

- o smlouvy Zhotovitele:
- o smlouvy Objednatele:

## **DODATEK Č. 6 KE SMLouvĚ O DíLO**

**na realizaci zakázky s názvem:**

**„Stavba Ekocentra Hranice“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### **I.**

#### **Smluvní strany**

**EKOLTES Hranice, a.s.**

se sídlem:

ZBOROVSKÁ 606, HRANICE I-MĚSTO, 753 01 HRANICE

Osoba oprávněná jednat:

Mgr. Jakub Horák, ředitel společnosti EKOLTES Hranice a.s.

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Radek Průcha, předseda představenstva EKOLTES Hranice a.s.

Jiří Kudláček, místopředseda představenstva EKOLTES Hranice, a.s.

- ve věcech technických:

Ing. Milan Bajgar

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

61974919

DIČ:

CZ61974919

Kontaktní spojení:

Email:

Tel.:

dále jen „Objednatel“

**SAS4REAL s.r.o.**

se sídlem:

Fulnecká 253, 742 47 Hladké Životice

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 57768.

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Jaroslav Tvrdoň

- ve věcech technických:

Jaroslav Tvrdoň

- ve věcech stavby:

Jaroslav Tvrdoň

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

02379139

DIČ:

CZ02379139

Kontaktní spojení:

Email:



dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“.

## II.

### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely mezi sebou dne 9. 4. 2020 Smlouvu o dílo „Stavba Ekocentra Hranice“, (dále jen „Smlouva o dílo“) a dále dne 28. 8. 2020 Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, dne 29. 12. 2020 Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo a dne 26. 4. 2021 Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo, dne 22. 12. 2021 Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo a dne 12.07.2022 Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo. Všech pět Dodatků tvoří součást Smlouvy o dílo.
2. Smluvní strany se dohodly s ohledem na zvýšení cen materiálu a práce ve stavebnictví v období od I.Q/2020 do současnosti, tj. II.Q/2022, které je vyjádřeno znaleckým posudkem znalce v oborech „ekonomika, odvětví ceny a odhady nemovitostí“ a „stavebnictví, odvětví stavby obytné a průmyslové“ Ing. Ilana Ertla, Smetanova 1376, 751 31 Lipník nad Bečvou, číslo položky 23-615-2022, na změně Smlouvy o dílo, respektive změny ceny za realizaci stavebních objektů TI 02.3 Dešťová kanalizace, TI 06.2 Areálový rozvod NN, TI 07.2 Areálový rozvod SLP, TI 08.2 Venkovní osvětlení, TI 03.3 Vodovod, IO 02.2 Zpevněné plochy a OVN.2 Ostatní a vedlejší náklady. Proto se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 6 ve smyslu článku VII. odst. 7. Smlouvy o dílo. Výše uvedený znalecký je součástí dodatku jako Příloha č. 1 tohoto dodatku.

## III.

### Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 6, k výše citované Smlouvě o dílo a jejich Dodatcích, kterým se mění a nově nahrazuje text článku VII. Cena díla za plnění a platební podmínky, odstavec 1. tak jak je dále uvedeno.
2. Cena díla se navyšuje v souladu s výše znaleckým posudkem tak, že cena za realizaci stavebních objektů TI 02.3 Dešťová kanalizace, TI 06.2 Areálový rozvod NN, TI 07.2 Areálový rozvod SLP, TI 08.2 Venkovní osvětlení, TI 03.3 Vodovod, IO 02.2 Zpevněné plochy a OVN.2 Ostatní a vedlejší náklady v rozsahu dle výkazu výměr je nově v součtu za všechny tyto položky **13 320 000,- Kč bez DPH**.
3. V souladu s tímto navýšením ceny výše uvedených položek výkazu výměr se navyšuje celková cena díla dle čl. VII. Smlouvy.

## IV.

### Ostatní ujednání

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají tímto Dodatkem č. 6 nedotčena.
2. Tato smlouva (dodatek) podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.

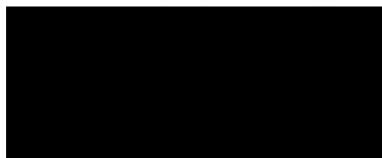
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jeho uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek č. 6 ke Smlouvě o dílo před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy
5. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jenom vyhotovení.

V Hranicích dne: 20.9.2022

Ve Slavíči dne: 20.9.2022

za Objednatele:

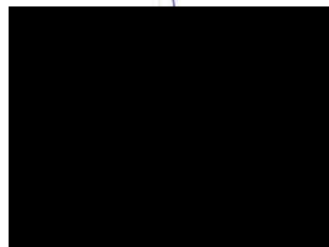
za Zhotovitele:



Radek Průcha

.....  
Jiří

4040  
EKOLTES Hranice, a.s.  
Zborovská 606, 753 01 Hranice



Jaroslav Tvrdoň

**akce: A3817-029 - Ekocentrum Hranice**  
"Ekoltes"

**CELKOVÁ REKAPITULACE**

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	
<b>IO 01.2</b>	Terénní a sadové úpravy - Ekoltes <i>zatravnění, stromy, vč. údržby</i>	
<b>IO 02.2</b>	Zpevněné plochy - Ekoltes <i>pojízdné a pochůzí plochy - AB, CB, žula, odvodňovací žlaby</i>	<b>5 443 334</b>
<b>IO 03.1</b>	Oplocení - Ekoltes <i>připojení objektu k distribuční síti - viz. samostatný rozpočet</i>	
<b>TI 01.2</b>	Kanalizace splašková - Ekoltes	
<b>TI 02.3</b>	Kanalizace dešťová - Ekoltes <i>vč. retenční nádrže</i>	<b>3 573 401</b>
<b>TI 03.3</b>	Vodovod - Ekoltes	<b>230 885</b>
<b>TI 04</b>	Plynovod - Ekoltes	
<b>TI 06.2</b>	Areálový rozvod NN - Ekoltes	<b>1 873 976</b>
<b>TI 07.2</b>	Areálový rozvod SLP - Ekoltes	<b>593 857</b>
<b>TI 08.2</b>	Venkovní osvětlení - Ekoltes	<b>1 035 547</b>
<b>TI 09</b>	Areálový teplovod - Ekoltes	
<b>OVN.2</b>	Ostatní a vedlejší náklady - Ekoltes <i>zařízení staveniště, geodetické práce, zkoušky, PD výrobní a skutečného provedení, dočasné dopravní značení, čištění komunikací, apod.</i>	<b>569 000</b>

celkem (v Kč bez DPH)

**13 320 000,00**

DPH 21%

2 797 200,00

**celkem (v Kč vč. DPH)**

**16 250 976,24**

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17029 Stavba Ekocentra Hranice**

Objekt: **IO02 Zpevněné plochy**

Rozpočet: **IO02.2\_2022 Zpevněné plochy - Ekoltes**

Zadavatel: **EKOLTES Hranice, a.s.** IČO: **61974919**  
**Zborovská 606** DIČ: **CZ61974919**  
**75301 Hranice-Hranice I-Město**

Zhotovitel: **SAS4REAL s.r.o.** IČO: **2379139**  
**Fulnecká 253** DIČ: **CZ02379139**  
**742 47 Hladké Životice**

Vypracoval: **atelier38**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 443 334,41
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>5 443 334,41</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>5 443 334,41 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,41 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH** **5443334,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis stavby: 17029 - Stavba Ekocentra Hranice  
Popis objektu: IO02 - Zpevněné plochy  
Popis rozpočtu: IO02.2\_2022 - Zpevněné plochy - Ekoltes

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			524 661,99	10
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			6 321,60	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			177 584,44	3
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 851 160,80	34
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			291 958,00	5
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			1 592 860,00	29
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			13 558,16	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			463 420,00	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			265 325,24	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			256 484,18	5
Cena celkem					5 443 334,41	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	IO02	Zpevněné plochy
R:	IO02.2_2022	Zpevněné plochy - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>524 661,99</b>		
1	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, sanace podloží : 2288,0*0,30 zemní práce : 2288,0*0,40	m3	1 601,60000	112,20	179 699,52	800-1	RTS 22/ I
						686,40000		
						915,20000		
2	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přípojky : 13,00*0,30*1,50 drenáž : ((60+34)*1,1)*0,30*0,40	m3	18,25800	1 690,00	30 856,02	800-1	RTS 22/ I
						5,85000		
						12,40800		
3	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, d.vp. : 0,80*0,80*1,50*3	m3	2,88000	1 617,00	4 656,96	800-1	RTS 22/ I
						2,88000		
4	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. (1601,6+18,26+2,88)-(80)	m3	1 542,74000	173,10	267 048,29	800-1	RTS 22/ I
						1 542,74000		
5	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard□ □ na 95 % PS	m3	80,00000	46,09	3 687,20	800-1	RTS 22/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	IO02	Zpevněné plochy
R:	IO02.2_2022	Zpevněné plochy - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vozovka asphalt : 620,00 vozovka žul.kostka : 0 parkoviště asphalt : 0 man.plocha beton : 1460,00 parkoviště žul.kostka : 0 chodník - žul.kostka : 0 chodník slp.dl. : 0	m2	2 080,00000	12,65	26 312,00	800-1	RTS 22/ I
				620,00000				
				1 460,00000				
7	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, nezp.plocha : 15*40	m2	600,00000	20,67	12 402,00	823-1	RTS 22/ I
				600,00000				
8	19900000x	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Skládka je v majetku investora, poplatek nebude účtován. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1542,74000	m3	1 542,74000	0,00	0,00		Vlastní
				1 542,74000				
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>6 321,60</b>		
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	32,00000	63,36	2 027,52	822-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	IO02	Zpevněné plochy
R:	IO02.2_2022	Zpevněné plochy - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
10	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	8,64000	497,00	4 294,08	822-1	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
17, :									
Součet : 8,64000 <span style="float: right;">8,64000</span>									
11	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	8,64000	0,00	0,00	801-3	RTS 22/ I	
Skládka je v majetku investora, poplatek nebude účtován.									
Součet : 8,64000 <span style="float: right;">8,64000</span>									
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>					<b>177 584,44</b>		
12	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3	6,20400	1 685,00	10 453,74	800-2	RTS 22/ I	
((60+34)*1,1)*0,20*0,30 <span style="float: right;">6,20400</span>									
13	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,06800	1 632,02	3 375,02	800-2	RTS 22/ I	
((60+34)*1,1)*0,20*0,10 <span style="float: right;">2,06800</span>									
14	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	103,40000	216,00	22 334,40	827-1	RTS 18/ I	
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, <span style="float: right;">103,40000</span>									
15	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	2 288,00000	23,20	53 081,60	800-2	RTS 22/ I	
(1460,0+620,0)*1,1 <span style="float: right;">2 288,00000</span>									
16	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	2 516,80000	35,10	88 339,68	SPCM	RTS 22/ I	
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2288,00000*1,1 <span style="float: right;">2 516,80000</span>									
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>					<b>1 851 160,80</b>		
17	564851111R00	Podklad ze štěrkokodří s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4 576,00000	180,00	823 680,00	822-1	RTS 22/ I	
sanace podloží : <span style="float: right;">4 576,00000</span>									
((1460,0+620,0)*1,1)*2									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	IO02	Zpevněné plochy
R:	IO02.2_2022	Zpevněné plochy - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm <i>bet.plocha :</i> 1460,00 <i>vozovka asfalt :</i> 620,0	m2	2 080,00000	226,01	470 100,80	822-1	RTS 22/ I
19	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním <i>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 620,00000</i>	m2	620,00000	547,00	339 140,00	822-1	RTS 22/ I
20	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>vozovka asfalt :</i> 620,0 <i>parkování asfalt :</i> 0	m2	620,00000	352,00	218 240,00	822-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>						<b>291 958,00</b>		
21	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního <i>Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 620,00000</i>	m2	620,00000	38,70	23 994,00	822-1	RTS 22/ I
22	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 620,00000*2</i>	m2	1 240,00000	29,10	36 084,00	822-1	RTS 22/ I
23	577132211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 <i>vozovka asfalt :</i> <i>plocha vedle SO13 podél navržené SO12 a k navržené SO14 : 620,0</i> <i>parkování asfalt :</i>	m2	620,00000	374,00	231 880,00	822-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	IO02	Zpevněné plochy
R:	IO02.2_2022	Zpevněné plochy - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

0  
napojení :  
0

<b>Díl: 58</b>	<b>Cementobetonové kryty komunikací</b>								<b>1 592 860,00</b>
----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

24	581142111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 1 a 2, tloušťky 210 mm	m2	1 460,00000	1 091,00	1 592 860,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-------------	----------	--------------	-------	-----------

<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>								<b>13 558,16</b>
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

25	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	13,00000	174,00	2 262,00	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

26	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	14,20900	795,00	11 296,16	SPCM	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	----------	--------	-----------	------	-----------

13,00\*1,093

14,20900

<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>								<b>463 420,00</b>
----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

27	89002	Dodání a osazení betonové šterbinové trouby s přerušovanou šterbinou, včetně betonového podkladu C 20/25 XF3, tl.100 mm a podklad ŠD 100 mm	m	94,00000	4 930,00	463 420,00		Vlastní
----	-------	---	---	----------	----------	------------	--	---------

vč.3 čistících kusů

vč.2 vpustových kusů

Z3 :

60,00

60,00000

Z4 :

0

Z5 :

34,00

34,00000

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								<b>265 325,24</b>
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

28	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	153,50000	297,00	45 589,50	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

kolem betonové plochy : 13,0+69,0

82,00000

kolem asf plochy : 12,5+13,0+46,0

71,50000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavba ekocentra Hranice  
**Objekt:** TI 02.3 - Aeálová dešťová kanalizace Ekoltes

JKSO:  
Místo: Hranice

CC-CZ:  
Datum: #ODKAZ!

Objednatel:  
Ekoltes Hranice, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
SAS4REAL s.r.o.

IČ: 2379139  
DIČ: CZ02379139

Projektant:  
Hydroidea s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
#ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!  
DIČ: #ODKAZ!

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 573 401,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 573 401,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	2 598 291,25	545 641,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 119 042,16</b>

<b>Projektant</b>
Datum a podpis: Razítko

<b>Zpracovatel</b>
Datum a podpis: Razítko

<b>Objednavatel</b>
Datum a podpis: Razítko

<b>Zhotovitel</b>
Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavba ekocentra Hranice

**Objekt:** TI 02.3 - Aeaálová dešt'ová kanalizace Ekoltes

Místo: Hranice

Datum:

#ODKAZ!

Objednatel: Ekoltes Hranice, a.s.

Projektant:

Hydroidea s.r.o.

Zhotovitel: SAS4REAL s.r.o.

Zpracovatel:

#ODKAZ!

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 573 401,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 573 401,25
1 - Zemní práce	1 128 374,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	444 758,00
4 - Vodorovné konstrukce	64 282,97
8 - Trubní vedení	1 841 182,52
997 - Přesun sutě	3 468,62
998 - Přesun hmot	91 334,43
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 573 401,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stavba ekocentra Hranice

**Objekt:** TI 02.3 - Aeařlová deřřřová kanalizace Ekoltes

Místo: Hranice Datum: #ODKAZ!  
 Objednatel: Ekoltes Hranice, a.s. Projektant: Hydroidea s.r.o.  
 Zhotovitel: SAS4REAL s.r.o. Zpracovatel: #ODKAZ!

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

**Náklady z rozpočtu** **3 573 401,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **3 573 401,25**

1 - Zemní práce 1 128 374,71

1	K	130901123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	4,897	12 600,00	61 702,20
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

(315,83+10,626)\*0,015 "odstranění betonových kčí-základy, betonové pražce - 1,5 % z celkového výkopu"

4,897

2	K	R_1-01	Odstranění kovových materiálů a konstrukcí, včetně řezání, upálení, apod.	t	2,546	11 500,00	29 279,00
---	---	--------	---	---	-------	-----------	-----------

(315,83+10,626)\*0,001\*7,8 "odstranění starých potrubí z trasy výkopu-0,1% z celkového výkopu x měrná hmotnost"

2,546

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	196,980	467,50	92 088,15
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

výkop uvažován z 1/2 v hornině tř.III a 1/2 v tř. IV

(21,8\*1,3\*1,2)/2 "st. C-1 DN300" 17,004

((65,0-39,0)\*1,7\*1,1)/2 "st. C-1 DN250" 24,310

(66,5\*1,3\*1,1)/2 "st. C-3 DN250" 47,548

(18,5\*1,3\*1,1)/2 "st. B DN250" 13,228

(32,0\*1,1\*1,1)/2 "st. D DN250" 19,360

((190,0-31,0)\*1,0\*0,95)/2 "přijčky DN150" 75,530

Součet 196,980

4	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	196,980	30,25	5 958,65
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	196,980	73,26	14 430,75
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	196,980	668,80	131 740,22
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

7	K	R131251011	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	24,500	514,80	12 612,60
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

výkop uvažován z 1/2 v hornině tř.III a 1/2 v tř. IV

(2,5\*2,5\*1,7)/2 "SC1-1" již hotova 0,000

(3,5\*2,5\*2,8)/2 "OLK1" 12,250

(3,5\*2,5\*2,8)/2 "OLK2" 12,250

Součet 24,500

8	K	R131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	24,500	42,90	1 051,05
---	---	------------	--	----	--------	-------	----------

9	K	R131351011	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	24,500	1 020,00	24 990,00
---	---	------------	---	----	--------	----------	-----------

10	K	R131351009	Příplatek za lepivost, hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	24,500	59,60	1 460,20
----	---	------------	--	----	--------	-------	----------

11	K	151101101	Zřizování příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	682,880	136,50	93 213,12
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

21,8\*1,3\*2 "st. C-1 DN300" 56,680

(65,0-39,0)\*1,7\*2 "st. C-1 DN250" 88,400

66,5\*1,3\*2 "st. C-3 DN250" 172,900

18,5\*1,3\*2 "st. B DN250" 48,100

32,0\*1,2\*2 "st. D DN250" 76,800

100,0\*1,2\*2 "st. příjčky DN150" 240,000

Součet 682,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	682,880	73,56	50 232,65
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	442,960	115,31	51 077,72
celkový výkop (196,98*2 + 24,5*2)					442,960		
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	222,497	145,20	32 306,56
442,96 "výkop					442,960		
-178,705 "obsyp					-178,705		
-40,686 "lože					-40,686		
-1,072 "podkladní beton					-1,072		
Součet					222,497		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	222,497	18,92	4 209,64
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - HRADÍ OBJEDNATEL	t	330,800	0,00	0,00
17	K	R_174101101-1	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ve zpevněných plochách	m3	197,497	114,00	22 514,66
442,96 "výkop					442,960		
-178,705 "obsyp					-178,705		
-40,686 "lože					-40,686		
-1,072 "podkladní beton					-1,072		
-25,0"objem šachet					-25,000		
Součet					197,497		
18	M	583336780	přírodní lomové kamenivo těžené frakce 16-32	t	516,355	506,00	261 275,63
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	178,705	309,00	55 219,85
21,8*0,63*1,2 "st. C-1 DN300					16,481		
(65,0-39,0)*0,58*1,1 "st. C-1 DN250					16,588		
66,5*0,58*1,1 "st. C-3 DN250					42,427		
18,5*0,58*1,1 "st. B DN250					11,803		
32,0*0,58*1,1 "st. D DN250					20,416		
(190,0-31,0)*0,47*0,95 "přípojky DN150					70,990		
Součet					178,705		
20	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	339,540	539,00	183 012,06

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

444 758,00

21	K	386120103	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 10 l/s	kus	2,000	2 879,00	5 758,00
22	M	59431140	odlučovač ropných látek ŽB, průtok do 10 l/s	kus	2,000	219 500,00	439 000,00

Gravitačně - koalescenční OLK se sorpčním dočišťovacím stupněm typ o jmenovitém průtoku 10 l/s, resp. 4 l/s s koncentrací C10-40 na odtoku do 0,5 mg/l je konstruovány jako odlučovače třídy I dle ČSN EN 858-1 a ČSN 858-2. OLK bude řešen jako železobetonová prefabrikovaná jímka o vnějších rozměrech 2,7 x 1,6 x 1,65 m z betonu C35/42. Nádrž se skládá ze samotné nádrže (vany), dělících stěn (příček) a zákrytové stropní desky) stropní deska bude dimenzována pro pojezd). Přimo při výrobě nádrže se v místě průchodu nátokového a výtokového potrubí zabudují šachtové vložky pro požadované DN. Vnitřní povrch nádrže je ošetřený trojsložkovým dvouvrstvým polyuretanovým nátěrem. Nátěr snižuje přilnavost ropné látky na povrchu stěn OLK a tím ulehčuje jeho čištění. Všechno technologické zařízení uvnitř odlučovače je vyrobeno z nerezového plechu a z plastu. ORL bude opatřen vstupním komínem s osazeným BEGU poklopem se zatížením D400. OLK č. 1 o jmenovitém průtoku 4 l/s bude provede s kalovým prostorem pro velké množství kalu bude rozměrově proveden jako OLK č.2.



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

#### 4 - Vodorovné konstrukce

64 282,97

23	K	451572111	Ložé pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžženého	m3	33,451	1 690,00	56 532,19
			21,8*0,1*1,2 "st. C-1 DN300		2,616		
			(65,0-39,0)*0,1*1,1 "st. C-1 DN250		2,860		
			66,5*0,1*1,1 "st. C-3 DN250		7,315		
			18,5*0,1*1,1 "st. B DN250		2,035		
			32,0*0,1*1,1 "st. D DN250		3,520		
			(190,0-31,0)*0,1*0,95 "přípojky DN150		15,105		
			Součet		33,451		
24	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,972	5 168,00	5 023,30
			1,6*1,6*0,10 "podkladní deska pro šachty DN1000"		0,256		
			1,0*1,0*0,10*(6-1) "podkladní deska pro šachty DN600"		0,500		
			0,6*0,6*0,10*6 "podkladní deska pro šachty DN425"		0,216		
			Součet		0,972		
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,080	668,50	2 727,48
			1,6*0,10*4 "podkladní deska pro šachty DN1000"		0,640		
			1,0*0,10*4*(6-1) "podkladní deska pro šachty DN600"		2,000		
			0,6*0,10*4*6 "podkladní deska pro šachty DN425"		1,440		
			Součet		4,080		

#### 8 - Trubní vedení

1 841 182,52

26	K	871310530	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 150	m	159,000	164,00	26 076,00
27	M	28615027	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN16	m	159,000	990,00	157 410,00
			(190,0-31,0) "přípojky		159,000		
28	K	871360530	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	182,000	201,00	36 582,00
29	M	28615033	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x2000 mm SN16	m	143,000	1 665,00	238 095,00
			(65,0-39,0) "st. C-1 DN250"		26,000		
			66,5 "st. C-3 DN250"		66,500		
			18,5 "st. B DN250"		18,500		
			32,0 "st. D DN250"		32,000		
			Součet		143,000		
30	K	871370530	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	21,800	221,00	4 817,80
31	M	28615036	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x2000 mm SN16	m	21,800	1 970,00	42 946,00
			21,80 "DN300		21,800		
32	K	R877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub žebrovaných DN 150	kus	2,000	452,00	904,00
33	M	05113	odbočka kanalizace PP žebrované DN 150/150, pro UR2 45°	kus	2,000	1 496,00	2 992,00
			2,0 "dle výpisu přípojek		2,000		
34	K	R877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub žebrovaných DN 250	kus	14,000	591,00	8 274,00
35	M	05952	odbočka kanalizace PP žebrované DN 250/150, pro UR2 45°	kus	14,000	2 331,00	32 634,00
			14,0 "dle výpisu přípojek		14,000		
36	K	R877360430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub žebrovaných DN 250	kus	12,000	410,00	4 920,00
37	M	05151	redukce kanalizační PP DN 250/DN200	kus	4,000	2 970,00	11 880,00
			4 "dle výpisu přípojek		4,000		
38	M	06131	redukce kanalizační PP DN 100/DN150	kus	4,000	582,00	2 328,00
			4 "dle výpisu přípojek		4,000		
54	M	05131	redukce kanalizační PP DN 200/DN150	kus	4,000	889,00	3 556,00
			4 "dle výpisu přípojek		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	R877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub žebrovaných DN 150	kus	38,000	299,00	11 362,00
40	M	05116	koleno kanalizační žebrované PP, SN16 15° DN 150	kus	15,000	1 413,00	21 195,00
					15 "dle výpisu přípojek	15,000	
41	M	05117	koleno kanalizační žebrované PP, SN16 30° DN 150	kus	5,000	1 461,00	7 305,00
					5 "dle výpisu přípojek	5,000	
42	M	05118	koleno kanalizační žebrované PP, SN16 45° DN 150	kus	18,000	1 497,00	26 946,00
					18 "dle výpisu přípojek	18,000	
43	K	RŠ_DN1000	Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D	kus	1,000	41 900,00	41 900,00
<p>Vystrojení jednotlivých šachet viz příloha TI-02-13. Výpis revizních šachet</p> <p>Součástí dodávky je montáž a vystrojení šachty (TI-02-09. Vzorová revizní šachta DN1000):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prefabrikované šachtové dno DN1000,</li> <li>- prefabrikované šachtové dílce DN1000, kónusy, zákrytové desky, vyrovnávací prstence, apod.,</li> <li>- poklop, vč. přípravků stavební chemie pro osazení poklopu,</li> <li>- vystrojení šachty stupadly,</li> <li>- šachtové vložky, těsnění pro osazení potrubí dané dimenze a materiál</li> </ul> <p>Výkopy, zásypy, podkladní vrstvy, nejsou součástí položky, jsou zahrnuty v zemních pracích.</p>							
					1 "dle přílohy TI-02-01	1,000	
44	K	RŠ_DN600	Plastová revizní šachta DN600, D+ M	kus	5,000	12 510,00	62 550,00
<p>Plastová revizní šachta DN600, D+ M, výpis viz TI-02-13. Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- šachtové dno, včetně výstupů;</li> <li>- PP korugovaný komin;</li> <li>- poklop D400 s odvětráváním;</li> <li>- těsnění;</li> <li>- dodatečných prostupu "in situ".</li> </ul> <p>Výkopy, zásypy jsou součástí oddílu 1 Zemní práce</p>							
					(6-1) "dle přílohy TI-02-01	5,000	
45	K	RŠ_DN425	Plastová revizní šachta DN425, D+ M	kus	6,000	11 750,00	70 500,00
<p>Plastová revizní šachta DN425, D+ M, výpis viz TI-02-13. Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- šachtové dno, včetně výstupů;</li> <li>- PP korugovaný komin;</li> <li>- poklop D400 s odvětráváním;</li> <li>- těsnění;</li> <li>- dodatečných prostupu "in situ".</li> </ul> <p>Výkopy, zásypy jsou součástí oddílu 1 Zemní práce</p>							
					6 "dle přílohy TI-02-01	6,000	
46a	K	RN_pod-190	Monolitická ŽB konstrukce mycí plochy, D+ M	k.pl.	1,000	975 110,00	975 110,00
<p>součástí položky jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽB základové pasy;</li> <li>- ŽB základová deska;</li> <li>- odvodňovací žlab;</li> <li>- nátěr povrchu;</li> </ul>							
46	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	203,800	39,40	8 029,72
<p>Prohlídka úseků prováděných bezvýkopovou technologií není součástí výpisu, je součástí prováděné technologie</p>							
					182,0+21,8 "stoky	203,800	
47	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	1 230,00	11 070,00
48	K	R_8-008	Zkouška těsnosti revizních šachet	kus	12,000	2 650,00	31 800,00
					1+5+6	12,000	

### 997 - Přesun sutě

3 468,62

49	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	13,919	214,00	2 978,67
					4,897*2,2 "likvidace odpadu z betonu nebo železobetonu"	10,773	
					2,546 "likvidace kovového odpadu"	2,546	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,6 "ostatní stavební odpad"		0,600		
			Součet		13,919		
50	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Vzdálenost do 3 km</i>	t	27,838	17,60	489,95
51	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 4,897*2,2 "likvidace odpadu z betonu nebo železobetonu"	t	10,773	0,00	0,00
52	K	R997221815-1	Poplatek za uložení ostatního stavebního odpadu na skládce (skládkovné) 0,6 "ostatní stavební odpad"	t	0,600	0,00	0,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>91 334,43</b>
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	369,775	247,00	91 334,43

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavba ekocentra Hranice

**Objekt:** TI-03.3 - Areálový vodovod Ekoltes

Místo: Hranice

Datum: 28. 8. 2018

Objednatel: Ekoltes Hranice, a.s.

Projektant: Hydroidea s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Fiala

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>230 885,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	230 885,03
1 - Zemní práce	145 649,79
4 - Vodorovné konstrukce	1 177,00
8 - Trubní vedení	75 015,74
997 - Přesun sutě	847,78
998 - Přesun hmot	8 194,72
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>230 885,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stavba ekocentra Hranice

**Objekt:** TI-03.3 - Areálový vodovod Ekoltes

Místo: Hranice

Datum: 28. 8. 2018

Objednatel: Ekoltes Hranice, a.s.

Projektant: Hydroidea s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Fiala

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

## Náklady z rozpočtu

**230 885,03**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**230 885,03**

#### 1 - Zemní práce

**145 649,79**

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m <small>((1,2+1)*(0,9+1,0)+8,8*0,7)*0,15 "přípojka tl. vrstvy 150 mm"</small>	m3	1,551	42,46	65,86
					1,551		
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <small>1*1,0 "přípojka 1 m3/1 křížení"</small>	m3	1,000	437,80	437,80
					1,000		
3	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně <small>57,95*0,02 "odstranění betonových kci-základy, betonové pražce - 2% z celkového výkopu"</small>	m3	1,159	12 600,00	14 603,40
					1,159		
4	K	R_1-01	Odstranění kovových materiálů a konstrukcí, včetně řezání, upálení, apod. <small>69,0*0,001*7,8 "odstranění starých potrubí z trasy výkopu-0,1% z celkového výkopu x měrná hmotnost"</small>	t	0,538	11 500,00	6 187,00
					0,538		
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <small>1/2 výkopu uvažována ve tř.zeminy III, 1/2 ve tř.IV (10*0,7*1,2)/2 "přípojka" (1.5*1,2*2,0)/2 "VŠ" (69,0*0,7*0,95)/2 "vodovod ekoltes"</small>	m3	28,943	467,50	13 530,85
					4,200		
					1,800		
					22,943		
					<b>28,943</b>		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,943	30,25	875,53
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,943	1 013,10	29 322,15
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,943	73,26	2 120,36
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <small>8,0*1,2*2 "přípojka" 2,0*2,0*2 "VŠ" 40,0*1,0*2 "vodovod ekoltes"</small>	m2	107,200	136,50	14 632,80
					19,200		
					8,000		
					80,000		
					<b>107,200</b>		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	107,200	73,56	7 885,63
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <small>celkový výkop</small>	m3	59,946	115,31	6 912,37
					59,946 "celkový výkop"		
					59,946		
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <small>59,946-8,172 "odvoz zeminy na skládku"</small>	m3	51,774	145,20	7 517,58
					51,774		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,774	18,92	979,56
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - HRADÍ OBJEDNATEL	t	93,193	0,00	0,00

15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>zpětný zásyp rýhy prohozeným výkopem</i>	m3	8,172	114,00	931,61
			10*0,7*(1,2-0,3) "přípojka"		6,300		
			(1.5*1,2*2,0)-(1,2*0,9*1,6) "VŠ"		1,872		
			<b>Součet</b>		<b>8,172</b>		
16	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ve zpevněných plochách	m3	16,905	114,00	1 927,17
			69,00*0,7*(1,1-0,45-0,30) "vodovod ekoltes-bez obsypu do úrovně konstrukčních vrstev"		16,905		
17	M	583336780	<i>přírodní lomové kamenivo těžené frakce 16-32</i>	t	32,120	506,00	16 252,72
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,883	309,00	5 216,85
			8,8*0,31*0,7 "přípojka"		1,910		
			69,0*0,31*0,7 "vodovod ekoltes"		14,973		
			<b>Součet</b>		<b>16,883</b>		
19	M	583313450	<i>kamenivo těžené drobné frakce 0-4</i> <i>obsyp potrubí pískem</i>	t	32,078	475,00	15 237,05
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>((1,2+1)*(0,9+1,0)+8,8*0,7) "přípojka"</i>	m2	10,340	59,15	611,61
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,340	20,90	216,11
22	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	0,310	131,00	40,61
23	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 <i>2 x zaliti po 5 l na 1 m2</i>	m3	1,034	140,40	145,17
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 177,00</b>
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop <i>1,44*0,1*2+1,14*0,1*2 "VŠ"</i>	m2	0,516	668,50	344,95
25	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop <i>1,44*1,12*0,10 "VŠ"</i>	m3	0,161	5 168,00	832,05
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>75 015,74</b>
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	71,000	70,18	4 982,78
27	M	VP403033W	<i>Trubka dvouvrstvá PE 100, SDR11 d32x3.0 návin - 100m</i> <i>71,0 "dle TI-03-07"</i>	m	71,000	67,30	4 778,30
28	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm <i>10,0 "dle TI-03-03"</i>	m	10,000	79,90	799,00
29	M	28613596.WVN	<i>potrubí d40 x 3,7 mm, PE 100 voda, SDR11, tyče 12m</i>	m	10,000	103,69	1 036,90
30	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	211,20	422,40
31	M	28614932.WVN	<i>elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d40</i> <i>2"dle TI-03-05"</i>	kus	2,000	471,90	943,80
32	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d32	kus	1,000	200,20	200,20
33	M	28611286.WVN	<i>elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d32</i> <i>1 "dle přílohy TI-03-07"</i>	kus	1,000	386,10	386,10
34	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	223,30	223,30
35	M	28615011.WVN	<i>Elektro T-kus rovnoramenný d32, PE100, SDR11</i> <i>1"dle TI-03-07"</i>	kus	1,000	403,70	403,70
36	K	R_OST D40	Montáž ostatních tvarovek a příslušenství na vodovodním potrubí d40	kus	2,000	191,40	382,80

37	M	2.1.180.40	podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d40	kus	1,000	663,91	663,91
1"dle TI-03-05"					1,000		
38	M	2.1.100.40	mechanická spojka D40 bezzávitová přímá	kus	1,000	280,40	280,40
1"dle TI-03-05"					1,000		
39	K	R_0ST D32	Montáž ostatních tvarovek a příslušenství na vodovodním potrubí d32	kus	7,000	171,60	1 201,20
40	M	2.1.110.321	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 32x1"	ks	3,000	926,48	2 779,44
3"dle TI-03-07"					3,000		
41	M	18.6.1.11	Isiflo koleno, vnitřní - vnitřní závit, 18.6, rozměr 1" x 1"	ks	1,000	375,90	375,90
1 "dle přílohy TI-03-07"					1,000		
42	M	2.1.180.32	podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d32	kus	1,000	441,90	441,90
43	M	R2.3.13.32125	kulový kohout s vnitřním závitem 1" s vypouštěním, PN16	ks	1,000	683,80	683,80
44	M	R2.3.13	kulový kohout s vnitřním závitem 1" s připojením na hadici d32, PN16	ks	1,000	644,50	644,50
45	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 563,00	1 563,00
46	M	56230514	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	1,000	12 900,00	12 900,00
47	K	R893811152	Osazení armaturní šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
48	M	56230580	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,0 m	kus	1,000	8 764,00	8 764,00
49	K	R_8-01	Vodoměrná sestava, D+ M	k.pl.	1,000	5 278,90	5 278,90
Součástí položky je: - 2x mechanický přechod d40/ vnitřní závit 5/4", mosaz, PN16; - 2x podpurná vložka pro PE potrubí d40; - dvojsuvka redukovaná 5/4"/1", mosaz, PN16; - redukce vnější/vnitřní závit 5/4"/1", mosaz, PN16; - kulový kohout s vněj.záv. 1" a převlečnou maticí. mosaz, PN16; - kulový kohout s vnit.záv. 1"/1" s vypouštěním. mosaz, PN16					1,000		
50	K	R_8-02	Montáž vodoměru v šachtě	kus	1,000	661,00	661,00
Součástí položky je: - 2x mechanický přechod d40/ vnitřní závit 5/4", mosaz, PN16; - 2x podpurná vložka pro PE potrubí d40; - dvojsuvka redukovaná 5/4"/1", mosaz, PN16; - redukce vnější/vnitřní závit 5/4"/1", mosaz, PN16; - kulový kohout s vněj.záv. 1" a převlečnou maticí. mosaz, PN16; - kulový kohout s vnit.záv. 1"/1" s vypouštěním. mosaz, PN16					1,000		
51	M	V-DN25	domovní vodoměr vněj.závit 1"	kus	1,000	1 475,10	1 475,10
součást dodávky vodáren							
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí D+ M	m	158,000	72,58	11 467,64
10,0*2 "přípojka"					20,000		
69,0*2 "vodovod"					138,000		
<b>Součet</b>					<b>158,000</b>		
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm D+ M	m	77,500	14,65	1 135,38
8,50+69,0					77,500		
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	81,000	25,19	2 040,39
10,0+71,0					81,000		
55	K	R_8_002	Provedení bakteriologických zkoušek	kpl.	2,000	3 390,00	6 780,00
2					2,000		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>847,78</b>
56	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,402	214,00	728,03

1,159*2,2 "likvidace odpadu z betonu nebo železobetonu"	2,550
0,452 "likvidace kovového odpadu"	0,452
0,4 "ostatní stavební odpad"	0,400
<b>Součet</b>	<b>3,402</b>

57	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,804	17,60	119,75
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

*Vzdálenost do 3 km*

58	K	R997221815-1	Poplatek za uložení ostatního stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,400	0,00	0,00
----	---	--------------	---	---	-------	------	------

0,4 "ostatní stavební odpad" 0,400

59	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,550	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

1,159\*2,2 "likvidace odpadu z betonu nebo železobetonu" 2,550

**998 - Přesun hmot**

**8 194,72**

60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,177	247,00	8 194,72
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------



## REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

**Stavba:** Stavba Ekocentra Hranice  
**Objekt:** TI-06 - Areálové rozvody NN  
**Část:** TI-06.2 část Ekoltes

**Objednatel:** EKOLTES Hranice, a.s., Zborovská 606, Hranice I-Město, 753 01 Hranice  
**Zhotovitel:** Elektro-Projekce s.r.o.  
**Datum:** 09/2018

Kód	Popis	Cena celkem
A	Zemní práce	418 421 Kč
B	Silnoproud - montáž	313 743 Kč
C	Silnoproud - specifikace	925 812 Kč
E	Ostatní	216 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>1 873 976 Kč</b>

cenová soustava - vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>A</b>		<b>Zemní práce</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>418 421,-</b>
A.001	A.001	Vytyčení rozsahu SO <i>viz v.č. 02</i>	km	3 788,-	0,20	758,-
A.002	A.002	Výkop rýhy v zemině tř.3 <i>"viz v.č. 02,včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;</i>	m3	378,-	126	47 750,-
A.003	A.003	Výkop rýhy v zemině tř.4 <i>"viz v.č. 02,včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;</i>	m3	423,-	86	36 548,-
A.004	A.004	Zřízení kabelového lože šíře 35-50cm, písek, bez zakrytí <i>"viz pol. Č. A.002 a A. 003, viz v.č. 02</i>	m	70,-	100	6 955,-
A.005	A.005	Manipulace s výkopkem, uklození zeminy na mezideponii <i>"výkopek pro OZ, viz pol. Č. A.002 + A. 003 - A.004*0,35*0,2 - A.013, viz v.č. 02</i>	m3	213,-	161	34 330,-
A.006	A.006	Manipulace s výkopkem, uklození zeminy skládce <i>"výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp, viz pol. Č. A.002+A.003-A.005, viz v.č. 02</i>	m3	432,-	52	22 302,-
A.007	A.007	Pouzdrový základ areálových rozaděčů a komor <i>"viz v.č. 02, viz TZ; dodávka dle konkrétního rozvaděče</i>	ks	7 992,-	1	7 992,-
A.009	A.009	Zához kabelové rýhy v zemině třídy 3 <i>Viz. Položka A.005</i>	m3	281,-	97	27 130,-
A.010	A.010	Zához kabelové rýhy v zemině třídy 4 <i>Viz. Položka A.005</i>	m3	281,-	64	18 087,-
A.011	A.011	Hutnění záhozu po vrstvách do 20cm <i>"viz p.č. A.009 a A.010</i>	m3	136,-	161	21 913,-
A.012	A.012	Odvoz, likvidace suti <i>Odhad pro lokalitu na základě délky tras, předpoklad realizace většiny objemu v rámci demolic a HTU</i>	t	216,-	2	432,-
A.013	A.013	Obetonování chrániček, beton C12/15	m3	4 352,-	45	194 226,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>B</b>		<b>Silnoproud - montáž</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>313 743,-</b>
B.002	B.002	Areálový rozvaděč zásuvkový (skříň ZS) <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	1 238,-	4	4 950,-
B.003	B.003	Areálový rozvaděč SR typ A (SR) <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	2 700,-	3	8 100,-
B.004	B.004	Areálový rozvaděč SR 822 <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	2 700,-	1	2 700,-
B.005	B.005	Kabel AYKY 3x240+1200, uložení do chráničky <i>viz v.č. 02, (součástí dodávky spojky, budou-li nutné pro položení trasy)</i>	m	101,-	10	1 013,-
B.006	B.006	Kabel AYKY 3x120+70, uložení do chráničky <i>viz v.č. 02, (součástí dodávky spojky, budou-li nutné pro položení trasy)</i>	m	90,-	674	60 660,-
B.007	B.007	Kabel AYKY 4x70, uložení do chráničky <i>viz v.č. 02, (součástí dodávky spojky, budou-li nutné pro položení trasy)</i>	m	86,-	134	11 474,-
B.008	B.008	Kabel CYKY-J 5x6, uložení do chráničky <i>viz v.č. 02, (součástí dodávky spojky, budou-li nutné pro položení trasy)</i>	m	50,-	163	8 059,-
B.009	B.009	Chránička PE, korugovaná, D 160 tuhá <i>viz v.č. 02, přiřazení dle popisu v situaci a typu kabeláže</i>	m	86,-	528	45 144,-
B.010	B.010	Chránička PE, korugovaná, D 160 ohebná <i>viz v.č. 02, přiřazení dle popisu v situaci a typu kabeláže</i>	m	86,-	380	32 447,-
B.011	B.011	Chránička HDPE 40/33 <i>viz v.č. 02</i>	m	56,-	163	9 158,-
B.012	B.012	Výstražná folie PVC, š. 33cm, červená <i>"zakrytí výstražnou fólií 20cm nad kabelové lože"</i>	m	34,-	670	22 613,-
B.013	B.013	Štítek označovací bílý <i>štítek označení kabelů, značení u rozvaděčů, prostupů</i>	ks	27,-	135	3 645,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>B</b>		<b>Silnoproud - montáž</b>				
B.014	B.014	Zemnicí pásek FeZn 30x4 <i>Pásek ukládán do výkopu, vykázána pouze část, tras, která není společná s SO 16</i>	m	79,-	375	29 531,-
B.015	B.015	Zatěsnění prostupů, chrániček do průměru D160 <i>zatěsnění prostupů do objektů a prostupů protahovacích pevných chrániček</i>	ks	1 125,-	66	74 250,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>C</b>		<b>Silnoproud - specifikace</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>925 812,-</b>
C.002	C.002	Areálový rozvaděč zásuvkový (skříň ZS) <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	19 191,-	4	76 765,-
C.003	C.003	Areálový rozvaděč SR typ A (SR) <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	44 898,-	3	134 693,-
C.004	C.004	Areálový rozvaděč SR 822 <i>viz v.č.02, viz TZ, komplet včetně vnitřní výzbroje dle schéma</i>	ks	61 754,-	1	61 754,-
C.005	C.005	Kabel AYKY 3x240+120, uložení do chráničky <i>viz B + 5% prořez</i>	m	519,-	11	5 451,-
C.015	C.015	Kabel AYKY 3x120+70, uložení do chráničky <i>viz B + 5% prořez</i>	m	295,-	708	208 573,-
C.006	C.006	Kabel AYKY 4x70, uložení do chráničky <i>viz B + 5% prořez</i>	m	223,-	141	31 434,-
C.007	C.007	Kabel CYKY-J 5x6, uložení do chráničky <i>viz B + 5% prořez</i>	m	102,-	171	17 436,-
C.008	C.008	Chránička PE, korugovaná, D 160 tuhá <i>viz B + 5% prořez</i>	m	246,-	554	136 113,-
C.009	C.009	Chránička PE, korugovaná, D 160 ohebná <i>viz B + 5% prořez</i>	m	250,-	398	99 732,-
C.010	C.010	Chránička HDPE 40/33 <i>viz B + 5% prořez</i>	m	41,-	171	7 018,-
C.011	C.011	Výstražná folie PVC, š. 33cm, červená <i>viz B + 5% prořez</i>	m	13,-	704	8 864,-
C.012	C.012	Štítek označovací bílý <i>štítek označení kabelů, značení u rozvaděčů, prostupů</i>	ks	45,-	135	6 103,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>C</b>		<b>Silnoprúd - specifikace</b>				
C.013	C.013	Zemnicí páska FeZn 30x4 <i>viz B + 5% prořez, vykázána pouze část, tras, která není společná s SO 16</i>	m	83,-	394	32 877,-
C.014	C.014	Zatěsnění prostupů, chrániček do průměru D160 <i>zatěsnění prostupů objektů a prostupů protahovacích pevných chrániček</i>	ks	1 500,-	66	99 000,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>E</b>		<b>Ostatní</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>216 000,-</b>
E.001	E.001	Geodetické zaměření <i>zaměření provedeného SO</i>	hod	1 125,-	18	20 250,-
E.002	E.002	Montážní mechanismy <i>obecné požadavky na pomocnou mechanizaci</i>	hod	1 913,-	40	76 500,-
E.003	E.003	Práce v HZS <i>objem HZS dle rozsahu díla</i>	hod	675,-	60	40 500,-
E.004	E.004	Výchozí revize dle ČSN <i>výchozí revize dle podmínek TZ</i>	ks	34 875,-	1	34 875,-
E.006	E.006	Geotechnické zkoušky, posudky <i>posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy</i>	hod	1 125,-	15	16 875,-
E.007	E.007	Technik odborný <i>koordinace a výpomoc pro ostatní objekty - odpojování a identifikování demontovaných rozvodů, ověření beznapěťového stavu, zabezpečení pracoviště před úrazem elektrickým proudem</i>	hod	900,-	30	27 000,-

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017\_581  
Stavba: 2017\_581 - Ekocentrum Hranice

KSO:  
Místo: Hranice

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**593 856,60**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>593 856,60</b>	<b>124 709,89</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**718 566,49**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017\_581

**Stavba:** 2017\_581 - Ekocentrum Hranice

Místo: Hranice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>593 856,60</b>	<b>718 566,49</b>	
2017_581 1	2017_581 - Ekocentrum Hranice	593 856,60	718 566,49	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**2017\_581 - Ekocentrum Hranice**

KSO:  
Místo: Hranice

CC-CZ:  
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**593 856,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 856,60	21,00%	124 709,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**718 566,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **2017\_581 - Ekocentrum Hranice**

Místo: Hranice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>593 856,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 600,00
998 - Přesun hmot	12 600,00
PSV - Práce a dodávky PSV	22 200,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	22 200,00
M - Práce a dodávky M	550 619,10
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	372 918,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	177 700,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 437,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2017\_581 - Ekocentrum Hranice**

Místo: Hranice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**593 856,60**

D HSV Práce a dodávky HSV 12 600,00

D 998 Přesun hmot 12 600,00

1	K	998011001	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 pro budovy výšky do 6 m	t	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV Práce a dodávky PSV 22 200,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 22 200,00

2	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	22 200,00	22 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

D M Práce a dodávky M 550 619,10

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 372 918,30

3	M	34121105	kabel sdělovací FTP cat5e, venkovní, UV resistant	m	1 500,000	18,00	27 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	220061161	Montáž kabelu úložného volně uloženého do chráničky HDPE40	m	1 500,000	40,50	60 750,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 06-1121 a -1122, -1141 a -1142 není započten náklad na dodávku štítku na klíče.					
5	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	1 000,000	57,60	57 600,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	220182005	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do volného výkopu	kus	1 000,000	56,25	56 250,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	460520166	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	250,000	56,25	14 062,50	CS ÚRS 2018 01
8	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	250,000	117,60	29 400,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 160 mm ochranné z HDPE	m	630,000	85,50	53 865,00	CS ÚRS 2018 01
10	M	58932314	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22	m3	17,000	4 352,40	73 990,80	CS ÚRS 2018 01

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

177 700,80

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,000	22,80	456,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	32,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

13	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	40,000	34,80	1 392,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
14	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	3 931,20	3 931,20	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</p>					
15	K	460150863	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	1 123,20	22 464,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
16	K	460560843	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňování povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	404,40	8 088,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	60,000	69,60	4 176,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>					
18	K	460150043	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	337,20	20 232,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
19	K	460560023	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňování povrchu šířky 40 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	100,80	6 048,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	460150283	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	702,00	42 120,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
21	K	460150284	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	40,000	982,80	39 312,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
22	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	253,20	15 192,00	CS ÚRS 2018 01	
23	K	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	40,000	253,20	10 128,00	CS ÚRS 2018 01	
24	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	30,000	134,40	4 032,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
25	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	12,000	10,80	129,60	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
D		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>8 437,50</b>	
26	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	5,000	1 687,50	8 437,50	CS ÚRS 2018 01	

## REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

**Stavba:** Stavba Ekocentra Hranice  
**Objekt:** TI-08 - Venkovní osvětlení  
**Část:** 08.2 - Ekoltes

**Objednatel:** EKOLTES Hranice, a.s., Zborovská 606, Hranice I-Město, 753 01 Hranice  
**Zhotovitel:** Elektro-Projekce s.r.o.  
**Datum:** 09/2018

Kód	Popis	Cena celkem
A	Zemní práce	255 018 Kč
B	Silnoproud - montáž	137 617 Kč
C	Silnoproud - specifikace	290 773 Kč
D	Nátěry	8 340 Kč
E	Ostatní	343 800 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>1 035 547 Kč</b>

Ceny jsou uváděny v CS URS - 2013, vyjma položek xME..., které nejsou v CS URS obsaženy.



Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>A</b>		<b>Zemní práce</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>255 018,-</b>
A.001	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru <i>viz situace</i>	km	3 411,-	0,15	512,-
A.002	460200063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;</i>	m	374,-	36,00	13 478,-
A.003	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;</i>	m	524,-	24,00	12 580,-
A.004	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 <i>viz A.002, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;</i>	m	702,-	64,80	45 490,-
A.005	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4 <i>viz A.003, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;</i>	m	983,-	43,20	42 457,-
A.006	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	70,-	60,00	4 176,-
A.006a	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění obetonování chrániček, viz situace, 0,5*0,25*(A.004+A.005)	m3	3 673,-	13,50	49 581,-
A.007	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>"Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp, A.006*0,4*0,3+A006a</i>	m3	82,-	20,70	1 695,-
A.008	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3</i>	m	182,-	36,00	6 566,-
A.009	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3</i>	m	182,-	24,00	4 378,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>A</b>		<b>Zemní práce</b>				
A.010	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 3</i>	m	263,-	64,80	17 059,-
A.011	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 4</i>	m	268,-	43,20	11 575,-
A.012	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km (A15 až A19)</i>	t	134,-	40,82	5 486,-
A.013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Odvoz suti, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km)</i>	t	11,-	485,20	5 240,-
A.014	171201201	Uložení sypaniny na skládky, manipulace <i>viz A.007</i>	m3	23,-	20,70	472,-
A.015	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné ) <i>viz A.014</i>	t	12,-	33,12	388,-
A.016	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>	t	0,-	2,70	0,-
A.017	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>	t	0,-	2,50	0,-
A.018	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) <i>dem. + odpad vzniklý při výstavbě</i>	t	0,-	2,00	0,-
A.019	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné) <i>odpad vzniklý při výstavbě</i>	t	0,-	0,50	0,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>A</b>		<b>Zemní práce</b>				
A.020	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou <i>Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového</i> <i>Odhad dle délky trasy, předpokládá se odstranění většiny konstrukcí v rámci demolic a HTU</i>	m3	1 755,-	1,50	2 633,-
A.021	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari <i>výztuž prostupů pod komunikacemi, (A.004+A.005)*0,5*0,004</i>	t	52 927,-	0,22	11 432,-
A.022	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3 "Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 4 do 8 m, v hornině třídy 3,	ks	1 474,-	5,00	7 371,-
A.023	xMEa1	Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup 6-8m <i>"viz situace a TZ</i>	ks	1 064,-	5,00	5 318,-
A.024	274322611	Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů S5 <i>viz řezy situace</i>	m3	4 323,-	1,65	7 133,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>B</b>		<b>Silnoproud - montáž</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>137 617,-</b>
B.001	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V do 4x16mm <sup>2</sup> <i>viz situace, do chrániček, vč. Ukončení v rozvaděčích</i>	m	63,-	295	18 575,-
B.002	743612112	Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě v zemi <i>Pásek ukládán do výkopu; uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušeně</i>	m	63,-	200	12 600,-
B.003	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně <i>viz situace, (chráničky DVR 75 pro volné úseky, DVK 110+75 pod komunikací)</i>	m	72,-	396	28 512,-
B.004	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových do 6m výšky <i>viz situace, viz TZ</i>	ks	3 375,-	5	16 875,-
B.005	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených volně <i>viz situace, instalace ve sloupech VO</i>	m	36,-	69	2 495,-
B.006	xMEb1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložených volně <i>viz situace, instalace fasádních svítidel</i>	m	36,-	470	16 920,-
B.007	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh <i>elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (3F+PEN) a pojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace</i>	ks	563,-	3	1 688,-
B.008	748742000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2-3 okruhy <i>elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (4F+PEN) a 3xpojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace (pozn.: blikající dopravní značky napojeny shodně se svítidly)</i>	ks	675,-	2	1 350,-
B.009	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem <i>štítek označení kabelů, 3*BM</i>	ks	27,-	0	0,-
B.010	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m <i>viz situace a TZ,</i>	ks	5 063,-	2	10 125,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>B</b>		<b>Silnoproud - montáž</b>				
B.011	748132300	Montáž svítidel se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>viz situace a TZ, včetně zdroje</i>	ks	450,-	10	4 500,-
B.012	210292011	Změření zemního odporu zkušební svorky <i>Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny sloupy BM a RVO</i>	ks	264,-	5	1 320,-
B.013	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby <i>spojování FeZn v trase</i>	ks	79,-	16	1 260,-
B.014	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	810,-	3	2 430,-
B.015	748722210	Montáž výložník osvětlení dvouramenný sloupový do 70 kg <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	1 238,-	2	2 475,-
B.016	xMEb2	Montáž výložník osvětlení čtyřramenný sloupový do 120 kg <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	1 750,-	0	0,-
B.017	xMEb3	Montáž výložník osvětlení přírubový do 100 kg <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	1 688,-	7	11 813,-
B.018	xMEb4	Montáž adaptéru pro montáž na fasádu <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	338,-	0	0,-
B.019	xMEb5	Zatěsnění prostupů konstrukcí stavební <i>Zatěsnění prostupu chrániček VO z objektů</i>	ks	1 125,-	2	2 250,-
B.020	xMEb6	Montáž rozvodnice plastové 1x 3f OPV + SPD, provedení na přisazenou interiérovou či venkovní montáž	ks	810,-	3	2 430,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>C</b>		<b>Silnoproud - specifikace</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>290 773,-</b>
C.001	xMEc1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm <sup>2</sup> <i>viz B+5% prořez</i>	m	131,-	310	40 493,-
C.002	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn <i>viz B+5% prořez</i>	kg	83,-	210	17 534,-
C.003	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup> <i>viz situace, viz B + prořez 5%</i>	m	19,-	73	1 397,-
C.004	xMEc2	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup> <i>viz situace, viz B + prořez 5%</i>	m	31,-	494	15 397,-
C.005	xMEc3	Elektrovýzbroj stožáru VO <i>elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely a pojistkový odpojovač pro max 3f. viz TZ, viz situace, viz B</i>	ks	696,-	5	3 480,-
C.006	xMEc4	Silniční svítidlo LED do výkonu 70W, <i>konkrétní svítidlo dle výpočtu pro konkrétního dodavatele. Součástí svítidla je adaptér pro danou montáž, pokud dané svítidlo vyžaduje. viz situace a TZ, včetně zdroje</i>	ks	8 220,-	10	82 200,-
C.007	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební <i>viz B</i>	ks	51,-	5	254,-
C.008	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací <i>viz situace a TZ, vz B</i>	ks	25,-	16	393,-
C.009	345713530	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF <i>viz situace - trasy mimo pojezd</i>	m	93,-	155	14 417,-
C.010	345713650	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE KD <i>viz situace - trasy pod pojezdovou plochou, osazení viz řezy</i>	m	110,-	208	22 804,-
C.011	316770600	Výložník 1-1500/+5° <i>viz situace a TZ;</i>	ks	3 720,-	3	11 160,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>C</b>		<b>Silnoproud - specifikace</b>				
C.012	xMEc10	výložník 2-2000/60/5°; <i>viz situace a TZ;</i>	ks	6 360,-	2	12 720,-
C.013	xMEc11	výložník 4-2000/90/5°; <i>viz situace a TZ;</i>	ks	6 720,-	0	0,-
C.014	xMEc12	výložník osvětlení přírubový do 100 kg <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	1 560,-	7	10 920,-
C.015	xMEc13	adaptér pro montáž na fasádu <i>Výložníky viz situace a TZ</i>	ks	2 453,-	0	0,-
C.016	316741090	stožár osvětlovací BM 10 pozinkovaný- uliční s manžetou <i>viz situace a TZ, konkrétní výšky 7 a 8m, nutno uzpůsobit výpočtu svítidel</i>	ks	13 141,-	2	26 282,-
C.017	xMEc15	Zatěsnění prostupů konstrukcí stavební <i>Zatěsnění prostupu chrániček VO z objektů</i>	ks	1 500,-	2	3 000,-
C.018	xMEc16	Rozvodnice plastová 1x 3f OPV + SPD, provedení na přisazenou interiérovou či venkovní montáž	ks	14 160,-	2	28 320,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>D</b>		<b>Nátěry</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>8 340,-</b>
D.001	789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm <i>dle předpokládaného číslování sloupů a rozvaděčů, může doznat změn dle aktuálního pasportu;</i>	ks	46,-	18	820,-
D.002	246215300	barva syntetická zinkochromátová černá	kg	447,-	1	447,-
D.003	xMEd1	Nátěr sloupu VO plošný, základní plus povrchová úprava, RAL dle požadavků správce	ks	3 537,-	2	7 073,-



Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
<b>E</b>		<b>Ostatní</b>				
		<b>Cena celkem za oddíl</b>				<b>343 800,-</b>
E.001	xMEe1	Montážní mechanizmy <i>obecné požadavky na pomocnou mechanizaci</i>	hod	3 660,-	40	146 400,-
E.003	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč <i>výchozí revize dle podmínek TZ</i>	ks	27 000,-	1	27 000,-
E.004	xMEe4	Světelně technické měření během realizace a po dokončení instalace <i>průběžné měření pro doladění montáže, finální měření pro prokázání naplnění předmětu díla</i>	ks	36 000,-	2	72 000,-
E.006	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný <i>posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích</i>	hod	900,-	6	5 400,-
E.007	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný <i>placená součinnost správce</i>	hod	900,-	20	18 000,-
		Ubytování	kpl	75 000,-	1	75 000,-

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 17029 Stavba Ekocentra Hranice  
**Objekt:** OVN Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** OVN.2\_f\_3 Ostatní a vedlejší náklady - Ekoltes

**Zadavatel** EKOLTES Hranice, a.s. IČO: 61974919  
 Zborovská 606 DIČ: CZ61974919  
 75301 Hranice-Hranice I-Město

**Zhotovitel:** SAS4REAL s.r.o. IČO: 2379139  
 Fulnecká 253 DIČ: CZ02379139  
 742 47 Hladké Životice

**Vypracoval:** atelier38

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	172 500,00
Ostatní náklady	396 500,00
<b>Celkem</b>	<b>569 000,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	569 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **569000,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			172 500,00	30
ON	Ostatní náklady	ON			396 500,00	70
Cena celkem					569 000,00	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN.2_f_3	Ostatní a vedlejší náklady - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>172 500,00</b>		<b>0,00</b>		
1	005111020R	Vytyčení stavby <small>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</small>	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <small>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</small>	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště <small>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</small>	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <small>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</small>	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
5	0052x1 R	Kompletační činnost <small>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</small>	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>396 500,00</b>		<b>0,00</b>		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření <small>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</small>	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi <small>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</small>	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
8	00523 R	Zkoušky a revize <small>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</small>	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <small>Náklady na vyhotovení kompletní dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small>	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <small></small>	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00		RTS 19/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17029	Stavba Ekocentra Hranice
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN.2_f_3	Ostatní a vedlejší náklady - Ekoltes

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na provedení skutečného zaměření provedených zakrývaných inženýrských sítí a skutečného zaměření objektů stavby v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí.										
11	004111x01	Dopracování PD - výrobní dokumentace - podrobné výkresy výztuže ŽB monolit. kcí * včetně detailů * statika bednění	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00		Vlastní
12	004111x02	Dopracování PD - dílenská dokumentace - podrobné výkresy ocelových kcí * včetně detailů	soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00		Vlastní
13	004111x03	Dopracování PD - výrobní dokumentace - TZB úprava PD dle konkrétního dodavatele systému - slaboproudu, UT, VZT, MaR a silnoproudu.	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00		Vlastní
14	005241x12	Fotodokumentace fotodokumentace celkového průběhu stavby, vč. konstrukcí, které budou v průběhu výstavby odkryty nebo zakryty. fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací. časosběr z jednoho vhodného místa se zobrazením celého staveniště	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00		Vlastní
15	110 x112	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu, včetně protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>569 000,00</b>				