Poznámka k položce: IO03.002 pol.č. 35				
	VV		112,537		112,537		
	VV		Součet		112,537		
	D	998	Přesun hmot				18 286,56
112	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,920	468,00	9 322,56
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	P		Poznámka k položce: IO03.002 pol.č. 112				
113	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	19,920	450,00	8 964,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
	P		Poznámka k položce: IO03.002 pol.č. 113				

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL04_VCP - Podlaha IO03.010 ČS Drahotuše

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant:

AQOL s.r.o.

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel:

OHLA ŽS, a.s. a
IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

280 820,25

D HSV Práce a dodávky HSV 76 544,12

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 196,26

1	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	2,695	5 440,00	14 660,80
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25

P *Poznámka k položce:*
IO04.003 pol.č. 8

VV "bouraná plocha" 44,92*0,06

2,695

VV **Součet**

2,695

2	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	44,920	12,00	539,04
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

3	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	44,920	244,80	10 996,42
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

VV "penetrační nátěr pod betonovou mazaninu" 44,92

44,920

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 364,92

4	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	44,920	68,48	3 076,12
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

VV "bouraná plocha podlahy" 44,92

44,920

VV **Součet**

44,920

5	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,695	2 960,00	7 977,20
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

VV 44,92*0,06

2,695

VV **Součet**

2,695

7	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	39,506	33,20	1 311,60
---	---	-----------	--------------------------	---	--------	-------	----------

PP Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

VV (5,673*2)+(14,08*2)

39,506

D 997 Přesun sutě 31 767,42

8	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m ručně	t	7,857	3 400,00	26 713,80
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m

P *Poznámka k položce:*
URS I/24 -20%

9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,857	304,00	2 388,53
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.003 pol.č. 29				
10	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	109,998	13,30	1 462,97
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.003 pol.č. 30				
	VV		7,857*14 "Přepočtené koeficientem množství		109,998		
	VV		Součet		109,998		
1	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,857	153,00	1 202,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.003 pol.č. 31				
	D	998	Přesun hmot				6 215,52
12	K	998011008	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	6,756	920,00	6 215,52
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky do 6 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				62 929,73
	D	767	Konstrukce zámečnické				27 094,00
13	K	RZ01	D+M rámu pod tlakové nádoby	kus	1,000	27 094,00	27 094,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocelový jakl 160x80x4 mm (7,8m), komaxit závitů M24 (6ks) individuální cena subdodavatele				
	D	777	Podlahy lité				35 835,73
14	K	612311101	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,951	208,00	821,81
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hrubá, tloušťky do 10 mm nezatřená stěn				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	VV		"zapravení po soklu" 39,506*0,1		3,951		
15	K	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	44,920	288,80	12 972,90
	PP		Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	VV		44,92		44,920		
16	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	44,920	156,00	7 007,52
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	VV		"penetrační nátěr pod epoxidovou stěrku" 44,92		44,920		
17	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	44,920	202,40	9 091,81
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	VV		44,92		44,920		
18	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	39,506	140,00	5 530,84
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
19	K	998777111	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,554	741,60	410,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
D	4		TVAROVKY:				141 346,40
20	M	R01001	Příruba DN400, PN 16	ks	2,000	7 820,00	15 640,00
	PP		Příruba plochá přivařovací DN400 PN16; Ø406,4; DIN 2576; mat. DIN 1.4404				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle CN subdodavatele				
	VV		2		2,000		
21	M	R01002	Montážní vložka DN400, PN16	ks	1,000	60 720,00	60 720,00
	PP		Příruba plochá přivařovací DN300 PN16; Ø306,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle CN subdodavatele				
	VV		1		1,000		
22	M	R01003	Přírubový spoj DN400, PN16	ks	2,000	1 897,50	3 795,00
	PP		Příruba plochá přivařovací DN250 PN16; Ø256,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle CN subdodavatele				
23	M	R01004	Příruba DN300, PN16	ks	4,000	4 715,00	18 860,00
	PP		Příruba plochá přivařovací DN200 PN16; Ø206,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle CN subdodavatele				
24	M	R01005	Přírubový spoj DN300, PN16	ks	2,000	1 322,50	2 645,00
	PP		Příruba plochá přivařovací DN150 PN16; Ø156,0; DIN 2576; mat. DIN 1.4404				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle CN subdodavatele				
25	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	72,000	551,20	39 686,40
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/2024 -20%				
	VV		" 3 dny, 8 hod, 3 osoby" 3*8*3		72,000		

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: W300637

Stavba: Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Místo: Hranice - Lipník nad Bečvou

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		702 739,89
ZL05.01_VCP	IO03.001 doplnění štěrku Drahotuše a Slavíč	193 933,83
ZL05.02_VCP	IO03.005 chybějící chránička ulice Pivovarská	508 806,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přívaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL05.01_VCP - IO03.001 doplnění štěrku Drahotuše a Slavíč

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant:

AQOL s.r.o.

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel:

OHLA ŽS, a.s. a
IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

193 933,83

D HSV Práce a dodávky HSV 193 933,83

0	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 194,340	23,60	28 186,42
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

P

Poznámka k položce:
URS I/24 -20%

VV

"odstranění podkladu před finálními asfalty"

1 194,340

VV

(134,5*1,4)+(718,6*1,4)

Součet

1 194,340

24	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	119,434	196,12	23 423,40
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP

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

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 24

VV

"odvoz přebytku štěrkodrti na deponii" 119,434

119,434

25	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	597,170	14,78	8 826,17
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP

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 m

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 25

VV

"odvoz přebytku štěrkodrti na deponii" 119,434*5

597,170

28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	119,434	183,60	21 928,08
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 28

VV

"odstranění podkladu před finálními asfalty_ 50% využití štěrku při dalších pracích" 119,434*2*0,5

119,434

32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	119,434	290,00	34 635,86
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 32

VV

"dosyp rýhy před finálními asfalty" (134,5*0,1*1,4)+(718,6*0,1*1,4)

119,434

33	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	257,977	298,22	76 933,90
----	---	----------	-------------------------------	---	---------	--------	-----------

PP

šterkodrt' frakce 0/63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: IO03.001 pol. 33</i>				
W			"dosyp rýhy před finálními asfalty" 119,434*1,8*1,2			257,977	
W			Součet			257,977	

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění vodovodního přivaděče Hranice - Lipník nad Bečvou

Objekt:

ZL05.02_VCP - IO03.005 chybějící chránička ulice Pivovarská

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant:

AQOL s.r.o.

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s. a IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel:

OHLA ŽS, a.s. a
IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

508 806,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

508 806,06

D 1

Zemní práce

448 390,01

3	K	113107323	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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,000	64,82	453,74
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP

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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 3

VV

"chránička Pivovarská" 5*1,4

7,000

4	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	28,000	64,49	1 805,72
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 4

VV

"chránička Pivovarská" 5*2,2

11,000

VV

"odfrézování před finální opravou_na základě vyjádření SSOK" (1,4+2)*5

17,000

VV

Součet

28,000

5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	7,000	84,01	588,07
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 5

VV

"chránička Pivovarská" 5*1,4

7,000

VV

Součet

7,000

13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,430	241,34	827,80
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

P

Poznámka k položce:
IO03.001 pol. 13

VV

"chránička Pivovarská" (5*(2,41-0,15-0,3)*1,4)

13,720

VV

Součet

13,720

VV

"Zastoupení zeminy dle D3.1 25%:" 13,72*0,25

3,430

VV

Součet

3,430

14	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	10,290	595,00	6 122,55
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 14				
	VV		"chránička Pivovarská" (5*(2,41-0,15-0,3)*1,4)		13,720		
	VV		Součet		13,720		
	VV		"Zastoupení zeminy dle D3.1 75%:" 13,72*0,75		10,290		
	VV		Součet		10,290		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-463,700	94,81	-43 963,40
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 16				
	VV		"chránička Pivovarská" 5*2,41*2		24,100		
	VV		"úspora za neprováděné pažení 50%" -975,6*0,5		-487,800		
	VV		Součet		-463,700		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	-463,700	53,06	-24 603,92
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 17				
8	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	13,720	169,48	2 325,27
	PP		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				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.003 pol. 8				
	VV		"chránička Pivovarská" (5*(2,41-0,15-0,3)*1,4)		13,720		
9	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	54,880	12,60	691,49
	PP		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				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.003 pol. 9				
	VV		"chránička Pivovarská" (5*(2,41-0,15-0,3)*1,4)*4		54,880		
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,400	183,60	5 030,64
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 28				
	VV		13,7*2		27,400		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,308	290,00	3 859,32
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 30				
	VV		"chránička Pivovarská" (5*(2,41-0,15)*1,4)-(5*3,14*0,4*0,4)		13,308		
33	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	28,745	298,22	8 572,33
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 33				
	VV		"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách:" 13,308*1,8*1,2		28,745		
	VV		Součet		28,745		
24	M	R140002	trubka ocelová pr. 830x10 mm	m	8,000	21 043,80	168 350,40
	PP		trubka ocelová pr. 830x10 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.004 pol. 24				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	R140003	Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	149 850,00	149 850,00
	PP		Dodávka a montáž svařování ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.004 pol. 25				
	VV		"náhrada nenalezené chráničky KS5" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	K	R140004	Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	84 240,00	168 480,00
	PP		Dodávka a montáž čela ocelové chráničky (trubka ocelová pr. 830x10 mm) z ocelového plech a ocelové trubky pr. 610x5 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.004 pol. 26				
	VV		"náhrada nenalezené chráničky KS5" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	5	Komunikace pozemní				14 490,33
46	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	16,000	14,00	224,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 46				
	VV		9+7		16,000		
	VV		Součet		16,000		
0	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	7,000	404,00	2 828,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> URS I/24 -20%				
	VV		5*1,4		7,000		
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	28,000	277,52	7 770,56
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 47				
	VV		"provizorně" 5*2,2		11,000		
	VV		"finální oprava" (1,4+2)*5		17,000		
	VV		Součet		28,000		
48	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,000	407,53	3 667,77
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.001 pol. 48				
	VV		5*1,8		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	D	8	Trubní vedení				38 104,36
30	K	899911324	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm	kus	4,000	6 675,62	26 702,48
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.004 pol. 30				
	VV		"náhrada nenalezené chráničky KS5" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
31	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600	kus	2,000	5 700,94	11 401,88
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IO03.004 pol. 31				
	VV		"náhrada nenalezené chráničky KS5" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,000		
D	998		Přesun hmot				7 821,36
67	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,520	468,00	3 987,36
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
P			<i>Poznámka k položce: IO03.001 pol. 67</i>				
68	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	8,520	450,00	3 834,00
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
P			<i>Poznámka k položce: IO03.001 pol. 68</i>				

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle hladiny URS platné v době uzavření Smlouvy o Dílo - 20% (I/24)
- nové položky naceněné dle individuální kalkulace nebo CN subdodavatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z131277

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				5 372 003,44
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	5 372 003,44		1 128 120,72
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		6 500 124,16
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Z131277

Stavba: Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Místo: Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 372 003,44	6 500 124,16
SO 01	ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí	1 086 863,37	1 315 104,68
SO 02	ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí	1 451 049,07	1 755 769,37
TZ 01	ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část	677 824,00	820 167,04
TZ 02	ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část	534 526,00	646 776,46
TZ 03	ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část	595 137,00	720 115,77
TZ 04	ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část	602 254,00	728 727,34
A01	Ostatní a vedlejší náklady	424 350,00	513 463,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 086 863,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 086 863,37	21,00%	228 241,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 315 104,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 086 863,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 032 024,67

1 - Zemní práce	314 253,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	273 293,27
4 - Vodorovné konstrukce	71 740,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 025,17
8 - Trubní vedení	338 930,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 097,12
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	16 684,73
998 - Přesun hmot	16 684,73
PSV - Práce a dodávky PSV	54 838,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 814,38
713 - Izolace tepelné	3 987,22
767 - Konstrukce zámečnické	29 037,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 01 - ATS 1 Jezernice - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 032 024,67
D	1		Zemní práce				314 253,86
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	72,32	3 616,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,73	794,60
3	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	9,747	43,66	425,55
4	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	70,781	311,22	22 028,46
5	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	35,390	550,62	19 486,44
6	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	11,797	1 214,10	14 322,74
7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	20,400	805,79	16 438,10
8	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	13,600	1 028,08	13 981,89
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	116,62	7 930,16
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	65,26	4 437,68
11	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	82,080	320,00	26 265,60
12	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	82,080	73,53	6 035,34
13	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	116,964	55,58	6 500,86
14	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	116,964	13,91	1 626,97
15	K	151301401	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	82,080	218,88	17 965,67
16	K	151301411	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	82,080	48,11	3 948,87
17	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	91,181	76,38	6 964,40
18	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	60,787	92,34	5 613,07
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	91,181	53,58	4 885,48
20	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	24,627	61,56	1 516,04
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	36,160	186,39	6 739,86
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	361,600	14,02	5 069,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	91,181	92,34	8 419,65
24	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	24,627	119,70	2 947,85
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	57,856	883,50	51 115,78
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,308	355,00	41 289,34
27	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,035	704,79	729,46
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	13,28	1 328,00
29	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg	kg	4,400	216,48	952,51
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	100,000	14,14	1 414,00
31	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	100,000	83,22	8 322,00
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,800	167,92	1 141,86

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 273 293,27

33	K	38001	D+M prefabrikovaného bet.dna , vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, tl.stěny 160mm	kus	1,000	196 800,00	196 800,00
34	K	38002	D+M prefabrikované bet.zákrytové desky, vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, otvor 900x800mm, pro zatížení D400	kus	1,000	39 057,53	39 057,53
35	K	38003	Doprava prefabrikovaných konstrukcí ATS	kpl	1,000	24 600,00	24 600,00
36	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	0,449	5 613,20	2 520,33
37	K	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	0,395	5 412,93	2 138,11
38	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	6,130	1 174,81	7 201,59
39	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	6,130	159,17	975,71

D 4 Vodorovné konstrukce 71 740,07

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,700	1 809,80	3 076,66
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,108	1 177,28	6 013,55
42	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	26,408	147,99	3 908,12
43	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	29,049	152,52	4 430,55
44	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,244	5 449,07	23 125,85
45	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,120	446,42	1 839,25
46	K	45301	Přítěžovací prstenec, beton C 25/30, propletení výztuže	m3	1,042	20 737,80	21 608,79
47	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,173	44 724,26	7 737,30

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 12 025,17

48	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,748	5 902,81	4 415,30
49	K	621541022	Tenkvrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů/stropů	m2	7,065	310,65	2 194,74
50	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XA1	m3	0,823	5 521,47	4 544,17
51	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,748	407,92	305,12
52	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,823	203,96	167,86
53	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	451,26	347,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	64,93	50,06
D 8			Trubní vedení				338 930,45
55	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 330,25	2 660,50
56	M	55252235	<i>trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 200mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	1,000	3 814,23	3 814,23
57	M	55252237	<i>trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 400mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	1,000	5 055,30	5 055,30
58	M	55254047a1a	<i>N-kus PN 10/40 DN 80 + bet.blok, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	1,000	5 781,00	5 781,00
59	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 205,25	4 821,00
60	M	55253527	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	3,000	15 621,00	46 863,00
61	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 815,43	3 630,86
62	M	31951006	<i>Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	1,000	17 589,00	17 589,00
63	K	8701	D+M záchytný systém, vodící lišta s bezpečnostním pojezdem pro bezpečnostní postroj	soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
64	K	8702	D+M větrací hlavice z nerez oceli DN 150 s nerez větrací stříškou vytažená 1000mm nad upravený terén	kus	1,000	7 380,00	7 380,00
65	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	2,000	44,22	88,44
66	M	28613524	<i>potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0</i>	m	2,000	80,69	161,38
67	K	87131110101A	Montáž potrubí D 160 ukotvená na půlené objímky ke stěně šachty	m	5,000	125,87	629,35
68	M	28615201	<i>Potrubí PP HT DN 150, kotvené přes půlené objímky, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	m	5,000	1 045,50	5 227,50
69	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	17,000	85,23	1 448,91
70	M	28613575	<i>potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	m	17,000	348,09	5 917,53
71	M	28614910aa	<i>oblouk 22° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 90mm</i>	kus	4,000	1 512,90	6 051,60
72	M	28615974a	<i>elektrospojka SDR 17 PE 100 D 90mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	4,000	450,18	1 800,72
73	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	16,000	237,87	3 805,92
74	M	28654368a	<i>příruba polypropylenová točivá DN 80 PN 10, k lemovému nákrůžku D 90, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	4,000	1 092,24	4 368,96
75	K	87732101	Montáž tvarovek na potrubí	kus	5,000	345,41	1 727,05
76	M	PPL.KGB15045A AA	<i>Koleno 45° D 160, hladké, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	5,000	146,57	732,85
77	M	28653149	<i>nákrůžek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 17 90mm, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	4,000	365,31	1 461,24
78	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	939,66	939,66
79	M	422214	<i>Šoupátko ISO č. 2630, DN 25, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	1,000	5 424,30	5 424,30
80	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 388,28	5 553,12
81	M	42221303	<i>šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 80, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	4,000	9 680,10	38 720,40
82	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,3-1,8m, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM</i>	kus	4,000	1 202,94	4 811,76
83	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 203,80	1 203,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	42273589	hydrant podzemní jednočinný DN 80 PN 10,Rd 1,0m, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	16 728,00	16 728,00
85	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 058,66	2 058,66
86	M	42221306aa	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 150, NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	19 311,00	19 311,00
87	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	980,65	980,65
88	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, odbočky 1",5/4",6/4",2", NUTNÉ OVĚŘENÍ DIMENZE PŘED OBJEDNÁNÍM	kus	1,000	1 980,30	1 980,30
89	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	16,00	272,00
90	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,000	32,02	544,34
91	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 605,85	8 605,85
92	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 175,12	4 175,12
93	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	7 007,80	7 007,80
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 738,08	6 952,32
95	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 402,20	5 608,80
96	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 820,40	1 820,40
97	M	56230636	deska podkladová šoupátového poklopu	kus	4,000	412,05	1 648,20
98	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 206,45	2 206,45
99	M	422915	klíč kydrantový	kus	1,000	952,02	952,02
100	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 357,90	3 357,90
101	M	56230638	deska podkladová poklopu hydrantového	kus	1,000	587,94	587,94
102	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	20,000	56,11	1 122,20
103	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	20,000	3,57	71,40
104	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	16,04	320,80
105	M	5532	Orientační tabulka	kus	2,000	270,60	541,20
106	M	4622	sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m,průměr 50mm, modrobílý vč.betonové patky	ks	2,000	2 054,10	4 108,20
107	K	89984	Napojovací vývod NV 1	ks	1,000	12 300,00	12 300,00
108	K	89985	Napojovací vývod NV 2	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
109	K	89986	Betonový blok na potrubí typ 2 - hydranty a šoupátka	kus	5,000	861,00	4 305,00
110	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	322,26	644,52
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 097,12
111	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,000	53,68	483,12
112	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	7,065	45,60	322,16
113	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	kus"pr ostu	5,000	375,31	1 876,55
114	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	294,09	294,09
115	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	4,000	530,30	2 121,20
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				16 684,73
D	998		Přesun hmot				16 684,73
116	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,406	31,75	12,89
117	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	30,662	531,32	16 291,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	7,714	7,52	58,01
119	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,406	314,64	127,74
120	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,406	479,70	194,76
D PSV Práce a dodávky PSV							54 838,70
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							21 814,38
121	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	8,653	688,07	5 953,87
122	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	20,317	741,83	15 071,76
123	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	210,250	3,75	788,75
D 713 Izolace tepelné							3 987,22
124	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,065	206,78	1 460,90
125	M	28376404	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch $\lambda=0,033$ m3</i>	m3	0,371	6 580,50	2 441,37
126	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	39,020	2,18	84,95
D 767 Konstrukce zámečnické							29 037,10
127	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 486,83	2 486,83
128	K	76701	D+M kompozitního poklopu do otvoru 900x800mm, s rámem, uzamykatelný, pro zatížení B125	kus	1,000	15 621,00	15 621,00
129	K	76702	D+M nerezové mřížky s rámem 400x400mm, nad jímku na úkapy	kus	1,000	1 845,00	1 845,00
130	M	4498302700A	<i>žebřík z nerezové oceli dl 2200mm, š, 400mm s výsuvným madlem</i>	kus	1,000	8 610,00	8 610,00
131	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	285,620	1,66	474,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 451 049,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 451 049,07	21,00%	304 720,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 755 769,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 451 049,07

HSV - Práce a dodávky HSV

1 396 210,37

1 - Zemní práce	513 422,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	273 037,24
4 - Vodorovné konstrukce	78 164,86
5 - Komunikace pozemní	20 476,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 025,17
8 - Trubní vedení	456 085,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 220,57
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	39 777,81
998 - Přesun hmot	29 890,47
PSV - Práce a dodávky PSV	54 838,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 814,38
713 - Izolace tepelné	3 987,22
767 - Konstrukce zámečnické	29 037,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

SO 02 - ATS 2 Podhoří - stavební část, propojovací potrubí

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 451 049,07

D HSV Práce a dodávky HSV 1 396 210,37

D 1 Zemní práce 513 422,21

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně - pro zpětnou montáž	m2	19,000	73,59	1 398,21
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	19,000	267,50	5 082,50
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	108,70	652,20
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,000	83,60	501,60
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	72,32	3 616,00
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,73	794,60
7	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	9,747	43,66	425,55
8	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	81,424	311,22	25 340,78
9	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	42,485	550,62	23 393,09
10	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	11,797	1 214,10	14 322,74
11	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	63,000	398,43	25 101,09
12	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	42,000	678,30	28 488,60
13	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	10,000	1 676,89	16 768,89
14	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	11,000	2 927,40	32 201,40
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	116,62	24 490,20
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	65,26	13 704,60
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	36,550	97,29	3 555,95
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	36,550	28,71	1 049,35
19	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	17,738	51,72	917,41
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	17,738	11,48	203,63
21	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	36,550	108,92	3 981,03
22	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	36,550	24,17	883,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	82,080	320,00	26 265,60
24	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	82,080	73,53	6 035,34
25	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	116,964	55,58	6 500,86
26	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	116,964	13,91	1 626,97
27	K	151301401	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	82,080	218,88	17 965,67
28	K	151301411	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	82,080	48,11	3 948,87
29	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	144,424	76,38	11 031,11
30	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	96,282	92,34	8 890,68
31	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	144,424	53,58	7 738,24
32	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	42,372	61,56	2 608,42
33	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	53,910	186,39	10 048,28
34	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	539,100	14,02	7 558,18
35	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	144,424	92,34	13 336,11
36	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	42,372	119,70	5 071,93
37	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	86,256	883,50	76 207,18
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,296	356,70	66 808,48
39	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,035	704,79	729,46
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,000	167,92	3 526,32
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	142,500	13,28	1 892,40
42	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFIL, á 25 kg	kg	6,270	216,48	1 357,33
43	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	142,500	14,14	2 014,95
44	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	100,000	53,87	5 387,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 273 037,24

45	K	38001	D+M prefabrikovaného bet.dna , vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, tl.stěny 160mm	kus	1,000	196 549,00	196 549,00
46	K	38002	D+M prefabrikované bet.zákrytové desky, vnitř.průměr 3000mm, výška 250mm, otvor 900x800mm, pro zatížení D400	kus	1,000	39 052,50	39 052,50
47	K	38003	Doprava prefabrikovaných konstrukcí ATS	kpl	1,000	24 600,00	24 600,00
48	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	0,449	5 613,20	2 520,33
49	K	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	0,395	5 412,93	2 138,11
50	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	6,130	1 174,81	7 201,59
51	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	6,130	159,17	975,71

D 4 Vodorovné konstrukce 78 164,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,250	1 809,80	9 501,45
53	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,108	1 177,28	6 013,55
54	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	26,408	147,99	3 908,12
55	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	29,049	152,52	4 430,55
56	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,244	5 449,07	23 125,85
57	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,120	446,42	1 839,25
58	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,173	44 724,26	7 737,30
59	K	45301	Přítěžovací prstenec, beton C 25/30, propletení výztuže	m3	1,042	20 737,80	21 608,79

D 5 Komunikace pozemní 20 476,62

60	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	19,000	267,93	5 090,67
61	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-45 mm tl 150 mm	m2	6,000	246,54	1 479,24
62	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-45 mm tl 200 mm	m2	6,000	324,60	1 947,60
63	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,000	452,90	2 717,40
64	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,000	33,71	202,26
65	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	m2	6,000	14,82	88,92
66	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,000	413,03	2 478,18
67	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 - zpětná montáž stávající dlažby	m2	19,000	340,65	6 472,35

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 12 025,17

68	K	621541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů/stropů	m2	7,065	310,65	2 194,74
69	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,748	5 902,81	4 415,30
70	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XA1	m3	0,823	5 521,47	4 544,17
71	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,748	407,92	305,12
72	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,823	203,96	167,86
73	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	451,26	347,92
74	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,771	64,93	50,06

D 8 Trubní vedení 456 085,89

75	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 330,25	2 660,50
76	M	55252235	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 200mm	kus	1,000	3 714,59	3 714,59
77	M	55252237	trouba přírubová TP PN 10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,000	5 055,30	5 055,30
78	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 205,25	7 231,50
79	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	7 306,20	7 306,20
80	M	55253504	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 65/50	kus	1,000	7 933,50	7 933,50
81	M	31951001	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	2,000	8 253,30	16 506,60
82	M	55253606	přechod přírubový litinový DN 65/50 + bet.blok	kus	1,000	10 196,70	10 196,70
83	M	55254047a1a	N-kus PN 10/40 DN 80 + bet.blok	kus	1,000	5 781,00	5 781,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 257,32	7 543,92
85	M	31951004	Potrubi spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	11 844,90	23 689,80
86	M	55253514	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/65	kus	2,000	11 832,60	23 665,20
87	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	1,000	9 077,40	9 077,40
88	M	55253516	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100	kus	1,000	8 856,00	8 856,00
89	K	8701	D+M záchytný systém, vodící lišta s bezpečnostním pojezdem probezpečnostní postroj	soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
90	K	8702	D+M větrací hlavice z nerez oceli DN 150 s nerez větrací stříškou vytažená 1000mm nad upravený terén	kus	1,000	7 380,00	7 380,00
91	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	47,500	82,40	3 914,00
92	M	28613527a	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80	m	47,500	303,81	14 430,98
93	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	5,000	94,78	473,90
94	M	28613528a	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 75x6,80	m	5,000	409,59	2 047,95
95	K	87131110101A	Montáž potrubí D 160 ukotvení na půlené objímky ke stěně šachty	m	5,000	125,87	629,35
96	M	28615201	Potrubí PP HT DN 150 , kotvené přes půlené objímky	m	5,000	1 045,50	5 227,50
97	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	5,000	98,50	492,50
98	M	28613579	potrubí vícevrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5	m	6,000	1 036,89	6 221,34
99	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	15,000	212,67	3 190,05
100	M	2861483	Elektro oblouk 11° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	1,000	2 564,55	2 564,55
101	M	2861484	Elektro oblouk 30° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	4,000	2 564,55	10 258,20
102	M	2861482	Elektro oblouk 60° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	1,000	2 763,81	2 763,81
103	M	2861481	Elektro oblouk 45° SDR 17 PE 100 D 63mm	kus	3,000	2 564,55	7 693,65
104	M	28654365	příruba polypropylenová točivá, k lemovému nákrůžku D 63	kus	2,000	710,94	1 421,88
105	M	286149231a	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D63	kus	2,000	430,50	861,00
106	M	28653133	nákrůžek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 11 63mm	kus	2,000	237,39	474,78
107	K	877231101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	18,000	225,26	4 054,68
108	M	28653134a	nákrůžek lemový s prodlouženým hrdlem PE 100 SDR 11 75mm	kus	6,000	309,96	1 859,76
109	M	28654367	příruba polypropylenová točivá, k lemovému nákrůžku D75	kus	6,000	964,32	5 785,92
110	M	28615973	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 75mm	kus	6,000	441,57	2 649,42
111	K	87732101	Montáž tvarovek na potrubí	kus	5,000	345,41	1 727,05
112	M	PPL.KGB15045A AA	Koleno 45° D 160, hladké	kus	5,000	146,57	732,85
113	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	965,64	1 931,28
114	M	42221301	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4 PN 10/16 DN 50	kus	2,000	7 576,80	15 153,60
115	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	998,11	1 996,22
116	M	42221302	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4, PN 10/16 DN 65	kus	2,000	9 397,20	18 794,40
117	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 388,28	1 388,28
118	M	42221303	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4 PN 10/16 DN 80	kus	1,000	9 680,10	9 680,10
119	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 203,80	1 203,80
120	M	42273589	hydrant podzemní jednočinný DN 80 PN 10,Rd 1,0m	kus	1,000	16 728,00	16 728,00
121	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 512,01	1 512,01
122	M	42221304	šoupátko měkkotěsnící, krátká stavební dl F4,PN 10/16 DN 100	kus	1,000	11 266,80	11 266,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	52,500	22,89	1 201,73
124	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	52,500	16,00	840,00
125	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 605,85	8 605,85
126	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 175,12	4 175,12
127	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	7 007,80	7 007,80
128	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	1 738,08	10 428,48
129	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	6,000	1 402,20	8 413,20
130	M	42291000	<i>klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč</i>	kus	1,000	1 820,40	1 820,40
131	M	56230636	<i>deska podkladová šoupátového poklopu</i>	kus	6,000	412,05	2 472,30
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 206,45	2 206,45
133	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	3 357,90	3 357,90
134	M	422915	<i>klíč kydrantový</i>	kus	1,000	952,02	952,02
135	M	56230638	<i>deska podkladová poklopu hydrantového</i>	kus	1,000	587,94	587,94
136	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	8,000	322,26	2 578,08
137	M	5532	<i>Orientační tabulka</i>	kus	8,000	270,60	2 164,80
138	M	4622	<i>sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m, průměr 50mm, modrobílý vč. betonové patky</i>	ks	8,000	2 054,10	16 432,80
139	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	60,000	56,11	3 366,60
140	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	60,000	16,04	962,40
141	M	20223	<i>fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m</i>	m	60,000	3,57	214,20
142	K	89984	Napojovací vývod NV 1	ks	1,000	12 300,00	12 300,00
143	K	89985	Napojovací vývod NV 2	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
144	K	89986	Betonový blok na potrubí typ 2 - hydranty a šoupátka	kus	20,000	861,00	17 220,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 220,57
145	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,000	53,68	483,12
146	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	7,065	45,60	322,16
147	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	294,09	294,09
148	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	4,000	530,30	2 121,20
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				39 777,81
149	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,164	31,75	322,71
150	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	193,116	7,72	1 490,86
151	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,164	314,65	3 198,10
152	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,164	479,70	4 875,67
D 998			Přesun hmot				29 890,47
153	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	56,257	531,32	29 890,47
D PSV			Práce a dodávky PSV				54 838,70
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				21 814,38
154	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	8,653	688,07	5 953,87
155	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou tl.5mm	m2	20,317	741,83	15 071,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	210,250	3,75	788,75
D 713			Izolace tepelné				3 987,22
157	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,065	206,78	1 460,90
158	M	28376404	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch $\lambda=0,033$ m3</i>	m3	0,371	6 580,50	2 441,37
159	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	39,020	2,18	84,95
D 767			Konstrukce zámečnické				29 037,10
160	K	76701	D+M kompozitního poklopu do otvoru 900x800mm, s rámem, uzamykatelný, pro zatížení B125	kus	1,000	15 621,00	15 621,00
161	K	76702	D+M nerezové mřížky s rámem 400x400mm, nad jímku na úkapy	kus	1,000	1 845,00	1 845,00
162	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 486,83	2 486,83
163	M	4498302700A	<i>žebřík z nerezové oceli dl 2200mm, š, 400mm s výsuvným madlem</i>	kus	1,000	8 610,00	8 610,00
164	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	285,620	1,66	474,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

677 824,00

DPH základní
snížená

Základ daně

677 824,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

142 343,04

0,00

Cena s DPH

v CZK

820 167,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

677 824,00

M - Práce a dodávky M

677 824,00

23-M - Montáže potrubí

677 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 01 - ATS 1 Jezernice - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

677 824,00

D M Práce a dodávky M

677 824,00

D 23-M Montáže potrubí

677 824,00

1	K	M2301	Strojně - technologická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	677 824,00	677 824,00
---	---	-------	---	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

534 526,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	534 526,00	21,00%	112 250,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

646 776,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

534 526,00

M - Práce a dodávky M

534 526,00

23-M - Montáže potrubí

534 526,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 02 - ATS 2 Podhoří - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

534 526,00

D M Práce a dodávky M 534 526,00

D 23-M Montáže potrubí 534 526,00

1	K	M2301	Strojně - technologická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	534 526,00	534 526,00
---	---	-------	---	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

595 137,00

DPH základní
snížená

Základ daně

595 137,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

124 978,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

720 115,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

595 137,00

M - Práce a dodávky M

595 137,00

21-M - Elektromontáže

595 137,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 03 - ATS 1 Jezernice - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

595 137,00

D M Práce a dodávky M 595 137,00

D 21-M Elektromontáže 595 137,00

1	K	M2101	Elektrotechnická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	595 137,00	595 137,00
---	---	-------	--	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

602 254,00

DPH základní
snížená

Základ daně

602 254,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

126 473,34

0,00

Cena s DPH

v CZK

728 727,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

602 254,00

M - Práce a dodávky M

602 254,00

21-M - Elektromontáže

602 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

TZ 04 - ATS 2 Podhoří - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

602 254,00

D M Práce a dodávky M

602 254,00

D 21-M Elektromontáže

602 254,00

1	K	M2101	Elektrotechnická část - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	602 254,00	602 254,00
---	---	-------	--	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

A01 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

424 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 350,00	21,00%	89 113,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

513 463,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

A01 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

424 350,00

ON - Ostatní náklady

258 300,00

VN - Vedlejší náklady

166 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Podhoří - napojení na systém SV Hranice - Přerov_1_OCENENY

Objekt:

A01 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 3. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

424 350,00

D	ON	Ostatní náklady		258 300,00			
1	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
2	K	005231010R	Revize	Soubor	1,000	24 600,00	24 600,00
3	K	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
4	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	135 300,00	135 300,00
5	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	73 800,00	73 800,00

D	VN	Vedlejší náklady		166 050,00			
6	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
7	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
8	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
9	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	49 200,00	49 200,00
10	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	30 750,00	30 750,00
11	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	12 300,00	12 300,00

ATS 1 Jezernice		Příslušné výkresy :		D.2.1.3			
Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
ATS 1 Jezernice							
1	AT stanice -2-CRI-10-9-300-300-2FMA se dvěma vertikálními nerezovými čerpadly CRI -10-9, 5,5 kW, 400 V, 50 Hz, řízení frekvenčními měniči Q = 3 + 3 l/s, H = 74 m 1 ks masivní nerezový rám pro čerpadla a nádrž 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN10 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout Rozvaděč s řídicí jednotkou BTS2x5.5.2.FMA se dvěma frekvenčními měniči 2 ks tlakové čidlo - sání i výtlač software v českém jazyce programovatelný automat - obslužný grafický panel beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min hladina blokování proti chodu na naprázdno nočitadlo provozních hodin dokumentace odzkoušení stanice na zkušebně montáž na dílně výchozí revize elektro výchozí revize tlakových nádob Připojovací rozměry : Sání - příruba DN 80 PN16 Výtlač - příruba DN80 PN16	ks	1	501 490	501 490		
	Vodoměr včetně HRI						
2	DN80 PN16	ks	1	25 761	25 761		
	Šoupátko uzavírací pro pitnou vodu do 20°C, měkkotěsnící s kolem						
3	DN80 PN16	ks	2	6 475	12 950		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
4	Montážní vložka Monty, bez průchozích šroubů DN80 PN10/16	ks	2	8 480	16 960		
5	Ponorné nerezové čerpadlo s plovákem Q = 1,5 l/s, H = 3 m, elektromotor 0,3 kW, 230 V, 50 Hz ovládání plovákem včetně hadicové spojkv G 1¼"/ Ø 25	ks	1	8 268	8 268		
ATS 1 Jezernice - dodávka					565 429		
Potrubní rozvody ATS 1 Jezernice							
Potrubí: Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092-1. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření a pasivace opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.							
6	Příruba přivařovací plochá, typ 01, mat. DIN 1.4404 DN 80 PN16	ks	4	2 147	8 588		
7	Přírubový spoj – nerez šrouby, matice a podložky, mat. šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301, mat. matic – A4 (17348) DIN 1.4571 DN 80 PN16	ks	9	998	8 982		
8	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404 G1" (Ø 33,7 x 2)	ks	2	458	916		
9	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	ks	3	680	2 040		
10	Nerezová trubka, mat. DIN 1.4404 G1" (Ø 33,7 x 2)	m	4	921	3 684		
11	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	m	1	1 225	1 225		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
12	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	7	3 712	25 984		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
13	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	4	1 313	5 252		
	Kulový kohout plnoprůtokový, vnitřní závity, s odvzdušňovacím ventilkem						
14	G 1/2"	ks	2	2 785	5 570		
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit						
15	G 1/2"	ks	1	635	635		
16	G 1"	ks	1	1 297	1 297		
	Hrdlo přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnitřní závit						
17	G 1/2"	ks	1	273	273		
18	G 1"	ks	1	398	398		
	Nátrubek přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnější závit						
19	G 1/2"	ks	2	210	420		
20	G 1 1/2"	ks	3	726	2 178		
	Kulový kohout plnoprůtokový, vnitřní závity						
21	G 1 1/2"	ks	1	1 263	1 263		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním, navařovací						
22	G 1 1/2" (Ø 48,3 x 3,25)	ks	2	839	1 678		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním navařovací / hadicový adapter						
23	Ø 33,7 x 3,25 / Ø 25	ks	1	1 100	1 100		
	Konzola potrubí nerez pro kotvení nerezového potrubí ke stěně vč. kotevního materiálu						
24	DN 80 (Ø 84 x 2) H = 200 mm	ks	2	4 972	9 944		
	PVC hadice						
25	vnitřní průměr 25 mm	m	3	194	582		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
26	Šroubovací hadicová spona pro Ø 25 - 45 mm	ks	2	193	386		
27	Pomocný nerezový montážní a kotevní materiál	kg	50	600	30 000		
ATS 1 Jezernice - montážní materiál + montáž					112 395		
ATS 1 Jezernice - celkem					677 824		

ATS 2 Podhoří		Příslušné výkresy :		D.2.1.3			
Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
ATS 2 Podhoří							
1	AT stanice -2-CRI-5-10-200-200-2FMA se dvěma vertikálními nerezovými čerpadly CR -5-10, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, řízení frekvenčními měniči $Q = 2 + 2 \text{ l/s}$, $H = 40 \text{ m}$, 1 ks masivní nerezový rám pro čerpadla a nádrž 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 200 litrů PN10 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 200 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout 1 ks nerezová membránová tlaková nádoba 300 litrů PN16 s tlakoměrem, u tlakoměru trojcestný manometrický kohout Demodáž a řídicí jednotkou DTS2x2 2 FMA se dvěma frekvenčními měniči 2 ks tlakové čidlo - sání i výtlak software v českém jazyce programovatelný automat - obslužný grafický panel beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min hladina blokování proti chodu na naprázdno nočitadlo provozních hodin dokumentace odzkoušení stanice na zkušebně montáž na dílně výchozí revize elektro výchozí revize tlakové nádoby Připojovací rozměry : Sání - příruba DN 65 PN16 Výtlak -příruba DN 50 PN16 viz Náb	ks	1	370 495	370 495		

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
2	Vodoměr včetně HRI DN50 PN10/16	ks	1	20 313	20 313		
3	Šoupátko uzavírací pro pitnou vodu do 20°C, měkkotěsnící s kolem DN50 PN10/16	ks	1	4 860	4 860		
4	DN65 PN10/16	ks	1	6 341	6 341		
5	Montážní vložka Monty, bez průchozích šroubů DN50 PN10/16	ks	1	7 638	7 638		
6	DN65 PN10/16	ks	1	7 723	7 723		
7	Ponorné nerezové čerpadlo s plovákem Q = 1,5 l/s, H = 3 m, elektromotor 0,3 kW, 230 V, 50 Hz ovládání plovákem včetně hadicové spojky G 1¼" / Ø 25	ks	1	8 269	8 269		
ATS 2 Podhoří - dodávka					425 639		
Potrubní rozvody ATS 2 Podhoří							
Potrubí: Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092-1. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření a pasivace opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.							
Příruba přivařovací plochá, typ 01, mat. DIN 1.4404							
8	DN 50 PN40, max. tlak do 1,6 MPa	ks	1	1 675	1 675		
9	DN 65 PN16	ks	3	2 373	7 119		
Přírubový spoj – nerez šrouby, matice a podložky, mat. šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301, mat. matic – A4 (17348) DIN 1.4571							

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
10	DN 50 PN40	ks	4	752	3 008		
11	DN 65 PN16	ks	5	726	3 630		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
12	G1" (Ø 33,7 x 2)	ks	2	458	916		
13	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	ks	3	680	2 040		
	Ocelový nerez přechod trubkový –centrický, mat. DIN 1.4404						
14	DN 65/50, délka 45 mm (Ø 69 x Ø 54)	ks	1	968	968		
	Nerezová trubka, mat. DIN 1.4404						
15	G1" (Ø 33,7 x 2)	m	4	921	3 684		
16	G 1½" (Ø 48,3 x 2)	m	1	1 225	1 225		
17	DN 65 (Ø 69 x 2)	m	7	3 523	24 661		
	Nerezové koleno 90°, bez přírub, mat. DIN 1.4404						
18	DN 65 (Ø 69 x 2)	ks	4	1 088	4 352		
	Kulový kohout plnopřítokový, vnitřní závit, s odvzdušňovacím ventilkem						
19	G ½"	ks	2	2 785	5 570		
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit						
20	G ½"	ks	1	635	635		
21	G 1"	ks	1	1 297	1 297		
	Hrdlo přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnitřní závit						
22	G ½"	ks	1	273	273		
23	G 1"	ks	1	398	398		
	Nátrubek přivařovací, mat. DIN 1.4404, vnější závit						
24	G ½"	ks	2	210	420		
25	G 1½"	ks	3	726	2 178		
	Kulový kohout plnopřítokový, vnitřní závit						

Pol. č.	Popis položky	Jedn.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
26	G 1½"	ks	1	1 264	1 264		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním, navařovací						
27	G 1½" (Ø 48,3 x 3,25)	ks	2	839	1 678		
	Nerezové šroubení s plochým těsněním navařovací / hadicový adapter						
28	Ø 33,7 x 3,25 / Ø 25	ks	1	1 104	1 104		
	Konzola potrubí nerez pro kotvení nerezového potrubí ke stěně vč. kotevního materiálu						
29	DN 50 (Ø 54 x 2) H = 360 mm	ks	2	4 972	9 944		
	PVC hadice						
30	vnitřní průměr 25 mm	m	3	194	582		
	Šroubovací hadicová spona pro						
31	Ø 25 - 45 mm	ks	2	133	266		
	Pomocný nerezový montážní a kotevní materiál						
32		kg	50	600	30 000		
	ATS 2 Podhoří - montážní materiál + montáž				108 887		
	ATS 2 Podhoří - celkem				534 526		

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a identifikace	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY								
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v plastovém podstavci , jistič před elektroměrem třífázový 32A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schopnost 10kA, montáž elektroměru na kříž, provedení pro ČEZ			ks	1	11 715	11 715
2	RM	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, vnitřní dveře, oceloplech. montážní panel, v pilíři výšky 900mm, IP min.54/ IP20, vel. 750x750x320mm, dveřní stop, tech. údaje a vstroje viz příloha D.2.2.5. ozn. RM			ks	1	46 117	46 117
3		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní			soupr.	1	4 612	4 612
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace			ks	1	17 488	17 488
5		tlumivka rázová oddělovací 16A/230V			ks	2	920	1 839
6		Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns			ks	1	4 649	4 649
7		přepínač třífázový 32A polohy "sítě-0-centrála"			ks	1	3 108	3 108
8		přívodka třífázová vestavná 400V, krytí IP67, 3P+N+PE			ks	1	1 035	1 035
9		Zálohový zdroj 230AC/24DC			ks	1	9 376	9 376
10		Akumulátor 12VDC/9Ah			ks	2	1 229	2 457
11		Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC			ks	1	804	804
12		PLC automat - sestava CPU 212-1EH31-0XB0 - 8DI, 6DO, 2AI, modul 221-1BF32-0XB0 - 8DI, modul 231-4HD32-0XB0 - 4AI, kom. kabel pro Ethernet s 2x konektorem PIN	komplet		ks	1	30 061	30 061
13		jistič jednopólový 2C1P			ks	3	531	1 592
14		jistič jednopólový 4C1P			ks	3	482	1 447
15		jistič jednopólový 10C1P			ks	1	318	318
16		jistič jednopólový 10B1P			ks	2	240	480
17		jistič jednopólový 6C1P			ks	1	367	367
18		jistič jednopólový 6B1P			ks	4	291	1 163
19		jistič trojpólový 32B3P			ks	1	1 189	1 189
20		proudový chránič čtyřpólový, 40A, rez. proud 30mA, typ B			ks	1	1 682	1 682
21		dveřní spínač vestavný, IP20			ks	2	1 873	3 746
22		zásuvka 2P+E modulární 16A, 250V bílá na lištu DIN			ks	1	476	476
23		termostat vestavný 0-60°C pro ventilátor, spínací kontakt			ks	1	931	931
24		topné těleso hliníkové s integrovaným ventilátorem, 400W/230V, IP20			ks	1	3 243	3 243
25		horní mřížka, RAL 7035			ks	2	868	1 735

26		Relé pomocné 2P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice šroub			ks	1	505	505
27		hladinový spínač s volbou funkcí, 1 prep. kontakt, nap. 230VAC, 2 sondy SHR-2			sada	1	3 189	3 189
28		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V			ks	1	2 062	2 062
29		svítidlo zářivkové vestavné do rozvaděče 230V, IP20, do 18W			ks	1	1 944	1 944
30		přepětová ochrana coax.			ks	1	3 820	3 820
31		kódová klávesnice do vlhkého prostředí			ks	1	2870,6232	2 871
32		signálka pro indikaci třífázového napětí 3x 230V			ks	1	692	692
33		Kabel s konektorem RJ45 ethernet 1m			ks	1	37	37
34		GPRS modem			sada	1	27 793	27 793
35		anténa vč. příslušenství a držáku na stožár - typ dle měření			sada	1	402	402
36		instalace radiového modemu			ks	1	1 230	1 230
37		instalace a zapojení řídicího systému - bude součástí výroby celého rozvaděče			sada	1	3 690	3 690
38		napájecí kabel			sada	1	971	971
39		kabely pro připojení V/V			sada	3	680	2 040
40	RM	řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 1,6A			ks	2	150	300
41		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 0,5A			ks	4	150	601
42		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA			ks	4	150	601
43		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA			ks	2	150	300
44		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA			ks	2	150	300
45		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství			ks	55	13	702
46		svorka řadová 6, vč. příslušenství			ks	3	19	56
47		svorka řadová 4, vč. příslušenství			ks	11	13	140
48		vývodka plastová 20			ks	7	17	116
49		vývodka plastová 25			ks	15	24	367
50		vývodka plastová 32			ks	2	48	96
51		Sestavení a montáž			komp.	1	3 834	3 834
52								
53								
54	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231
55	BP1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231

56	SK1	magnetický kontakt povrchový průmaslový, Al obal + 65cm kabel, prostředí venkovní, klasifikace stupeň 2, 30VDC, 200mA			ks	1	577	577
57	MXBP1	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
58		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
59		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
60	MXBP2	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
61		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
62		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
63	ST1	termostat			ks	1	3 640	3 640
64		Hygrostat			ks	1	3 283	3 283

B. MATERIÁL								
63	materiál	AYKY-J 4x16			m	8	80	639
64		CYKY-J 5x6			m	25	142	3 560
65		CYKY-J 3x1,5			m	35	22	766
66		CYKY-O 2x1,5			m	8	18	141
67		JYTY-O 4x1			m	75	31	2 311
68		JYTY-O 14x1			m	15	93	1 398
69		H07V2-K 16 Z/Ž			m	15	79	1 179
70		H07V2-K 4,00 Z/Ž			m	20	30	598
71		svítidlo LED průmyslové polykarbonátový opálový difuzor světelný tok 3706 lm, světelný tok zdroje 4100 lm, výkon 25W, Oberon L1 12ST 4k1 840			ks	1	2 350	2 350
72		spínač seriový plastové provedení, IP44			ks	1	253	253
73		pojistka nožová PNA 1-63A			ks	3	169	508
74		zásuvka jednonásobná 16A/250V plastové provedení, IP44			ks	1	194	194
75		ekvipotenciální svorkovnice s krytem EPS1			ks	1	393	393
76		zemnicí svorka ZSA16			ks	7	60	417
77		uzemňovací páska Cu 0,4x15, dl.0,5m			sada	1	24	24
78		páska uzemňovací FeZn 30x4			m	20	74	1 479
79		zemnicí tyč pozink plná + svorka SR03, dl. 2m			ks	1	1 273	1 273
80		krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek a svorek, IP65			ks	6	380	2 283
81		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 63mm, vč. spojek			m	8	50	396
82		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 50mm, vč. spojek			m	10	42	422
83		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 110mm, vč. spojek			m	10	102	1 022
84		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	20	30	597
85		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	19	30	567
86		tuhá elektroinstalační trubka DN50, vč. příslušenství			m	3	218	653
87		Kabelový nerezový drátový žlab 60x60, včetně tvarovek, montážního a upevňovacího příslušenství			m	20	1 037	20 732
88		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/40			m	10	95	953
89		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/20			m	5	60	298
90	stožár osvětlovací sadový třístupňový bezpaticový žárově pozinkovaný, dl. 4,6m			ks	1	10 600	10 600	
91	svorka hromosvodová SR03			ks	3	48	144	
92	ocel konstrukční všeobecná nerez			kg	8	583	4 663	
93	pomocný materiál			sada	1	6 112	6 112	
94								

C. MONTÁŽE								
96	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"			sada	1	37 523	37 523
97		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	47 299	47 299
98		SW technologický na PLC			kompl.	1	16 550	16 550
99		SW komunikace			kompl.	1	8 275	8 275
100		SW vizualizace dispečink - doplnění			kompl.	1	41 374	41 374
101		oživení, zkoušky funkce, zkoušky disp			kompl.	1	33 099	33 099
102		oživení okruhů MaR			kompl.	1	16 550	16 550
103		radiový projekt na ČTÚ Praha + měření úrovně signálu			kompl.	1	6 150	6 150
104		revize výchozí			sada	1	23 955	23 955
105		stanovisko ITI			sada	1	36 409	36 409
106		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti			ks	1	7 052	7 052

D. ZEMNÍ PRÁCE								
107	zemní práce	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném terénu			km	0,02	12 300	246
108		výkop zemina tř. 3			m ³	0,25	1 513	378
109		sejmutí drnu			m ²	6	95	568
110		výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	541	5 412
111		výkop jámy pro osvětlovací stožár, zem. tř. 3			ks	1	1230	1 230
112		fólie výstražná, červená, šířka 22cm			m	10	29	287
113		zatažení lana do chráničky			m	7	158,301	1 108
114		betonový základ ze suchého betonu pro pilíř			m ³	0,1	6150	615
115		základ ϕ 250x800mm pro osvětlovací sadová stožár - kompletní			ks	1	6 150	6 150
116		zához zeminy tř. 3			m ³	0,1	391	39
117		zához kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř. 3			m	10	120	1 203
118		položení drnu			m ²	5	32	159
119								
120								
121								
122								

123	TZ 03 Elektrotechnická část - CELKEM							595 137
-----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a identifikace	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY								
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v plastovém podstavci , jistič před elektroměrem třífázový 16A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schopnost 10kA, montáž elektroměru na kříž, provedení pro ČEZ			ks	1	15 192	15 192
2	RM	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, vnitřní dveře, oceloplech. montážní panel, v pilíři výšky 900mm, IP min.54/ IP20, vel. 750x750x320mm, dveřní stop, tech. údaje a vystroje viz příloha D.2.2.5. ozn. RM			ks	1	46 117	46 117
3		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní			soupr.	1	4 612	4 612
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace			ks	1	17 488	17 488
5		tlumivka rázová oddělovací 16A/230V			ks	2	920	1 839
6		Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns			ks	1	4 649	4 649
7		přepínač třífázový 32A polohy "sítě-0-centrála"			ks	1	3 108	3 108
8		přívodka třífázová vestavná 400V, krytí IP67, 3P+N+PE			ks	1	1 035	1 035
9		Zálohový zdroj 230AC/24DC			ks	1	9 376	9 376
10		Akumulátor 12VDC/9Ah			ks	2	1 229	2 457
11		Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC			ks	1	804	804
12		PLC automat - sestava CPU 212-1EH31-0XB0 - 8DI, 6DO, 2AI, modul 221-1BF32-0XB0 - 8DI, modul 231-4HD32-0XB0 - 4AI, kom. kabel pro Ethernet s 2x konektorem PIN	komplet		ks	1	30 061	30 061
13		jistič jednopólový 2C1P			ks	3	531	1 592
14		jistič jednopólový 4C1P			ks	3	482	1 447
15		jistič jednopólový 10C1P			ks	1	318	318
16		jistič jednopólový 10B1P			ks	2	240	480
17		jistič jednopólový 6C1P			ks	1	367	367
18		jistič jednopólový 6B1P			ks	4	291	1 163
19		jistič trojpólový 16B3P			ks	1	1 238	1 238
20		proudový chránič čtyřpólový, 40A, rez. proud 30mA, typ B			ks	1	1 682	1 682
21		dveřní spínač vestavný, IP20			ks	2	1 873	3 746
22		zásuvka 2P+E modulární 16A, 250V bílá na lištu DIN			ks	1	476	476
23		termostat vestavný 0-60°C pro ventilátor, spínací kontakt			ks	1	931	931
24		topné těleso hliníkové s integrovaným ventilátorem, 400W/230V, IP20			ks	1	3 243	3 243
25		horní mřížka, RAL 7035			ks	2	868	1 735

26		Relé pomocné 2P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice šroub			ks	1	505	505
27		hladinový spínač s volbou funkcí, 1 prep. kontakt, nap. 230VAC, 2 sondy SHR-2			sada	1	3 189	3 189
28		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V			ks	1	2 062	2 062
29		svítidlo zářivkové vestavné do rozvaděče 230V, IP20, do 18W			ks	1	1 944	1 944
30		přepětová ochrana coax.			ks	1	3 820	3 820
31		kódová klávesnice do vlhkého prostředí			ks	1	2870,6232	2 871
32		signálka pro indikaci třífázového napětí 3x 230V			ks	1	692	692
33		Kabel s konektorem RJ45 ethernet 1m			ks	1	37	37
34		GPRS modem			sada	1	27 793	27 793
35		anténa vč. příslušenství a držáku na stožár - typ dle měření			sada	1	402	402
36		instalace radiového modemu			ks	1	1 230	1 230
37		instalace a zapojení řídicího systému - bude součástí výroby celého rozvaděče			sada	1	3 690	3 690
38		napájecí kabel			sada	1	971	971
39		kabely pro připojení V/V			sada	3	680	2 040
40	RM	řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 1,6A			ks	2	150	300
41		řadová svorkovnice pojistková s LED, trubičková pojistka 0,5A			ks	4	150	601
42		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA			ks	4	150	601
43		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA			ks	2	150	300
44		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA			ks	2	150	300
45		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství			ks	55	13	702
46		svorka řadová 6, vč. příslušenství			ks	3	19	56
47		svorka řadová 4, vč. příslušenství			ks	11	13	140
48		vývodka plastová 20			ks	7	17	116
49		vývodka plastová 25			ks	15	24	367
50	vývodka plastová 32			ks	2	48	96	
51		Sestavení a montáž			komp.	1	3 834	3 834
52								
53								
54	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231
55	BP1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -10 bar, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1	5 231	5 231

56	SK1	magnetický kontakt povrchový průmaslový, Al obal + 65cm kabel, prostředí venkovní, klasifikace stupeň 2, 30VDC, 200mA			ks	1	577	577
57	MXBP1	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
58		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
59		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,15	97
60	MXBP2	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1	2 061	2 061
61		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1	2 006	2 006
62		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1	97,14	97
63	ST1	termostat			ks	1	3 640	3 640
64		Hygrostat			ks	1	3 283	3 283

B. MATERIÁL								
63		AYKY-J 4x16			m	6	80	479
64		CYKY-J 5x6			m	10	142	1 424
65		CYKY-J 5x2,5			m	15	179	2 686
66		CYKY-J 3x1,5			m	40	22	875
67		CYKY-O 2x1,5			m	5	18	88
68		JYTY-O 4x1			m	80	31	2 465
69		JYTY-O 14x1			m	15	93	1 398
70		H07V2-K 16 Z/Ž			m	15	79	1 179
71		H07V2-K 4,00 Z/Ž			m	20	30	598
72		svítidlo LED průmyslové polykarbonátový opálový difuzor světelný tok 3706 lm, světelný tok zdroje 4100 lm, výkon 25W, Oberon L1 12ST 4k1 840			ks	1	2 350	2 350
73		spínač seriový plastové provedení, IP44			ks	1	253	253
74		pojistka nožová PNA 1-32A			ks	3	191	573
75		zásuvka jednonásobná 16A/250V plastové provedení, IP44			ks	1	194	194
76		ekvipotenciální svorkovnice s krytem EPS1			ks	1	393	393
77		zemnicí svorka ZSA16			ks	7	60	417
78	materiál	uzemňovací páska Cu 0,4x15, dl.0,5m			sada	1	24	24
79		páska uzemňovací FeZn 30x4			m	20	74	1 479
80		zemnicí tyč pozink plná + svorka SR03, dl. 2m			ks	1	1 273	1 273
81		krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek a svorek, IP65			ks	6	380	2 283
82		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 63mm, vč. spojek			m	8	50	396
83		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 50mm, vč. spojek			m	10	42	422
84		koporurová chránička dvouplášťová ϕ 110mm, vč. spojek			m	10	102	1 022
85		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	20	105	2 097
86		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	19	105	1 993
87		tuhá elektroinstalační trubka DN50, vč. příslušenství			m	3	218	653
88		Kabelový nerezový drátový žlab 60x60, včetně tvarovek, montážního a upevňovacího příslušenství			m	20	1 037	20 732
89		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/40			m	10	95	953
90		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/20			m	5	60	298
91		stožár osvětlovací sadový třístupňový bezpaticový žárově pozinkovaný, dl. 4,6m			ks	1	10 600	10 600
92		svorka hromosvodová SR03			ks	3	48	144
93		ocel konstrukční všeobecná nerez			kg	8	583	4 663
94		pomocný materiál			sada	1	6 112	6 112

C. MONTÁŽE								
96	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"			sada	1	37 523	37 523
97		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	47 299	47 299
98		SW technologický na PLC			kompl.	1	16 550	16 550
99		SW komunikace			kompl.	1	8 275	8 275
100		SW vizualizace dispečink - doplnění			kompl.	1	41 374	41 374
101		oživení, zkoušky funkce, zkoušky disp			kompl.	1	33 099	33 099
102		oživení okruhů MaR			kompl.	1	16 550	16 550
103		radiový projekt na ČTÚ Praha + měření úrovně signálu			kompl.	1	6 150	6 150
104		revize výchozí			sada	1	23 955	23 955
105		stanovisko ITI			sada	1	36 409	36 409
106		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti			ks	1	7 052	7 052

D. ZEMNÍ PRÁCE								
107	zemní práce	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném terénu			km	0,02	12 300	246
108		výkop zemina tř. 3			m ³	0,25	1 513	378
109		sejmutí drnu			m ²	6	95	568
110		výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř 3			m	10	541	5 412
111		výkop jámy pro osvětlovací stožár, zem. tř. 3			ks	1	1230	1 230
112		fólie výstražná, červená, šířka 22cm			m	10	29	287
113		zatažení lana do chráničky			m	7	158,301	1 108
114		betonový základ ze suchého betonu pro pilíř			m ³	0,1	6150	615
115		základ φ 250x800mm pro osvětlovací sadová stožár - kompletní			ks	1	6 150	6 150
116		zához zeminy tř. 3			m ³	0,1	391	39
117		zához kabelové rýhy 35x80cm, zem. tř 3			m	10	120	1 203
118		položení drnu			m ²	5	32	159
119								
120								
121								
122								

123	TZ 04 Elektrotechnická část - CELKEM							602 254
-----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------