

Soupis objektů s DPH

Stavba: I/14 Vrchlabí - Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih,
 Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH:

Objekt	Popis
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady
SO 101	Etapa "A"
SO 102	Etapa "B"
SO 103	Etapa "C"
SO 104	Betonový propustek v ul. Lánovská
SO 201	Most přes Labe
SO 202	Mostní provizorium
SO 203	Protihluková stěna
SO 212	Provizorní kabelová lávka
SO 251	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo
SO 252	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo
SO 301	Odvodnění PK v etapě "A"
SO 302	Odvodnění PK v etapě "B"
SO 303	Odvodnění PK v etapě "C"
SO 321.1	Přeložka vodovodu
SO 321.2	Provizorní rozvod vody
SO 431	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"
SO 432	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"
SO 433	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"
SO 461, SO 462	Přeložka kabelového vedení O2
SO 531.11	Provizorní přeložka - montáž
SO 531.12	Provizorní přeložka - demontáž
SO 531.21	Definitivní přeložka
SO 901	Bytový dům určený k demolici
SO 902	Dopravně inženýrské opatření

regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

67 398 900,00

81 552 669,00

OC	DPH	OC+DPH
2 623 896,48	551 018,26	3 174 914,74
9 137 737,44	1 918 924,84	11 056 662,28
5 701 579,44	1 197 331,70	6 898 911,14
4 100 647,27	861 135,92	4 961 783,19
158 395,05	33 262,96	191 658,01
23 053 224,03	4 841 177,06	27 894 401,09
1 462 422,74	307 108,77	1 769 531,51
953 654,68	200 267,48	1 153 922,16
75 373,03	15 828,34	91 201,37
1 968 170,58	413 315,81	2 381 486,39
1 561 336,08	327 880,58	1 889 216,66
1 237 118,68	259 794,93	1 496 913,61
479 855,00	100 769,53	580 624,53
133 749,27	28 087,35	161 836,62
5 847 717,63	1 228 020,88	7 075 738,51
668 866,50	140 461,99	809 328,49
807 475,99	169 570,00	977 045,99
341 674,19	71 751,61	413 425,80
329 443,33	69 183,10	398 626,43
2 718 000,00	570 780,00	3 288 780,00
762 913,54	160 211,86	923 125,40
472 023,45	99 124,93	571 148,38
1 402 670,60	294 560,85	1 697 231,45
750 955,00	157 700,55	908 655,55
650 000,00	136 500,00	786 500,00

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s

Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba :

I/14 Vrchlabí

číslo a název SO:

SO 001

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	02620	
2	02811	
3	02821	
4	02910	
5	029412	
6	02943	
7	02944	
8	02945	
9	02946	
10	02953	
11	02991	
12	03100	
13	03140	R
14	03710	

0**1**

15	11010	
----	-------	--

1

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Vedlejší a ostatní náklady
Vedlejší a ostatní náklady

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl.na povinné průkazní zkoušky. □	KČ
PROVIZORNÍ CENA = 60 000 Kč	
PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací	KČ
PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč	KČ
OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby	KČ
OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 5 x tiskem	KS
OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY.	KPL
OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních	KČ
OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ
OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě □ 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě	KČ
OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1. hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6220 a dle ČSN 73 6221 □ 5 x tiskem	KUS
OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele □ 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu (rozměr min. 2,1 x 1,0 m)	KUS
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele	KČ
POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pasport a monitoring objízdných tras	KČ

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2
etapa A: 1443,9+3451,4=4 895,300 [A]	
etapa B: 729,6+2250,3=2 979,900 [B]	
etapa C: 703,8+1404,6=2 108,400 [C]	
Celkem: A+B+C=9 983,600 [D]	

Zemní práce

C e l k e m

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

1,000	60 000,00	60 000,00
1,000	65 000,00	65 000,00
1,000	50 000,00	50 000,00
1,000	60 000,00	60 000,00
1,000	8 000,00	8 000,00
1,000	1 500 000,00	1 500 000,00
1,000	215 000,00	215 000,00
1,000	55 000,00	55 000,00
1,000	8 000,00	8 000,00
1,000	18 000,00	18 000,00
2,000	12 000,00	24 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	8 500,00	8 500,00
1,000	110 000,00	110 000,00
		2 256 500,00

9 983,600	36,80	367 396,48
-----------	-------	------------

		367 396,48
--	--	-------------------

		2 623 896,48
--	--	---------------------

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 101**
číslo a název rozpočtu: **SO 101**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

2	014102	2
---	--------	---

3	014102	3
---	--------	---

1	014102	1
---	--------	---

4	02730	
---	-------	--

0**1**

5	11203	
6	11332	

7	11343	
---	-------	--

8	11348	
---	-------	--

9	11351	
10	11352	
11	11352	R
12	11356	

13	11372	
----	-------	--

14	12110	
----	-------	--

15	12273	
----	-------	--

16	12373	
----	-------	--

17	12573	
----	-------	--

18	17110	
----	-------	--

19	17120	
----	-------	--

20	17180	
----	-------	--

21	18110	
----	-------	--

22	18214	
----	-------	--

23	18231	
----	-------	--

24	18241	
----	-------	--

25	18247	
----	-------	--

1		
---	--	--

26	21197	
----	-------	--

27	212635	
28	212636	

2		
---	--	--

5		
29	56112	
30	561451	
31	56310	

32	56330	
----	-------	--

33	572123	
----	--------	--

34	572211	
----	--------	--

35	574C56	
36	574E56	
37	574I54	
38	58210	
39	582612	
40	582613	

41	58261B	
----	--------	--

42	582626	
43	58910	

5

7

44	711117	
----	--------	--

7

8

45	89921	
----	-------	--

46	89923	
----	-------	--

8

9

47	9111A3	
48	914113	
49	914134	
50	914513	

51	914521	
52	915211	

53	91721	
54	91722	
55	91742	
56	91772	

57	919112	
----	--------	--

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Etapa "A"
Etapa "A"**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m ³	T
--	---

stávající dlažba: $611,1 \times 0,08 = 48,888$ [A]
stávající obruby silniční: $628 \times 0,15 \times 0,25 = 23,550$ [B]
stávající obruby záhonové: $320 \times 0,08 \times 0,25 = 6,400$ [C]
betonová předlažba: $39 \times 0,3 = 11,700$ [D]
žulová předlažba: $(628 + 2 \times 11) \times 0,25 \times 0,25 = 40,625$ [E]
Celkem: $A + B + C + D + E = 131,163$ [F]
 $F \times 2,2 = 288,559$ [G]

POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372	T
--	---

chodníky: $(1443,9 - 611,1) \times 0,08 = 66,624$ [A]
vozovka: $1838,2 \times 0,25 + 945,6 \times 0,22 + 667,6 \times 0,15 = 767,722$ [B]
Celkem: $A + B = 834,346$ [C]
 $C \times 2,5 = 2\,085,865$ [D]

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m ³	T
--	---

podkl. chodníků: $1443,9 \times 0,28 = 404,292$ [A]
podkl. vozovky: $(1838,2 \times 0,36 + 945,6 \times 0,39 + 667,6 \times 0,46) - 1157,266 / 2 = 758,999$ [B]
odkop akt. zóny: $3211 \times 0,25 \times 1,03 = 826,833$ [C]
odkop akt. zóny (20% plochy): $3211 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 165,367$ [D]
výkop pro trativod: $0,5 \times 688 = 344,000$ [E]
terénní úpravy: $1,9 \times 256 = 486,400$ [F]
Celkem: $A + B + C + D + E + F = 2\,985,891$ [G]
 $G \times 1,8 = 5\,374,604$ [H]

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vč. výkopu, provedení ochrany telekomunikačního a elektro vedení (doplnění mechanické ochrany, např. plastová chránička), položení folie a následného zasypu z nakupovaných materiálů se zhutněním Předpoklad: 139 m	KPL
--	-----

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PŘEZŮ	KUS
ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně	M3

chodníky: $1443,9 \times 0,28 = 404,292$ [A]
vozovka: $1838,2 \times 0,36 + 945,6 \times 0,39 + 667,6 \times 0,46 = 1\,337,632$ [B]
Celkem: $A + B = 1\,741,924$ [C]

ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání krytu, dle techn. možností zhotovitele chodníky: $(1443,9-611,1)*0,08=66,624$ [A]	M3
ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU $611,1*0,08=48,888$ [A]	M3
ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dlaždice přídlažby	M
ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH přídlažba z žulových kostek $628+2*11=650,000$ [A]	M
FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovka: $1838,2*0,25+945,6*0,22+667,6*0,15=767,722$ [A]	M3
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby $252,2*0,15=37,830$ [A]	M3
ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků a středového ostrova $1,9*256=486,400$ [A]	M3
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci akt. zóny 25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky $3211*0,25*1,03=826,833$ [A] $3211*0,25*1,03*0,2=165,367$ [B] Celkem: A+B=992,200 [C] C/2=496,100 [D] středový ostrov: $270,6*0,61=165,066$ [E] D+E=661,166 [F]	M3
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I sypanina z mezideponie do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny $3211*0,25*1,03=826,833$ [A] $3211*0,25*1,03*0,2=165,367$ [B] Celkem: A+B=992,200 [C] C/2=496,100 [D] středový ostrov: $270,6*0,61=165,066$ [E] D+E=661,166 [F]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení sypaniny do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny. $3211*0,25*1,03=826,833$ [A] $3211*0,25*1,03*0,2=165,367$ [B] Celkem: A+B=992,200 [C] C/2=496,100 [D] středový ostrov: $270,6*0,61=165,066$ [E] D+E=661,166 [F]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii (část pol. 11332) $3211*0,25*1,03=826,833$ [A] $3211*0,25*1,03*0,2=165,367$ [B] Celkem: A+B=992,200 [C] C/2=496,100 [D] středový ostrov: $270,6*0,61=165,066$ [E] D+E=661,166 [F]	M3

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny.	M3
---	----

3211*0,25*1,03=826,833 [A]

3211*0,25*1,03*0,2=165,367 [B]

Celkem: A+B=992,200 [C]

C/2=496,100 [D]

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2
--	----

3211+181+1659,8+76,2+111,5+31,3+872,5*0,25=5 488,925 [A]

ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M dorovnání terénu podél záhonových obrub	M2
--	----

450+399,2*1=849,200 [A]

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně opatření ornice dorovnání terénu podél záhonových obrub	M2
--	----

450+399,2*1=849,200 [A]

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2
---	----

450+399,2*1=849,200 [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2
----------------------------	----

450+399,2*1=849,200 [A]

Zemní práce

Základy

OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2
--	----

2,2*688=1 513,600 [A]

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M
---	---

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M
--	---

Základy

Komunikace

PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM prstenec OK + srpovité krajnice betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2
---	----

KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM SC C8/10 tl. 220mm v místě přejížděného chodníku	M2
---	----

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3
--	----

3211*0,2*1,1=706,420 [A]

(108,5+3+181)*0,22*1,05=67,568 [B]

Celkem: A+B=773,988 [C]

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3
---	----

(3211+181+1659,8+76,2)*0,25*1,1=1 410,200 [A]

(108,5+3+31,3)*0,2*1,1=31,416 [B]

Celkem: A+B=1 441,616 [C]

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2, vč. podrcení plocha odečtena digitálně	M2
--	----

3211*1,1=3 532,100 [A]

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně 3211*2=6 422,000 [A]	M2
---	----

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+, CRmB	M2
--	----

DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE prstenec OK + srpovité krajnice žulová kostka velká 160x160x160	M2
--	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2
---	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, parkovací stání ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2
--	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. ložní vrstvy dlažby ŠD 4/8 plocha odměřena digitálně 76,2+13=89,200 [A]	M2
---	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z MC oddělení jednotlivých parkovacích stání	M2
--	----

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub 79+597,5+266,0=942,500 [A]	M
--	---

Komunikace

Přidružená stavební výroba

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél budov 109*0,5=54,500 [A]	M2
--	----

Přidružená stavební výroba

Potrubí

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachta: 15=15,000 [A] podzemní hydrant: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]	KUS
--	-----

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vodovodní šoupě: 6=6,000 [A] plyn: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS
---	-----

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. poplatku za skládku	M
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS
DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT	KUS
DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2,5*3,5=8,750 [A]	M2

DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS 9b	M2
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2

přechody + dopravní stíny: $153,6=153,600$ [A]

plná čára 0,25: $22,8*0,25=5,700$ [B]

plná čára 0,125: $394*0,125=49,250$ [C]

plná čára 0,5: $8*0,5=4,000$ [D]

1,5/1,5/0,25: $165,5*0,25/2=20,688$ [E]

1,5/1,5/0,125: $98,5*0,125/2=6,156$ [F]

dopravní šipky: $5=5,000$ [G]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=244,394$ [H]

ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ prstenec a středové ostrůvky□ do betonového lože s opěrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3□ obruba 200x250x1000	M
OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára□ žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M

$872,5*2=1\,745,000$ [A]

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M
--	---

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

288,559	145,60	42 014,19
---------	--------	-----------

2 085,865	227,50	474 534,29
-----------	--------	------------

5 374,604	109,20	586 906,76
-----------	--------	------------

1,000	89 453,00	89 453,00
-------	-----------	-----------

1 192 908,24

3,000	1 865,50	5 596,50
1 741,924	295,75	515 174,02

66,624	509,60	33 951,59
--------	--------	-----------

48,888	600,60	29 362,13
--------	--------	-----------

320,000	50,05	16 016,00
628,000	77,35	48 575,80
39,000	91,00	3 549,00
650,000	59,15	38 447,50

767,722	464,10	356 299,78
---------	--------	------------

37,830	59,15	2 237,64
--------	-------	----------

486,400	100,10	48 688,64
---------	--------	-----------

992,200	86,45	85 775,69
---------	-------	-----------

661,166	77,35	51 141,19
---------	-------	-----------

661,166	68,25	45 124,58
---------	-------	-----------

661,166	22,75	15 041,53
---------	-------	-----------

496,100	482,30	239 269,03
---------	--------	------------

5 488,925	12,74	69 928,90
-----------	-------	-----------

849,200	18,20	15 455,44
---------	-------	-----------

849,200	72,80	61 821,76
---------	-------	-----------

849,200	20,02	17 000,98
---------	-------	-----------

849,200	13,65	11 591,58
---------	-------	-----------

1 710 049,28		
---------------------	--	--

1 513,600	35,04	53 036,54
-----------	-------	-----------

516,000	254,80	131 476,80
---------	--------	------------

172,000	318,50	54 782,00
---------	--------	-----------

239 295,34		
-------------------	--	--

181,000	227,50	41 177,50
31,300	359,45	11 250,79
773,988	855,40	662 069,34

1 441,616	555,10	800 241,04
-----------	--------	------------

3 532,100	20,02	70 712,64
-----------	-------	-----------

6 422,000	9,10	58 440,20
-----------	------	-----------

3 211,000	229,32	736 346,52
3 211,000	219,31	704 204,41
3 211,000	171,99	552 259,89
181,000	1 019,20	184 475,20
1 659,800	459,55	762 761,09
139,800	518,70	72 514,26

89,200	714,35	63 720,02
--------	--------	-----------

3,000	514,15	1 542,45
942,500	54,60	51 460,50

4 773 175,85

54,500	145,60	7 935,20
--------	--------	----------

7 935,20

19,000	1 456,00	27 664,00
--------	----------	-----------

14,000	1 092,00	15 288,00
--------	----------	-----------

42 952,00

123,200	127,40	15 695,68
26,000	136,50	3 549,00
47,000	2 457,00	115 479,00
8,750	318,50	2 786,88

1,000	22 750,00	22 750,00
244,394	318,50	77 839,49

399,200	263,90	105 348,88
597,500	291,20	173 992,00
266,000	1 237,60	329 201,60
1 745,000	182,00	317 590,00

79,000	91,00	7 189,00
		1 171 421,53

		9 137 737,44
--	--	---------------------

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 102**
číslo a název rozpočtu: **SO 102**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	1
---	--------	---

2	014102	2
---	--------	---

3	014102	3
---	--------	---

0**1**

4	11318	
---	-------	--

5	11332	
---	-------	--

6	11343	
---	-------	--

7	11348	
---	-------	--

8	11351	
---	-------	--

9	11352	
10	11372	

11	12110	
----	-------	--

12	12273	
----	-------	--

13	12373	
----	-------	--

14	12573	
----	-------	--

15	17110	
----	-------	--

16	17120	
----	-------	--

17	17180	
----	-------	--

18	18110	
----	-------	--

19	18214	
----	-------	--

20	18231	
----	-------	--

21	18241	
----	-------	--

22	18247	
----	-------	--

1		
---	--	--

2		
23	21197	

24	212635	
25	212636	

2		
---	--	--

5		
26	56112	
27	56310	

28	56330	
----	-------	--

29	572123	
----	--------	--

30	572211	
----	--------	--

31	574C56	
32	574E56	
33	574I54	
34	58212	
35	582612	
36	58261B	
37	58910	

5		
---	--	--

8

38	89921	
----	-------	--

39	89923	
----	-------	--

8

9

40	914113	
41	914134	
42	914513	

43	914521	
44	915211	

45	91721	
46	91722	
47	91742	
48	91772	

49	919112	
----	--------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Etapa "B"
Etapa "B"**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m ³	T
--	---

podkl. chodníků: $729,6 \times 0,28 = 204,288$ [A]
podkl. vozovky: $(2102,8 \times 0,36 + 147,5 \times 0,39) - 727,416 / 2 = 450,825$ [B]
odkop akt. zóny: $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [C]
odkop akt. zóny (20% plochy): $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [D]
výkop pro trativod: $0,5 \times 408 = 204,000$ [E]
terénní úpravy: $1,9 \times 244 + 218 \times 0,61 = 596,580$ [F]
Celkem: $A+B+C+D+E+F = 2\,044,029$ [G]
 $G \times 1,8 = 3\,679,252$ [H]

POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m ³	T
--	---

stávající dlažba: $538,6 \times 0,08 = 43,088$ [A]
stávající obruby silniční: $378 \times 0,15 \times 0,25 = 14,175$ [B]
stávající obruby záhonové: $159 \times 0,08 \times 0,25 = 3,180$ [C]
Celkem: $A+B+C = 60,443$ [D]
 $D \times 2,2 = 132,975$ [E]

POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372	T
--	---

chodníky: $(729,6 - 538,6) \times 0,08 = 15,280$ [A]
vozovka: $2102,8 \times 0,25 + 147,5 \times 0,22 = 558,150$ [B]
Celkem: $A+B = 573,430$ [C]
 $C \times 2,5 = 1\,433,575$ [D]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3
-------------------------------------	----

$9,7 \times 0,08 = 0,776$ [A]

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně	M3
---	----

chodníky: $729,6 \times 0,28 = 204,288$ [A]
vozovka: $2102,8 \times 0,36 + 147,5 \times 0,39 = 814,533$ [B]
Celkem: $A+B = 1\,018,821$ [C]

ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání krytu, dle techn. možností zhotovitele	M3
---	----

chodníky: $(729,6 - 538,6) \times 0,08 = 15,280$ [A]

ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3
---	----

$538,6 \times 0,08 = 43,088$ [A]

ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M
---	---

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M
FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovka: $2102,8 \times 0,25 + 147,5 \times 0,22 = 558,150$ [A]	M3
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby $276,1 \times 0,15 = 41,415$ [A]	M3
ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků a středového ostrova $1,9 \times 244 + 218 \times 0,61$ (stávající středový ostrov) = 596,580 [A]	M3
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci akt. zóny 25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [A] $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [B] Celkem: A+B=588,336 [C]	M3
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I sypanina z mezideponie do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [A] $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [B] Celkem: A+B=588,336 [C] C/2=294,168 [D] středový ostrov: $228,0 \times 0,61 = 139,080$ [E] D+E=433,248 [F]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení sypaniny do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny. $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [A] $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [B] Celkem: A+B=588,336 [C] C/2=294,168 [D] středový ostrov: $228,0 \times 0,61 = 139,080$ [E] D+E=433,248 [F]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii (část pol. 11332) $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [A] $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [B] Celkem: A+B=588,336 [C] C/2=294,168 [D] středový ostrov: $228,0 \times 0,61 = 139,080$ [E] D+E=433,248 [F]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny. $1904 \times 0,25 \times 1,03 = 490,280$ [A] $1904 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 98,056$ [B] Celkem: A+B=588,336 [C] C/2=294,168 [D]	M3
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $1904 + 269,9 + 806,7 + 51,5 + 495,8 \times 0,25 = 3\,156,050$ [A]	M2
ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M $352,9 + 190,8 \times 1 = 543,700$ [A]	M2
ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice bude doplněna z SO 103	M2

352,9+190,8*1=543,700 [A]

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2
----------------------------------	----

352,9+190,8*1=543,700 [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2
---------------------	----

352,9+190,8*1=543,700 [A]

Zemní práce

Základy

OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2
---	----

2,2*408=897,600 [A]

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M
--	---

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M
---	---

Základy

Komunikace

PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM prstenec OK + srpovité krajnice betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2
--	----

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3
---	----

1904*0,2*1,1=418,880 [A]

269,9*0,22*1,05=62,347 [B]

Celkem: A+B=481,227 [C]

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3
--	----

(1904+269,9+806,7+51,5)*0,25*1,1=833,828 [A]

INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2, vč. podrcení plocha odečtena digitálně	M2
---	----

1904*1,1=2 094,400 [A]

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2
---	----

1904*2=3 808,000 [A]

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2
--	----

DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC prstenec OK + srpovité krajnice žulová kostka velká 160x160x160	M2
--	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2
---	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložní vrstva dlažby ŠD 4/8 plocha odměřena digitálně	M2
---	----

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M
--	---

76+326+303,5=705,500 [A]

Komunikace

Potrubí

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS
------------------------	-----

šachta: 5=5,000 [A]

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS
------------------------------	-----

vodovodní šoupě: 2=2,000 [A]

plyn: 2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

Potrubí**Ostatní konstrukce a práce**

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS
--	-----

DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT	KUS
--	-----

DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2
---	----

2,5*3,5=8,750 [A]

DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2
---	----

IS 9b

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2
--	----

přechody + dopravní stíny: 65,5=65,500 [A]

plná čára 0,25: 18,9*0,25=4,725 [B]

plná čára 0,125: 96,8*0,125=12,100 [C]

plná čára 0,5: 3,7*0,5=1,850 [D]

1,5/1,5/0,25: 86,6*0,25/2=10,825 [E]

1,5/1,5/0,125: 25,6*0,125/2=1,600 [F]

0,5/0,5/0,25: 20,5*0,25/2=2,563 [G]

dopravní šipky: 5=5,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=104,163 [I]

ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
--	---

CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
--	---

CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ prstenec a středové ostrůvky□ do betonového lože s opěrrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3□ obruby 200x250x1000	M
--	---

OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára□ žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm 495,8*2=991,600 [A]	M
--	---

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M
--	---

Ostatní konstrukce a práce**Celkem**

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

3 679,252	109,20	401 774,32
-----------	--------	------------

132,975	145,60	19 361,16
---------	--------	-----------

1 433,575	227,50	326 138,31
-----------	--------	------------

747 273,79		
-------------------	--	--

0,776	564,20	437,82
-------	--------	--------

1 018,821	295,75	301 316,31
-----------	--------	------------

15,280	509,60	7 786,69
--------	--------	----------

43,088	600,60	25 878,65
--------	--------	-----------

159,000	50,05	7 957,95
---------	-------	----------

378,000	77,35	29 238,30
558,150	464,10	259 037,42

41,415	59,15	2 449,70
--------	-------	----------

596,580	100,10	59 717,66
---------	--------	-----------

588,336	86,45	50 861,65
---------	-------	-----------

433,248	77,35	33 511,73
---------	-------	-----------

433,248	68,25	29 569,18
---------	-------	-----------

433,248	22,75	9 856,39
---------	-------	----------

294,168	482,30	141 877,23
---------	--------	------------

3 156,050	12,74	40 208,08
-----------	-------	-----------

543,700	18,20	9 895,34
---------	-------	----------

543,700	27,30	14 843,01
---------	-------	-----------

543,700	20,02	10 884,87
---------	-------	-----------

543,700	13,65	7 421,51
---------	-------	----------

1 042 749,49

897,600	35,04	31 451,90
---------	-------	-----------

306,000	254,80	77 968,80
---------	--------	-----------

102,000	318,50	32 487,00
---------	--------	-----------

141 907,70

269,900	227,50	61 402,25
---------	--------	-----------

481,227	855,40	411 641,58
---------	--------	------------

833,828	555,10	462 857,92
---------	--------	------------

2 094,400	20,02	41 929,89
-----------	-------	-----------

3 808,000	9,10	34 652,80
-----------	------	-----------

1 904,000	229,32	436 625,28
-----------	--------	------------

1 904,000	219,31	417 566,24
-----------	--------	------------

1 904,000	171,99	327 468,96
-----------	--------	------------

269,900	1 092,00	294 730,80
---------	----------	------------

806,700	459,55	370 718,99
---------	--------	------------

51,500	714,35	36 789,03
--------	--------	-----------

705,500	54,60	38 520,30
---------	-------	-----------

2 934 904,04

5,000	1 456,00	7 280,00
-------	----------	----------

4,000	1 092,00	4 368,00
-------	----------	----------

11 648,00		
------------------	--	--

15,000	136,50	2 047,50
22,000	2 457,00	54 054,00
8,750	318,50	2 786,88

1,000	22 750,00	22 750,00
104,163	318,50	33 175,92

190,800	263,90	50 352,12
326,000	291,20	94 931,20
303,500	1 237,60	375 611,60
991,600	182,00	180 471,20

76,000	91,00	6 916,00
--------	-------	----------

823 096,42		
-------------------	--	--

5 701 579,44		
---------------------	--	--

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 103**
číslo a název rozpočtu: **SO 103**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	1
---	--------	---

2	014102	2
---	--------	---

3	014102	3
---	--------	---

0**1**

4	11332	
---	-------	--

5	11343	
---	-------	--

6	11351	
7	11352	
8	11352	R

9	11356	
---	-------	--

10	11372	
----	-------	--

11	12110	
----	-------	--

12	12273	
----	-------	--

13	12373	
----	-------	--

14	12573	
----	-------	--

15	17110	
----	-------	--

16	17120	
----	-------	--

17	17180	
----	-------	--

18	18110	
----	-------	--

19	18214	
----	-------	--

20	18231	
----	-------	--

21	18241	
----	-------	--

22	18247	
----	-------	--

1

2

23	21197	
----	-------	--

24	212635	
25	212636	

2

5

26	56112	
27	56310	

28	56330	
----	-------	--

29	572123	
----	--------	--

30	572211	
----	--------	--

31	574C56	
32	574E56	
33	574I54	
34	58212	
35	582612	

36	58261B	
37	587206	
38	58910	

5

7

39	711117	
----	--------	--

7

8

40	89921	
----	-------	--

41	89923	
----	-------	--

8

9

42	914113	
43	914134	
44	915211	

45	91721	
46	91722	
47	91742	
48	91772	

49	919112	
----	--------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Etapa "C"
Etapa "C"**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m ³	T
--	---

podkl. chodníků: $703,8 \times 0,28 + 43,5 \times 0,28 = 209,244$ [A]
podkl. vozovky: $(1106,2 \times 0,36 + 298,4 \times 0,46) - 457,783/2 = 306,605$ [B]
odkop akt. zóny: $1481,5 \times 0,25 \times 1,03 = 381,486$ [C]
odkop akt. zóny (20% plochy): $1481,5 \times 0,25 \times 1,03 \times 0,2 = 76,297$ [D]
výkop pro trativod: $0,5 \times 220 = 110,000$ [E]
terénní úpravy: $1,8 \times 204 = 367,200$ [F]
Celkem: $A+B+C+D+E+F = 1\,450,832$ [G]
 $G \times 1,8 = 2\,611,498$ [H]

POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m ³	T
--	---

stávající obruby silniční: $231,8 \times 0,15 \times 0,25 = 8,693$ [A]
stávající obruby záhonové: $233,5 \times 0,08 \times 0,25 = 4,670$ [B]
betonová přídlažba: $35 \times 0,3 = 10,500$ [C]
žulová přídlažba: $(196,8 + 2 \times 25,5) \times 0,25 \times 0,25 = 15,488$ [D]
Celkem: $A+B+C+D = 39,351$ [E]
 $E \times 2,2 = 86,572$ [F]

POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372	T
--	---

chodníky: $765,6 \times 0,08 + 43,5 \times 0,08 = 64,728$ [A]
vozovka: $1106,2 \times 0,25 + 298,4 \times 0,15 = 321,310$ [B]
Celkem: $A+B = 386,038$ [C]
 $C \times 2,5 = 965,095$ [D]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně	M3
---	----

chodníky: $703,8 \times 0,28 + 43,5 \times 0,28 = 209,244$ [A]
vozovka: $1106,2 \times 0,36 + 298,4 \times 0,46 = 535,496$ [B]
Celkem: $A+B = 744,740$ [C]

ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání, dle techn. možností zhotovitele	M3
---	----

chodníky: $765,6 \times 0,08 + 43,5 \times 0,08 = 64,728$ [A]

ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M
---	---

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M
--	---

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dlaždice přídlažby	M
--	---

ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH přídlažba z žulových kostek 196,8+2*25,5=247,800 [A]	M
FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovka: 1106,2*0,25+298,4*0,15=321,310 [A]	M3
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby 624,8*0,15=93,720 [A]	M3
ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků 1,8*204=367,200 [A]	M3
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci akt. zóny 25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky 1481,5*0,25*1,03=381,486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,297 [B] Celkem: A+B=457,783 [C]	M3
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I sypanina z mezideponie do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny. 1481,5*0,25*1,03=381,486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,297 [B] Celkem: A+B=457,783 [C] C/2=228,892 [D]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení sypaniny do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny. 1481,5*0,25*1,03=381,486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,297 [B] Celkem: A+B=457,783 [C] C/2=228,892 [D]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii (část pol. 11332) Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny. 1481,5*0,25*1,03=381,486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,297 [B] Celkem: A+B=457,783 [C] C/2=228,892 [D]	M3
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny. 1481,5*0,25*1,03=381,486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,297 [B] Celkem: A+B=457,783 [C] C/2=228,892 [D]	M3
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1481,5+82,5+870,4+48,1+311,6*0,25=2 560,400 [A]	M2
ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 307,5+173,7*1=481,200 [A]	M2
ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 307,5+173,7*1=481,200 [A]	M2
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2

307,5+173,7*1=481,200 [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2
---------------------	----

307,5+173,7*1=481,200 [A]

Zemní práce

Základy

OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2
---	----

2,2*220=484,000 [A]

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M
--	---

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M
---	---

Základy

Komunikace

PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM srpovitá krajnice a směr. ostrůvek betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2
---	----

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3
---	----

1481,5*0,2*1,1=325,930 [A]

82,5*0,22*1,05=19,058 [B]

Celkem: A+B=344,988 [C]

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3
--	----

(1481,5+82,5+870,4+48,1+43,5)*0,25*1,1=694,650 [A]

INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2
---	----

1481,5*1,1=1 629,650 [A]

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2
---	----

1481,5*2=2 963,000 [A]

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2
---	----

ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2
--	----

DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC srpovitá krajnice a směr. ostrůvek žulová kostka velká 160x160x160	M2
---	----

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2
---	----

870,4+43,5=913,900 [A]

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2
--	----

PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprava stávajícího chodníku k parc. č. 2176	M2
--	----

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M
--	---

38+231,9+140,5=410,400 [A]

Komunikace

Přidružená stavební výroba

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél budov 3*0,5=1,500 [A]	M2
---	----

Přidružená stavební výroba**Potrubí**

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachta: 5=5,000 [A]	KUS
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vodovodní šoupě: 5=5,000 [A] plyn: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS

Potrubí**Ostatní konstrukce a práce**

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS
DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT	KUS
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA přechody + dopravní stíny: 58,3=58,300 [A] plná čára 0,25: 5,1*0,25=1,275 [B] plná čára 0,125: 150,3*0,125=18,788 [C] plná čára 0,5: 3,5*0,5=1,750 [D] 1,5/1,5/0,25: 54,8*0,25/2=6,850 [E] 1,5/1,5/0,125: 77,2*0,125/2=4,825 [F] dopravní šipky: 8,4=8,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=100,188 [H]	M2
ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace kvůli jejímu odvodnění□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ směr. a střed. ostrůvky□ do betonového lože s opěrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3□ obruby 200x250x1000	M
OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára□ žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm 311,6*2=623,200 [A]	M
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M

Ostatní konstrukce a práce**C e l k e m**

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

2 611,498	109,20	285 175,58
-----------	--------	------------

86,572	145,60	12 604,88
--------	--------	-----------

965,095	227,50	219 559,11
---------	--------	------------

517 339,57		
------------	--	--

744,740	295,75	220 256,86
---------	--------	------------

64,728	509,60	32 985,39
--------	--------	-----------

233,500	50,05	11 686,68
231,800	77,35	17 929,73
35,000	91,00	3 185,00

247,800	59,15	14 657,37
---------	-------	-----------

321,310	464,10	149 119,97
---------	--------	------------

93,720	59,15	5 543,54
--------	-------	----------

367,200	100,10	36 756,72
---------	--------	-----------

457,783	86,45	39 575,34
---------	-------	-----------

228,892	77,35	17 704,80
---------	-------	-----------

228,892	68,25	15 621,88
---------	-------	-----------

228,892	22,75	5 207,29
---------	-------	----------

228,892	482,30	110 394,61
---------	--------	------------

2 560,400	12,74	32 619,50
-----------	-------	-----------

481,200	18,20	8 757,84
---------	-------	----------

481,200	27,30	13 136,76
---------	-------	-----------

481,200	20,02	9 633,62
---------	-------	----------

481,200	13,65	6 568,38
---------	-------	----------

751 341,28

484,000	35,04	16 959,36
---------	-------	-----------

165,000	254,80	42 042,00
55,000	318,50	17 517,50
76 518,86		

82,500	227,50	18 768,75
344,988	855,40	295 102,74

694,650	555,10	385 600,22
---------	--------	------------

1 629,650	20,02	32 625,59
-----------	-------	-----------

2 963,000	9,10	26 963,30
-----------	------	-----------

1 481,500	229,32	339 737,58
1 481,500	219,31	324 907,77
1 481,500	171,99	254 803,19
82,500	1 092,00	90 090,00
913,900	459,55	419 982,75

48,100	714,35	34 360,24
39,000	282,10	11 001,90
410,400	54,60	22 407,84

2 256 351,87

1,500	145,60	218,40
-------	--------	--------

218,40

5,000	1 456,00	7 280,00
-------	----------	----------

9,000	1 092,00	9 828,00
-------	----------	----------

17 108,00

11,000	136,50	1 501,50
18,000	2 457,00	44 226,00
100,188	318,50	31 909,88

173,700	263,90	45 839,43
231,900	291,20	67 529,28
140,500	1 237,60	173 882,80
623,200	182,00	113 422,40

38,000	91,00	3 458,00
--------	-------	----------

481 769,29

4 100 647,27

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 104**
číslo a název rozpočtu: **SO 104**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	1
---	--------	---

2	014102	2
---	--------	---

0**1**

3	11524	
4	12273	

5	12996	
6	13183	

7	17411	
---	-------	--

8	17780	
---	-------	--

1**4**

9	451312	
---	--------	--

10	451314	
----	--------	--

11	465512	
----	--------	--

4**8**

12	81460	
----	-------	--

13	899524	
----	--------	--

8

14	9111A1	
15	91816	
16	919133	
17	96616	

18	96636	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Betonový propustek v ul. Lánovská
Betonový propustek v ul. Lánovská

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU viz položka 96616 a 96636 □ 2400 kg/m3	T
--	---

2,6*4,7*2,4+2,5 (stávající bet. trouba DN 800, 2,5 t/ks)=31,828 [A]

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 □ viz pol. 13183, 12996 a 12273	T
--	---

8,5*7*1,8-6,5*7*1,8=25,200 [A]

18*0,5*1,8=16,200 [B]

10*0,5*1*1,8=9,000 [C]

Celkem: A+B+C=50,400 [D]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M provizorní potrubí pro převedení vodoteče	M
---	---

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění zemní hrázky	M3
--	----

10*0,5*1=5,000 [A]

ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění stávajícího propustku	M
---	---

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II 8,5*7=59,500 [A]	M3
--	----

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM štěrková zeminy D=97%	M3
---	----

6,5*7=45,500 [A]

ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hrázky pro převedení vodoteče	M3
--	----

10*0,5*1=5,000 [A]

Zemní práce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl. 0,1m C12/15-X0	M3
--	----

1,4*5*0,1=0,700 [A]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C25/30-XF3 tl. 0,1 m pod lom. kámen	M3
---	----

5*0,1=0,500 [A]

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,2m, vyspárováno cement. maltou M25-XF3	M3
--	----

5*0,2=1,000 [A]

Vodorovné konstrukce

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM	M
---------------------------------------	---

OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) tl. 0,15m C25/30-XF3	M3
---	----

1*2,7=2,700 [A]

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m, dvoumadlové dodatečně kotvené	M
--	---

ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM C25/30-XF3	KUS
---	-----

ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM seříznutí betonové trouby propustku DN 800	M
--	---

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela propustku	M3
--	----

2,6*4,7=12,220 [A]

BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M
-------------------------------------	---

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

31,828	145,60	4 634,16
--------	--------	----------

50,400	109,20	5 503,68
--------	--------	----------

10 137,84

18,000	809,90	14 578,20
5,000	163,80	819,00

18,000	345,80	6 224,40
59,500	273,00	16 243,50

45,500	145,60	6 624,80
--------	--------	----------

5,000	445,90	2 229,50
-------	--------	----------

46 719,40

0,700	1 947,40	1 363,18
-------	----------	----------

0,500	2 352,35	1 176,18
-------	----------	----------

1,000	4 368,00	4 368,00
-------	----------	----------

6 907,36

2,500	6 006,00	15 015,00
-------	----------	-----------

2,700	2 352,35	6 351,35
-------	----------	----------

21 366,35

5,000	3 594,50	17 972,50
1,000	23 478,00	23 478,00
4,000	873,60	3 494,40
12,220	2 047,50	25 020,45

2,500	1 319,50	3 298,75
-------	----------	----------

73 264,10

158 395,05

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s

Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba :

I/14 Vrchlabí

číslo a název SO:

SO 201

číslo a název rozpočtu:

SO 201

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	A
---	--------	---

2	014102	B
---	--------	---

0**1**

3	113138	
---	--------	--

4	11513	
---	-------	--

5	131731	A
---	--------	---

6	17120	
---	-------	--

7	17411	
---	-------	--

8	17511	
---	-------	--

10	17780	
----	-------	--

1

2

11	21331	
----	-------	--

12	21341	
----	-------	--

13	227841	
----	--------	--

14	26133	
----	-------	--

15	272324	
----	--------	--

16	272365	
----	--------	--

17	28999	
----	-------	--

2

3

18	31717	
----	-------	--

19	317325	A
----	--------	---

20	317325	B
----	--------	---

21	317365	
----	--------	--

22	333213	
----	--------	--

23	333325	
----	--------	--

24	333365	
----	--------	--

25	334325	
----	--------	--

26	334365	
----	--------	--

3

4

27	421336	
----	--------	--

28	421365	
----	--------	--

29	421373	
----	--------	--

30	42853	
----	-------	--

31	42854	
----	-------	--

32	451312	A
----	--------	---

33	451312	B
----	--------	---

34	45157	
----	-------	--

35	45857	
----	-------	--

36	46251	
----	-------	--

37	465385	
----	--------	--

4

38	572211	R
----	--------	---

39	574C46	R
----	--------	---

40	574I54	R
----	--------	---

41	575C55	R
----	--------	---

5

7

42	711442	R
----	--------	---

43	71150	
----	-------	--

44	711502	
----	--------	--

45	78382	
----	-------	--

46	78383	R
----	-------	---

7

8

47	87434	
----	-------	--

48	875332	
----	--------	--

49	87627	
----	-------	--

8

9

50	9112B1	R1
----	--------	----

51	9112B1	R2
----	--------	----

52	91345	
----	-------	--

53	91355	
----	-------	--

54	919111	
----	--------	--

55	931326	
----	--------	--

56	93151	
----	-------	--

57	93311	
----	-------	--

58	93317	
----	-------	--

59	936312	
----	--------	--

60	93650	
----	-------	--

61	936532	
----	--------	--

62	936541	
----	--------	--

63	96611	
----	-------	--

64	96613	
----	-------	--

65	96616	
----	-------	--

66	96618	
----	-------	--

67	97817	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Most přes Labe
Most přes Labe**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU	T
Uložení asfaltového betonu z vozovky a oboustranného chodníku.	

0,15*47*6,0=42,300 [A] Vozovkové vrstvy

0,1*2*47*2=18,800 [B] oboustranný chodník

Celkem: (A+B)*2,4=146,640 [C]

POPLATKY ZA SKLÁDKU	T
Poplatky za veškeré bourané železobetonové konstrukce a za kamenné zdivo.	

Železobeton

6,93*22,83=158,212 [A] Deska nosné konstrukce

22,3*0,5*1,65*5=91,988 [B] podélné trámy NK

6,9*0,4*1,15=3,174 [C] Příčná ztužidla NK

6,93*21,9=151,767 [D]

9,81*1,1+1,1*8,15*2,76=35,534 [E] Úložný práh a dřík pilíře

2,4*(8,15+1)*1=21,960 [F] Základ pilíře

(3,81*1,1+1,1*8,15*3,1)*2=63,965 [G]

3,81*1,1+1,1*8,15*6,15+0,98*8,15*5,15=100,459 [H]

8,5*1,1*1,0=9,350 [I] Úložný práh

41,9*1,2=50,280 [J] Základ opěry O5

15,38*0,75=11,535 [K]

2*(0,3*0,3*1,1*47*0,5+0,15*0,3*47)=8,883 [L]

Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2,5=1 767,768 [M]

Kamenné zdivo

9,95*0,4*2,46=9,791 [N] Závěrná zeď opěra O5

9,95*1,45*3,85=55,546 [O] Dřík opěry O5

3,77*1,0*7,38=27,823 [P] Křídla

1*2*10=20,000 [Q] Opěrná zeď u O5

Celkem: (N+O+P+Q)*2,8=316,848 [R]

Celkem: M+R=2 084,616 [S]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3
Odstranění vrstev vozovky v tl. 150 mm a obou chodníků v tl. 100 mm	

0,15*47*6,0=42,300 [A] Vozovkové vrstvy

0,1*2*47*2=18,800 [B] oboustranný chodník

Celkem: A+B=61,100 [C]

ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD
Čerpání prosáklé vody zemní hrázkou do stavební jámy u opěry O3. Celkový čas čerpání max. 4 týdny.	

22*8=176,000 [A]

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3
Výkop bez odvozu na skládku.	

$3,035 \cdot 15 + 5,75 \cdot 15 + 2 \cdot 3,25 \cdot (4,28 + 1,57 + 1) + 4,5 \cdot 0,5 \cdot 15 = 210,050$ [A] Obnažení původního základu Pilíře P1 + výkop pro novou opěru O1.

$(1,15 \cdot 9,5) \cdot 2 = 21,850$ [B] Obnažení původních pilířů do hloubky 0,5 m pod úroveň terénu

$(19,82 \cdot 15,5) - (16,68 \cdot 3,64) = 246,495$ [C] Výkop pro stěnový pilíř P2

$(42,38 + 1,57) \cdot 42 + 8,17 \cdot (17,86 + 14,24) + 0,5 \cdot (35,26 + 49,49) \cdot 14,4 + 0,5 \cdot (31,47 + 24,29) \cdot 8,5 = 2955,337$ [D] Výkopy pro opěru O3 včetně křídel

Celkem: $A+B+C+D=3\,433,732$ [E]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu	M3
---	----

$3433,75 - (287,75 + 18,15) = 3\,127,850$ [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp v oblasti přechodové oblasti za opěrami.	M3
--	----

O1 $(11,0137 + 8,71) \cdot 12 = 236,684$ [A]

O3 $14,281 \cdot 51,2462 = 731,847$ [B]

Celkem: $A+B=968,531$ [C]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp konstrukce spodní stavby na líci, předpokládáno použití na stavbě vytěžené zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm	M3
--	----

$2,2 \cdot 15 + 2 \cdot 5,25 \cdot 1 \cdot 1,7 = 50,850$ [A] Zásyp opěry O1

$2 \cdot 1,15 \cdot 9,15 = 21,045$ [B] Zásyp po původních mezilehlých pilířích

$(7,94 + 4) \cdot 14,5 + 19,84 \cdot 2 = 212,810$ [C] Zásyp opěry O2

Celkem: $A+B+C=284,705$ [D]

ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící hrázky po dobu prací v korytě, předpoklad použití pytlů z písku, kompletní dodávka	M3
---	----

$0,5 \cdot 1,5 \cdot (1 + 2,5) \cdot 55 = 144,375$ [A]

Zemní práce

Základy

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky na rubu opěr drenážním betonem.	M3
---	----

$(0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,02) \cdot (13,6 + 38,18) = 2,201$ [A]

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Vrstva z polymerního betonu sloužící k odvodnění nosné konstrukce. V oblasti odvodňovacích trubiček: 0,6x0,5x0,05 m3, pásy na obou stranách mostu široké 150 mm.	M3
--	----

$18 \cdot 0,6 \cdot 0,5 \cdot 0,05 = 0,270$ [A] oblast odvodňovacích trubiček

$0,15 \cdot 0,05 \cdot (44,9 + 6,5 + 43,6 - 17 \cdot 0,5) = 0,649$ [B] odvodňovací pásy

Celkem: $A+B=0,919$ [C]

MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU Hlubinné založení pod pilířem. Mikropiloty délky 5 m.	M
--	---

$13 \cdot 4 \cdot 5 = 260,000$ [A]

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM Vrty pro mikropiloty dl. 5 m, svislé v prostoru pod pilířem P2.	M
---	---

$13 \cdot 4 \cdot 5 = 260,000$ [A]

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy opěr, pilíře a křídel mostního objektu,	M3
--	----

$(2,75 \cdot 13,6 + 2 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1,0 = 45,400$ [A] Opěra O1

$(154,39 + 14,46 + 33,12) \cdot 1,5 = 302,955$ [B] Opěra O3

$14 \cdot 4 \cdot 1,25 = 70,000$ [C] Pilíř P2

Celkem: $A+B+C=418,355$ [D]

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Základy z betonu C25/30-XF3, XD2, XC2, 105 kg/m3	T
--	---

$((2,75 \cdot 13,6 + 2 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1,0 + 201,4 \cdot 1,0 + 14 \cdot 4 \cdot 1,2) \cdot 0,105 = 32,970$ [A]

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie (geomembrána) za rubem opěry 1 min. pevnost 20 kN, tažnost min 20%.	M2
---	----

$11,5 \cdot 5,43 = 62,445$ [A]

Základy

Svislé konstrukce

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms mostního objektu a dělicího ostrůvku. Kotvení říms po 1m. $50/1=50,000$ [A] Počet kotevních prvků obruby dělicího ostrůvku $(59+66)/1=125,000$ [B] Počet kotevních prvků obou mostních říms Celkem: $(A+B)*6=1\,050,000$ [C] Celková hmotnost kotevních prvků na mostě	KG
ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu C30/37-XF4, XD3 $0,628*58,5+0,896*65,5=95,426$ [A]	M3
ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Obruba dělicího ostrůvku. Šířka 0,5 m, výška 0,255 mm. $49,81*0,255*0,5-(2*6*0,1)=5,151$ [A]	M3
VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 130kg/m3	T
$((0,628*58,5+0,896*65,5)+(49,81*0,255*0,5-(2*6*0,1)))*0,13=13,075$ [A]	
OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Kamenný obklad dříku opěry O3 tl. 0,3 m $0,3*4,52*39=52,884$ [A]	M3
MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Mostní opěry a křídla z betonu třídy C30/37-XF4, XD3 $(2*2,45+1,5*0,3)*13,1=70,085$ [A] Opěra O1 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď) $2*0,8*2*4=12,800$ [B] Opěra O1 (křídla) $5,4*2*40,45+0,5*0,45*40,45*4,5+1,5*0,3*39,43=495,559$ [D] Opěra O3 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď) $1,2*7,43*3,5+13*1,2*5,5=117,006$ [E] Opěra O3 (křídla) $12*0,625*0,625*0,2=0,938$ [F] Ložiskové bloky na opěrách Celkem: $A+B+D+E+F=696,388$ [C]	M3
VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Betónářská výztuž opěr a křídla z oceli B500B. 100 kg/m3 $(2*2,45+1,5*0,3)*13,1=70,085$ [A] Opěra O1 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď) $2*0,8*2*4=12,800$ [B] Opěra O1 (křídla) $5,4*2*40,45+0,5*0,45*40,45*4,5+1,5*0,3*39,43=495,559$ [D] Opěra O3 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď) $1,2*7,43*3,5+13*1,2*5,5=117,006$ [E] Opěra O3 (křídla) $12*0,625*0,625*0,2=0,938$ [F] Ložiskové bloky na opěrách Celkem: $(A+B+D+E+F)*0,1=69,639$ [C]	T
MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton pilíře P2 z betonu třídy C30/37-XF2, XD1 $11,5*1,2*4,4=60,720$ [A] pilíř $3*0,2*0,8*0,9=0,432$ [B] ložiskové bloky $A+B=61,152$ [C]	M3
VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 Betónářská výztuž pilíře P2 z oceli B500B, 130 kg/m3 $11,5*1,2*4,4=60,720$ [A] pilíř $3*0,2*0,8*0,9=0,432$ [B] ložiskové bloky $0,13*(A+B)=7,950$ [C]	T

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 Nosná konstrukce z předpjatého betonu tř. C35/45-XF2-XD1	M3
---	----

$1,2 \cdot 635,5 = 762,600$ [B] deska bez konzol (tloušťka x plocha)

$1,2 \cdot 1,5 \cdot (13+39) = 93,600$ [C] příčníky

$0,375 \cdot (115,6+92,2) = 77,925$ [A] konzoly

$A+B+C=934,125$ [D]

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Betónářská výztuž nosné konstrukce, 110 kg/m3	T
---	---

$(1,2 \cdot 635,5 + 1,2 \cdot 1,5 \cdot (13+39) + 0,375 \cdot (115,6+92,2)) \cdot 0,11 = 102,754$ [A]

VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpínací výztuž z oceli Y1860S7. Kabel 22 lan o průměru 15,7 mm.	T
--	---

$(47,5+2) \cdot 16 = 792,000$ [A]

$(25+1) \cdot 15 = 390,000$ [B]

Celkem: $(A+B) \cdot 22 \cdot 1,18/1000 = 30,685$ [C]

MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Ložiska na opěrách O1 a O3. Maximální síla v ložisku 3,3 MN.	KUS
---	-----

$3+9=12,000$ [A]

MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN Ložiska na pilíři P2. Největší síla na ložisko 9,75 MN.	KUS
--	-----

$3=3,000$ [A]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základy opěr. Tloušťka 150 mm. Přesah 250 mm přes hranu základu. Třída betonu C12/15	M3
--	----

$(55,5+65,25+194,24) \cdot 0,15 = 47,249$ [A]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Výplň prostým betonem za a před opěrou 3. Třída betonu C12/15	M3
---	----

Výplň před opěrou: $A=1,525$ m2, $l=41,48$ m

$1,525 \cdot 41,48 = 63,257$ [A]

Výplň za opěrou: $A=3,976$ m2, $l=40,98$ m

$3,976 \cdot 40,98 = 162,936$ [B]

$A+B=226,193$ [C]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopísek 0-8 tl. 10 cm nad geomembránou za rubem opěry 1.	M3
---	----

$0,1 \cdot 5,43 \cdot 11,5 = 6,245$ [A]

VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranný zásyp za opěrami	M3
--	----

O1 $3,133 \cdot 12 = 37,596$ [A]

O3 $25,063 \cdot 5,4 + 42,082 \cdot 2,1024 + 1,013 \cdot 51,16 = 275,638$ [B]

Celkem: $A+B=313,234$ [C]

ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Ochranný kamenný zához opěry O3.	M3
---	----

$1,66 \cdot 41,48 = 68,857$ [A]

DLAŽBY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Ražený beton dělicího ostrůvku včetně výztuže jednou vrstvou kari sítí.	M3
--	----

$46,72 \cdot 0,255 - (22,27 \cdot 0,1) = 9,687$ [A]

Vodorovné konstrukce

Komunikace

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A-0,35 kg/m2 mezi vrstvami vozovky na mostě.	M2
--	----

$(621-57,4-69,4) \cdot 2 = 988,400$ [A]

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm	M2
--	----

$621-57,4-69,4=494,200$ [A]

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ tl. 40 mm	M2
--	----

$621-57,4-69,4=494,200$ [A]

LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Litý asfalt MA 16 IV 40 mm 621-57,4-69,4=494,200 [A]	M2
---	----

Komunikace

Přidružená stavební výroba

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 922+1,8*(13+39,5)=1 016,500 [A] Izolace na celé ploše NK + přetažení 1 m na rub závěrné zdi	M2
--	----

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextilie hmotnosti 200 g/m2 na rubu spodní stavby 3*15,5=46,500 [A] Opěra O1 6,5*39+(7,3+13,5)*2,5=305,500 [B] Opěra O3 Celkem: A+B=352,000 [C]	M2
---	----

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou: Vyztužený NAIP (0,15+3,8)*50,8+49,3*(0,15*2,3)=217,668 [A]	M2
--	----

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěry okrajů NK. 0,35*(48,68+49,41)=34,332 [A]	M2
---	----

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr svislé části římsy, ohraničující dopravní prostor, s přetažením 150 mm na horní povrch. (0,123+0,15)*(58,5+65)=33,716 [A]	M2
--	----

Přidružená stavební výroba

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Odvedení vody z drenážního potrubí u opěry O3 skrz opěru a vyústění drenáže opěry O1 skrz křídla. 2.44+2*0,8=4,040 [A]	M
--	---

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž pro odvodnění rubu opěr O1 a O3 13,6+41,12=54,720 [A]	M
---	---

CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička TR. HDPE DN 50□ 2 ks l1=65,5 m; l2=24,1 m 65,5+24,1=89,600 [A]	M
---	---

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní, vč. kotevních šroubů, h=1,1 m 58,5=58,500 [A]	M
--	---

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní, vč. kotevních šroubů, h=1,3 m 65,5=65,500 [A]	M
--	---

NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Měřičské značky z nerezové oceli na opěrách, pilířích a římsách dle ČSN ISO 4463-2, celkem 16ks. 16=16,000 [A]	KUS
--	-----

EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Označení evidenčního čísla mostu. 2ks. 2=2,000 [A]	KUS
--	-----

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytu vozovky nad mostními závěry a pod obrubníky.	M
--	---

$$7+48,86+49,28+5,74+7,04+21,9+49,81=189,630 \text{ [A]}$$

TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění ve spárách mezi vozovkovým krytem, obrubami říms, dělicího ostrůvku, mostních závěřů a v ose komunikace.	M
--	---

$$7+48,86+49,28+5,74+7,04+21,9+49,81+24,81+4,76=219,200 \text{ [A]}$$

MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 13,6+41,15=54,750 [A]	M
--	---

ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška prvního pole v souladu s ČSN 73 6209. 1=1,000 [A]	KUS
---	-----

ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 800M2 Zatěžovací zkouška druhého pole v souladu s ČSN 73 6209. 1=1,000 [A]	KUS
---	-----

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) Podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15 - X0 0,25*(1,5*13,6+1,45*39,18)=19,303 [A]	M3
---	----

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Konzola pro převedení přeložek inženýrských sítí z válcovaných profilů HEB100. Vzdálenost nosníků je 2 m. Délka 1,25 m. 20,4*1,25*57*0,5=726,750 [A]	KG
--	----

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Mostní vpust 500 x 300 mm. 2=2,000 [A]	KUS
--	-----

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubky z korozivzdorné oceli DN 50 s přírubou 200x200x5 včetně krytu z korozivzdorného pletiva. (max po 6 m) 9+9=18,000 [A]	KUS
---	-----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně uložení na skládku. 2*(0,3*0,3*1,1*47*0,5+0,15*0,3*47)=8,883 [A]	M3
---	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěra O5 z kamenného zdiva včetně křídel bez železobetonového úložného prahu. □ Opěrná zeď u opěry O5 Opěra O5 z kamenného zdiva včetně křídel bez železobetonového úložného prahu.	M3
--	----

$$9,95*0,4*2,46=9,791 \text{ [A] Závěrná zeď opěra O5}$$

$$9,95*1,45*3,85=55,546 \text{ [B] Dřík opěry O5}$$

$$3,77*1,0*7,38=27,823 \text{ [C] Křídla}$$

$$\text{Celkem: } A+B+C=93,160 \text{ [D]}$$

Opěrná zeď u opěry O5

$$1*2*10=20,000 \text{ [E]}$$

$$\text{Celkem: } D+E=113,160 \text{ [F]}$$

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání monolitické nosné konstrukce 4. pole (přes řeku Labe). Konstrukce obsahuje monolitickou desku tl. 600 mm, podélné nosné trámy (0,5 x 1,65 m) a příčná tzužidla (0,4 x 1,15); □ Bourání monolitické nosné konstrukce 1. - 3. pole. Tj. monolitické desky tl. 0,6 m; □ Bourání kompletního pilíře P1 včetně základu; □ Bourání pilířů P1 a P2 do úrovně 0,5 m pod terén. □ Bourání opěry P4 do úrovně základové spáry základu nového pilíře P3. □ Úložný práh a základ opěry O5. Úložný práh výšky 1 m. □ Základ opěrné zdi na levé straně opěry O5.	M3
--	----

Bourání monolitické nosné konstrukce 4. pole (přes řeku Labe). Konstrukce obsahuje monolitickou desku tl. 600 mm, podélné nosné trámy (0,5 x 1,65 m) a příčná ztužidla (0,4 x 1,15).

$6,93 \cdot 22,83 = 158,212$ [A] Deska nosné konstrukce

$22,3 \cdot 0,5 \cdot 1,65 \cdot 5 = 91,988$ [B] Podélné trámy NK

$6,9 \cdot 0,4 \cdot 1,15 = 3,174$ [K] Příčná ztužidla NK

Bourání monolitické nosné konstrukce 1. - 3. pole. Tj. monolitické desky tl. 0,6 m.

$6,93 \cdot 21,9 = 151,767$ [G]

Bourání kompletního pilíře P1 včetně základu.

$9,81 \cdot 1,1 + 1,1 \cdot 8,15 \cdot 2,76 = 35,534$ [H] Úložný práh a dřík pilíře

$2,4 \cdot (8,15 + 1) \cdot 1 = 21,960$ [I] Základ pilíře

Bourání pilířů P1 a P2 do úrovně 0,5 m pod terén.

$(3,81 \cdot 1,1 + 1,1 \cdot 8,15 \cdot 3,1) \cdot 2 = 63,965$ [L]

Bourání opěry P4 do úrovně základové spáry základu nového pilíře P3.

$3,81 \cdot 1,1 + 1,1 \cdot 8,15 \cdot 6,15 + 0,98 \cdot 8,15 \cdot 5,15 = 100,459$ [M]

Úložný práh a základ opěry O5. Úložný práh výšky 1 m.

$8,5 \cdot 1,1 \cdot 1,0 = 9,350$ [N] Úložný práh

$41,9 \cdot 1,2 = 50,280$ [O] Základ opěry O5

Základ opěrné zdi na levé straně opěry O5.

$15,28 \cdot 0,75 = 11,460$ [P]

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH

Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. uložení na skládku.

T

$2 \cdot 3 \cdot 0,015 \cdot 47 = 4,230$ [A]

ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE

Odstranění mostní izolace demolované konstrukce.

M2

$922 = 922,000$ [A]

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

146,640	227,50	33 360,60
---------	--------	-----------

2 084,616	145,60	303 520,09
-----------	--------	------------

336 880,69

61,100	655,20	40 032,72
--------	--------	-----------

176,000	118,30	20 820,80
---------	--------	-----------

3 433,732	127,40	437 457,46
-----------	--------	------------

3 127,850	22,75	71 158,59
-----------	-------	-----------

968,531	145,60	141 018,11
---------	--------	------------

284,705	163,80	46 634,68
---------	--------	-----------

144,375	345,80	49 924,88
---------	--------	-----------

807 047,24		
-------------------	--	--

2,201	2 002,00	4 406,40
-------	----------	----------

0,919	61 425,00	56 449,58
-------	-----------	-----------

260,000	1 683,50	437 710,00
---------	----------	------------

260,000	1 183,00	307 580,00
---------	----------	------------

418,355	2 985,00	1 248 789,68
---------	----------	--------------

32,970	20 000,00	659 400,00
--------	-----------	------------

62,445	145,60	9 091,99
--------	--------	----------

2 723 427,65

1 050,000	118,30	124 215,00
-----------	--------	------------

95,426	7 107,10	678 202,12
--------	----------	------------

5,151	14 896,70	76 732,90
-------	-----------	-----------

13,075	20 250,00	264 768,75
--------	-----------	------------

52,884	4 914,00	259 871,98
--------	----------	------------

696,388	3 105,00	2 162 284,74
---------	----------	--------------

69,639	20 000,00	1 392 780,00
--------	-----------	--------------

61,152	3 790,15	231 775,25
--------	----------	------------

7,950	20 250,00	160 987,50
-------	-----------	------------

5 351 618,24

934,125	4 795,00	4 479 129,38
---------	----------	--------------

102,754	20 000,00	2 055 080,00
---------	-----------	--------------

30,685	46 910,50	1 439 448,69
--------	-----------	--------------

12,000	42 406,00	508 872,00
--------	-----------	------------

3,000	70 070,00	210 210,00
-------	-----------	------------

47,249	1 947,40	92 012,70
--------	----------	-----------

226,193	1 947,40	440 488,25
---------	----------	------------

6,245	555,10	3 466,60
-------	--------	----------

313,234	555,10	173 876,19
---------	--------	------------

68,857	846,30	58 273,68
--------	--------	-----------

9,687	4 918,55	47 645,99
-------	----------	-----------

9 508 503,48		
---------------------	--	--

988,400	9,10	8 994,44
---------	------	----------

494,200	197,47	97 589,67
---------	--------	-----------

494,200	171,99	84 997,46
---------	--------	-----------

494,200	373,10	184 386,02
---------	--------	------------

375 967,59

1 016,500	395,85	402 381,53
-----------	--------	------------

352,000	45,50	16 016,00
---------	-------	-----------

217,669	118,30	25 750,24
---------	--------	-----------

34,332	127,40	4 373,90
--------	--------	----------

33,716	373,10	12 579,44
--------	--------	-----------

461 101,11

4,040	1 619,80	6 543,99
-------	----------	----------

54,720	200,20	10 954,94
--------	--------	-----------

89,600	145,60	13 045,76
--------	--------	-----------

30 544,69

58,500	3 867,50	226 248,75
--------	----------	------------

65,500	4 140,50	271 202,75
--------	----------	------------

16,000	550,00	8 800,00
--------	--------	----------

2,000	1 750,00	3 500,00
-------	----------	----------

189,630	68,25	12 942,25
---------	-------	-----------

219,200	218,40	47 873,28
54,750	16 471,00	901 787,25
1,000	81 900,00	81 900,00
1,000	95 550,00	95 550,00
19,303	2 047,50	39 522,89
726,750	77,35	56 214,11
2,000	12 376,00	24 752,00
18,000	1 123,85	20 229,30
8,883	1 638,00	14 550,35
113,160	1 500,00	169 740,00

698,224	2 015,00	1 406 921,36
---------	----------	--------------

4,230	3 185,00	13 472,55
-------	----------	-----------

922,000	68,25	62 926,50
---------	-------	-----------

3 458 133,34

23 053 224,03

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 202**
číslo a název rozpočtu: **SO 202**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	027411	
---	--------	--

2	027412	
---	--------	--

3	027413	
---	--------	--

0**1**

4	12110	
---	-------	--

5	13173	
---	-------	--

6	17411	
---	-------	--

1**3**

7	327214	
---	--------	--

8	334125	
---	--------	--

3**4**

9	45157	
---	-------	--

4**9**

10	96611	
----	-------	--

11	96612	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Mostní provizorium
Mostní provizorium**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ TMS rozpětí 2 x 36 m. Šířka: 5 m $2 \times 36 \times 5 = 360,000$ [A]	M2
---	----

PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ TMS rozpětí 2 x 36 m.	MĚS
---	-----

Cena složená z nájemného na den a rezervy: $72 \times 1500 \times 0,06 \times 30 + 1500000/6 = 444\,400,000$ [C]

Počet měsíců, po které se mostní provizorium bude pronajímat:

$6 = 6,000$ [A]

PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ TMS rozpětí 2 x 36 m. Šířka: 5 m $2 \times 36 \times 5 = 360,000$ [A]	M2
---	----

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY $3 \times 6 \times 2 \times 0,3 + 3 \times (1,28 + 2,63 + 1,97 + 1) \times 0,3 = 16,992$ [A]	M3
--	----

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Bez uložení zeminy na skládku. $6,23 \times (6 + 1) + 5,94 \times 6 = 79,250$ [A]	M3
--	----

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zasypání přechodové oblasti mezi SO 252 a SO 202. $15,9 \times 6 = 95,400$ [A]	M3
---	----

Zemní práce

Svislé konstrukce

ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE opěrná zeď v místě napojení komunikace z objektu SO 252 na SO 202 (mostní provizorium) $22,39 \times 1 \times 1,79 = 40,078$ [A]	M3
---	----

MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Rovnaniny ze silničních panelů. $6 \times 3 \times (0,9 + 2,25 + 0,15) = 59,400$ [A]	M3
--	----

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výškové vyrovnání ložných ploch štěrkodří tl. 2x 150 mm $2 \times 0,15 \times 1,5 \times 3 \times 12 = 16,200$ [A]	M3
--	----

Vodorovné konstrukce

Ostatní konstrukce a práce

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění rovnanin ze silničních panelů. $6 \times 3 \times (0,9 + 2,25 + 0,15) = 59,400$ [A]	M3
--	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Odstranění opěrné zdi v místě napojení komunikace z objektu SO 252 na SO 202 (mostní provozorium)	M3
22,39*1*1,79=40,078 [A]	
Ostatní konstrukce a práce	
C e l k e m	

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

360,000	1 365,00	491 400,00
---------	----------	------------

6,000	22 750,00	136 500,00
-------	-----------	------------

360,000	1 228,50	442 260,00
---------	----------	------------

1 070 160,00

16,992	59,15	1 005,08
--------	-------	----------

79,250	191,10	15 144,68
--------	--------	-----------

95,400	145,60	13 890,24
--------	--------	-----------

30 040,00

40,078	3 276,00	131 295,53
--------	----------	------------

59,400	1 729,00	102 702,60
--------	----------	------------

233 998,13

16,200	555,10	8 992,62
--------	--------	----------

8 992,62

59,400	1 565,20	92 972,88
--------	----------	-----------

40,078	655,20	26 259,11
--------	--------	-----------

119 231,99

1 462 422,74

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 203**
číslo a název rozpočtu: **SO 203**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

2	014102	2
---	--------	---

1	014102	1
---	--------	---

0**1**

3	13183	
---	-------	--

4	17180	
---	-------	--

5	17481	
---	-------	--

1**2**

6	272324	
---	--------	--

7	272325	
---	--------	--

8	272365	
---	--------	--

2**3**

9	33717	
---	-------	--

10	34799	
----	-------	--

3**4**

11	41317	
----	-------	--

12	451313	
----	--------	--

4		
---	--	--

6		
13	642232	

6		
---	--	--

9		
14	93650	
15	96616	

16	966842	
----	--------	--

9		
---	--	--

--	--	--

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Protihluková stěna
Protihluková stěna

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m ³ □ viz pol. 13183	T
---	---

$$3 \cdot (36 + 8 + 4) \cdot 1,8 = 259,200 \text{ [A]}$$

POPLATKY ZA SKLÁDKU viz položka 96616 □ 2400 kg/m ³	T
--	---

$$0,4 \cdot 0,6 \cdot (36 + 8 + 4) \cdot 2,4 = 27,648 \text{ [A]}$$

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkop pro základ protihlukové stěny	M3
---	----

$$3 \cdot (36 + 8 + 4) = 144,000 \text{ [A]}$$

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dorovnání se stávajícím terénem za protihlukovou stěnou	M3
--	----

$$1,5 \cdot 0,2 \cdot (36 + 8 + 4) = 14,400 \text{ [A]}$$

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterková zemina D=97%	M3
---	----

$$2,2 \cdot (36 + 8 + 4) = 105,600 \text{ [A]}$$

Zemní práce

Základy

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1,5*0,52*(36+8+4)=37,440 [A]	M3
---	----

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, výplň kapes pro vetknutí sloupku	M3
---	----

$$0,38 \cdot 0,38 \cdot 1,36 \cdot 13 = 2,553 \text{ [A]}$$

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 armovací koš z oceli R10505, kapsy pro vetknutí sloupků □ 110kg/m ³	T
---	---

$$(0,52 \cdot 1,5 \cdot 48) \cdot 0,11 = 4,118 \text{ [A]}$$

Základy

Svislé konstrukce

SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH nosné sloupy protihlukové stěny HEA 160, 30,4kg/m □ včetně protikorozi ochrany (viz Technická zpráva)	T
---	---

$$(2,5 + 2,5 \cdot 2 + 10 \cdot 4) \cdot 0,0304 = 1,444 \text{ [A]}$$

STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA protihlukové sklo průhledné s příměsí z plastu, tl. skla 20mm	M2
---	----

$$1,5 \cdot 4 + 1,5 \cdot 8 + 3 \cdot 36 = 126,000 \text{ [A]}$$

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ L průřez 70x70x4 úhelníky pro připevnění skla	T
---	---

$$0,00418 \cdot (10 \cdot 3 + 3 \cdot 1,5) \cdot 2 = 0,288 \text{ [A]}$$

PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3
--	----

$$0,82 \cdot 0,1 \cdot (36 + 8 + 4) = 3,936 \text{ [A]}$$

Vodorovné konstrukce

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ DVOUKŘÍDLÉ	M2
--	----

$$1,2 \cdot 2,5 = 3,000 \text{ [A]}$$

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

Ostatní konstrukce a práce

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ spojovací materiál pro připevnění protihlukového skla	KG
--	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající podezdívky plotu	M3
--	----

$$0,4 \cdot 0,6 \cdot (36 + 8 + 4) = 11,520 \text{ [A]}$$

ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M
------------------------------------	---

$$36 + 8 + 4 = 48,000 \text{ [A]}$$

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

259,200	109,20	28 304,64
---------	--------	-----------

27,648	145,60	4 025,55
--------	--------	----------

32 330,19		
-----------	--	--

144,000	273,00	39 312,00
---------	--------	-----------

14,400	482,30	6 945,12
--------	--------	----------

105,600	509,60	53 813,76
---------	--------	-----------

100 070,88		
------------	--	--

37,440	3 139,50	117 542,88
--------	----------	------------

2,553	4 404,40	11 244,43
-------	----------	-----------

4,118	20 500,00	84 419,00
-------	-----------	-----------

213 206,31		
------------	--	--

1,444	86 450,00	124 833,80
-------	-----------	------------

126,000	2 866,50	361 179,00
---------	----------	------------

486 012,80		
------------	--	--

0,288	118 300,00	34 070,40
-------	------------	-----------

3,936	2 584,40	10 172,20
-------	----------	-----------

		44 242,60
--	--	------------------

3,000	13 468,00	40 404,00
-------	-----------	-----------

		40 404,00
--	--	------------------

25,000	163,80	4 095,00
11,520	2 529,80	29 143,30

48,000	86,45	4 149,60
--------	-------	----------

		37 387,90
--	--	------------------

		953 654,68
--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 212**
číslo a název rozpočtu: **SO 212**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

4

1	413173	
---	--------	--

4

9

2	93610	
---	-------	--

9

--	--	--

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Provizorní kabelová lávka
Provizorní kabelová lávka

Název položky	jednotka
4	5

Vodorovné konstrukce

NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ ŘADY 52

Konstrukce kabelových lávek z válcovaných profilů. Lávka z 2 x IPE 600 (podélné nosníky),
příčné nosníky U300

T

$4 \cdot 23,5 \cdot 0,122 + 15 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0,0462 = 12,854$ [A]

Vodorovné konstrukce

Ostatní konstrukce a práce

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ

Podkladní trámký v místech uložení kabelových lávek. Trámký 160 x 200 mm.

M3

$0,16 \cdot 0,2 \cdot 1,3 \cdot 4 = 0,166$ [A]

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

12,854	5 687,50	73 107,13
--------	----------	-----------

73 107,13

0,166	13 650,00	2 265,90
-------	-----------	----------

2 265,90

75 373,03

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 251**
číslo a název rozpočtu: **SO 251**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

0**1**

2	13173	
---	-------	--

3	17120	
---	-------	--

4	17511	
---	-------	--

5	17581	
---	-------	--

6	18243	
---	-------	--

7	18247	
---	-------	--

1**2**

8	21331	
---	-------	--

9	272324	
---	--------	--

10	272365	
----	--------	--

2

3

11	317325	
----	--------	--

12	317365	
----	--------	--

13	327325	
----	--------	--

14	327365	
----	--------	--

3

4

15	451312	A
----	--------	---

16	451312	B
----	--------	---

4

7

17	711509	
----	--------	--

7

8

18	875332	
----	--------	--

19	87615	
----	-------	--

8

9

20	9112B1	
----	--------	--

21	96611	
----	-------	--

22	96613	
----	-------	--

23	96615	
----	-------	--

24	96618	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo
Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU

Poplatky za skládku za uložení betonových sloupků a madel z původního zábradlí. (2,5t/m3) (A), Poplatky za skládku za uložení kameniva z bourané opěrné zdi. (2,8t/m3) (B), Poplatky za uložení prostého betonu z bourané opěrné zdi. (2,4 t/m3) (C).

$2,5 \cdot (0,3 \cdot 0,3 \cdot 1,1 \cdot 50,85 \cdot 0,5 + 0,15 \cdot 0,3 \cdot 50,85) = 12,013$ [A]

$2,8 \cdot 0,8 \cdot 50,85 \cdot 2,92 \cdot 1,25 = 415,750$ [B]

$2,4 \cdot 0,2 \cdot 50,85 \cdot 2,92 \cdot 1,25 = 89,089$ [C]

$A+B+C=516,852$ [D]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I

Výkop bez uložení do násypu nebo na skládku.

$13,8 \cdot 7,98 + 12,5 \cdot 9,87 + 9,86 \cdot 24,55 = 475,562$ [B]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu

$475,562 - 79,148 = 396,414$ [A]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM

Obsyp konstrukce spodní stavby na líci, předpokládáno použití na stavbě vytěžené zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm

$1,18 \cdot 13,8 + 1,49 \cdot 12,5 + 1,802 \cdot 24,55 = 79,148$ [A]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Obsyp konstrukce zdí na rubu, předpokládáno použití nakupované zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm

$9,35 \cdot 13,8 + 12,5 \cdot 8,18 + 24,55 \cdot 7,6 = 417,860$ [A]

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU

Založení trávníku před opěrnou zdí.

$13,8 \cdot 1,4 + 12,5 \cdot 1,5 + 24,55 \cdot 1,6 = 77,350$ [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

2x ošetření trávníku před opěrnou zdí.

$2 \cdot (13,8 \cdot 1,4 + 12,5 \cdot 1,5 + 24,55 \cdot 1,6) = 154,700$ [A]

Zemní práce

Základy

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)

Drenážní beton pro drenážní trubku DN 160

$0,068 \cdot 50,85 = 3,458$ [A]

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)

Plošný železobetonový základ C20/25 - XF3, XD2, XC2 vč. izolaci proti zemní vlhkosti

$50,85 \cdot 1,03 = 52,376$ [A]

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505

140kg/m3

$0,14 \cdot 50,85 \cdot 1,03 = 7,333$ [A]

Základy

Svislé konstrukce

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa z železobetonu, plocha 0,1685 m ² $0,1685 \cdot 50,85 = 8,568$ [A]	M3
---	----

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms 130kg/m ³ $0,1685 \cdot 50,85 \cdot 0,13 = 1,114$ [A]	T
--	---

ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vč. nátěrů proti zemní vlhkosti ALP+2xALN (300g/m ²) $0,4 \cdot (0,5 \cdot (1,79 + 2,55) \cdot 15,8 + 0,5 \cdot (2,55 + 3,025) \cdot 27,74 + 0,5 \cdot (3,025 + 3,15) \cdot 7,31) = 53,672$ [A]	M3
--	----

VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 125 kg/m ³ $53,672 \cdot 0,125 = 6,709$ [A]	T
---	---

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100 mm, přesah pod základem 0,2 m $0,1 \cdot 2,8 \cdot 50,85 = 14,238$ [A]	M3
---	----

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15 $0,30 \cdot 0,42 \cdot 50,85 = 6,407$ [A]	M3
--	----

Vodorovné konstrukce

Přidružená stavební výroba

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextílie 200g/m ² od římsy po drenážní blok. $15,81 \cdot 1,8 + 4,63 \cdot 1,74 + 23,10 \cdot 2,06 + 7,31 \cdot 2,88 = 105,153$ [A]	M2
--	----

Přidružená stavební výroba

Potrubí

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka DN 150 mm, vč. dodávky a zřízení kompletního potrubí. $50,85 + 2,1 = 52,950$ [A]	M
---	---

CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chráníčka pro přeložku veřejného osvětlení d = 50 mm. $50,85 = 50,850$ [A]	M
--	---

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní vč. kotevních šroubů $50,85 = 50,850$ [A]	M
---	---

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně odvozu a uložení na skládku. $0,3 \cdot 0,3 \cdot 1,1 \cdot 50,85 \cdot 0,5 + 0,15 \cdot 0,3 \cdot 50,85 = 4,805$ [A]	M3
--	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající opěrná zeď je z 80% kamenná. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku. $0,8 \cdot 50,85 \cdot 2,92 \cdot 1,25 = 148,482$ [A]	M3
---	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Stávající opěrná zeď je z 20% betonová. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku.	M3
--	----

$0,2 \cdot 50,85 \cdot 2,92 \cdot 1,25 = 37,121 \text{ [A]}$

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. odvozu a uložení na skládku.	T
--	---

$3 \cdot 0,015 \cdot 50,85 = 2,288 \text{ [A]}$

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

516,852	145,60	75 253,65
---------	--------	-----------

75 253,65

475,562	191,10	90 879,90
---------	--------	-----------

396,414	22,75	9 018,42
---------	-------	----------

79,148	163,80	12 964,44
--------	--------	-----------

417,860	555,10	231 954,09
---------	--------	------------

77,350	29,12	2 252,43
--------	-------	----------

154,700	13,65	2 111,66
---------	-------	----------

349 180,94

3,458	2 002,00	6 922,92
-------	----------	----------

52,376	3 412,50	178 733,10
--------	----------	------------

7,333	20 250,00	148 493,25
-------	-----------	------------

334 149,27

8,568	12 735,45	109 117,34
-------	-----------	------------

1,114	20 475,00	22 809,15
-------	-----------	-----------

53,672	6 952,40	373 149,21
--------	----------	------------

6,709	20 250,00	135 857,25
-------	-----------	------------

640 932,95

14,238	1 947,40	27 727,08
--------	----------	-----------

6,407	1 947,40	12 476,99
-------	----------	-----------

40 204,07

105,153	77,35	8 133,58
---------	-------	----------

8 133,58

52,950	200,20	10 600,59
--------	--------	-----------

50,850	50,05	2 545,04
--------	-------	----------

13 145,63

50,850	3 867,50	196 662,38
--------	----------	------------

4,805	1 638,00	7 870,59
-------	----------	----------

148,482	1 500,00	222 723,00
---------	----------	------------

37,121	1 956,50	72 627,24
--------	----------	-----------

2,288	3 185,00	7 287,28
-------	----------	----------

507 170,49

1 968 170,58

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 252**
číslo a název rozpočtu: **SO 252**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

0**1**

2	13173	
---	-------	--

3	17120	
---	-------	--

4	17511	
---	-------	--

5	17581	
---	-------	--

6	18243	
---	-------	--

7	18247	
---	-------	--

1**2**

8	21331	
---	-------	--

9	22694	
---	-------	--

10	22695A	
----	--------	--

11	26114	
----	-------	--

12	272324	
----	--------	--

13	272365	
----	--------	--

2

14	317325	
----	--------	--

15	317365	
----	--------	--

16	327325	
----	--------	--

17	327365	
----	--------	--

3

18	451312	A
----	--------	---

19	451312	B
----	--------	---

4

21	711509	B
----	--------	---

20	711509	A
----	--------	---

7

22	875332	
----	--------	--

8

9

23	9112B1	
----	--------	--

24	96611	
----	-------	--

25	96613	
----	-------	--

26	96615	
----	-------	--

27	96618	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo
Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU

Poplatky za skládku za uložení betonových sloupků a madel z původního zábradlí, (2,5 t/m3)
 Poplatky za skládku za uložení kameniva z bourané opěrné zdi. (2,8t/m3), Poplatky za uložení prostého betonu z bourané opěrné zdi. (2,4 t/m3)

$(0,3*0,3*1,1*35,8*0,5+0,15*0,3*35,8)*2,5=8,458$ [A]

$2,8*0,8*1,25*35,8*2,47=247,593$ [B]

$2,4*0,2*1,25*35,8*2,47=53,056$ [C]

A+B+C=309,107 [D]

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I

Výkop bez uložení do násypu nebo na skládku

$11,25*13,8+9,98*12,5+9,27*9,5-1,25*2,47*35,8=257,533$ [A]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu

$257,533-36,539=220,994$ [A]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM

Obsyp konstrukce spodní stavby na líci, předpokládáno použití na stavbě vytěžené zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm

$13,8*1,23+12,5*0,98+9,5*0,77=36,539$ [A]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Obsyp konstrukce zdí na rubu, předpokládáno použití nakupované zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm

$13,8*0,5*(7,84+5,82)+12,5*0,5*(5,82+3,83)+9,5*3,83=190,952$ [A]

Objem obsypu v místě řezu A: 3,83 m2

Objem obsypu v místě řezu B: 5,82 m2

Objem obsypu v místě řezu C: 7,84 m2

Pro 13,8 m dlouhý úsek mezi řezem C a B je násobena vzdálenost řezů zprůměrovanou plochou obsypu z řezů B a C.

Pro 12,5 m dlouhý úsek mezi řezem B a A je násobena vzdálenost řezů zprůměrovanou plochou obsypu z řezů B a A.

Pro 9,5 m dlouhý úsek za řezem A je násobena délka úseku plochou obsypu z řezu A.

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU

Založení trávníku před opěrnou zdí.

$13,8*1,43+12,5*1,67+9,5*1,91=58,754$ [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

2x ošetření trávníku před opěrnou zdí.

$2*(13,8*1,43+12,5*1,67+9,5*1,91)=117,508$ [A]

Zemní práce

Základy

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)

Drenážní beton pro drenážní trubku DN 160

$0,068*35,8=2,434$ [A]

ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kovová část dočasného záporového pažení z HEB 160. Sloupy po 1,5 m. $(35,8/1,5+1)*4,5*0,0426=4,767$ [A]	T
VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Výdřeva dočasného záporového pažení. průměrná výška 3m. $3*35,8=107,400$ [A]	M2
VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM Vrty pro ocelové pažiny záporového pažení d = 200 mm. $4,5*(35,8/1,5+1)=111,900$ [A]	M
ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Odstupňovaný základ opěrné zdi $9,5*0,6475+12,5*0,775+13,8*0,945=28,880$ [A]	M3
VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 140 kg/m3 $0,14*(9,5*0,6475+12,5*0,775+13,8*0,945)=4,043$ [A]	T
Základy	

Svislé konstrukce

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římša z železobetonu, plocha 0,1685 m2 $35,8*0,1685=6,032$ [A]	M3
VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 130kg/m3 $0,13*35,8*0,1685=0,784$ [A]	T
ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) vč. nátěrů proti zemní vlhkosti ALP+2xALN (300g/m2) $9,5*1,24*0,4+12,5*1,92*0,4+13,8*2,64*0,4=28,885$ [A]	M3
VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 125 kg/m3 $0,125*(9,5*1,24*0,4+12,5*1,92*0,4+13,8*2,64*0,4)=3,611$ [A]	T
Svislé konstrukce	

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100mm, přesah pod základem 0,2 m $0,1*(9,5*1,9+12,5*2,2+13,8*2,6)=8,143$ [A]	M3
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15 $0,3*(9,5*0,44+12,5*0,57+13,8*0,62)=5,958$ [A]	M3
Vodorovné konstrukce	

Přidružená stavební výroba

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextílie pro ochranu opěrné zdi během provozu na SO 202 (Mostní provizorium). $24*3=72,000$ [A] Geotextílie o rozměrech 24*3,5 m2	M2
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextílie 200g/m2 od římsy po drenážní blok $35,8*0,5*(2,538+0,55)+0,1=55,375$ [A]	M2
Přidružená stavební výroba	

Potrubí

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka DN 150 mm, vč. dodávky a zřízení kompletního potrubí. $35,8+1,5=37,300$ [A]	M
Potrubí	

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní vč. kotevních šroubů 35,8=35,800 [A]	M
--	---

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně odvozu a uložení na skládku. 0,3*0,3*1,1*35,8*0,5+0,15*0,3*35,8=3,383 [A]	M3
--	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající opěrná zeď je z 80% kamenná. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku 0,8*1,25*35,8*2,47=88,426 [A] Rozměry původní opěrné zdi byly odhadnuty. Šířka: 1,25 m, průměrná výška: 2,47 m.	M3
---	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Stávající opěrná zeď je z 20% betonová. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku 0,2*1,25*35,8*2,47=22,107 [A] Rozměry původní opěrné zdi byly odhadnuty. Šířka: 1,25 m, průměrná výška: 2,47 m.	M3
---	----

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. odvozu a uložení na skládku. 3*0,015*35,8=1,611 [A]	T
--	---

Ostatní konstrukce a práce**C e l k e m**

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

309,107	145,60	45 005,98
---------	--------	-----------

45 005,98

257,533	191,10	49 214,56
---------	--------	-----------

220,994	22,75	5 027,61
---------	-------	----------

36,539	163,80	5 985,09
--------	--------	----------

190,952	555,10	105 997,46
---------	--------	------------

58,754	29,12	1 710,92
--------	-------	----------

117,508	13,65	1 603,98
---------	-------	----------

169 539,62

2,434	2 002,00	4 872,87
-------	----------	----------

4,767	22 750,00	108 449,25
-------	-----------	------------

107,400	819,00	87 960,60
---------	--------	-----------

111,900	1 956,50	218 932,35
---------	----------	------------

28,880	3 576,30	103 283,54
--------	----------	------------

4,043	20 250,00	81 870,75
-------	-----------	-----------

605 369,36		
-------------------	--	--

6,032	12 922,00	77 945,50
-------	-----------	-----------

0,784	20 475,00	16 052,40
-------	-----------	-----------

28,885	7 079,80	204 500,02
--------	----------	------------

3,611	20 250,00	73 122,75
-------	-----------	-----------

371 620,67		
-------------------	--	--

8,143	1 947,40	15 857,68
-------	----------	-----------

5,958	1 947,40	11 602,61
-------	----------	-----------

27 460,29		
------------------	--	--

72,000	77,35	5 569,20
--------	-------	----------

55,375	77,35	4 283,26
--------	-------	----------

9 852,46		
-----------------	--	--

37,300	200,20	7 467,46
--------	--------	----------

7 467,46		
-----------------	--	--

35,800	3 867,50	138 456,50
--------	----------	------------

3,383	1 638,00	5 541,35
-------	----------	----------

88,426	1 500,00	132 639,00
--------	----------	------------

22,107	1 956,50	43 252,35
--------	----------	-----------

1,611	3 185,00	5 131,04
-------	----------	----------

		325 020,24
--	--	-------------------

		1 561 336,08
--	--	---------------------

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 301**
číslo a název rozpočtu: **SO 301**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

0**1**

2	13273	
---	-------	--

3	17120	
---	-------	--

4	17411	
---	-------	--

5	17581	
---	-------	--

1**3**

6	35323	
---	-------	--

3**4**

7	451313	
---	--------	--

8	45157	
---	-------	--

4

8

9	82471	
10	83433	
11	83434	
13	83445	2
12	83445	1
14	875272	

15	894145	
16	894171	
17	89712	
18	89922	
19	899642	

20	899692	
21	89980	

8

9

22	96687	
23	96688	
24	969245	
25	969271	

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Odvodnění PK v etapě "A"
Odvodnění PK v etapě "A"

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU uvažováno - zemina 1800 kg/m ³ , beton. potrubí vč. šachet 1300 kg/m (983,308-759,161)*1,8=403,465 [A] (50,8+26)*1,3=99,840 [B] Celkem: A+B=503,305 [C]	T
--	---

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3
--	----

přípojky: $0,7*1,8*(143,6-4,8+29)=211,428$ [A]
přeložka kanalizace: $2*3,2*47+0,9*3,2*16+0,9*2,5*50=459,380$ [B]
vybourání stávající kanalizace: $2*50,8*2,5+0,9*26*2,5=312,500$ [C]
Celkem: A+B+C=983,308 [D]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3
--	----

983,308-759,161=224,147 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp min 98% PS materiál vhodný do násypů	M3
---	----

zásyp přípojky: $0,7*1,8*(143,6-4,8+29)-0,7*0,45*(143,6-4,8+29)=158,571$ [A]
zásyp kanalizační stoka: $(2*3,2*47-2*1,4*47)+(0,9*3,2*16-0,9*0,7*16)+(0,9*2,5*50-0,9*0,7*47)=288,090$ [B]
zásyp stávající kanalizace: $2*50,8*2,5+0,9*26*2,5=312,500$ [C]
Celkem: A+B+C=759,161 [D]
D-67,655=691,506 [E]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp frakce 0/8, těžžený písek	M3
---	----

přípojky: $0,7*0,45*(143,6-4,8+29)=52,857$ [A]
přeložka kanalizace: $(2*1,4*47-0,6*0,6*3,14*45,2)+0,9*0,7*16+0,9*0,7*47=120,196$ [B]
Celkem: A+B=173,053 [C]

Zemní práce

Svislé konstrukce

ZDIVO STOK Z CIHEL PÁLENÝCH zdivo z kanalizačních cihel včetně obetonování hrázky pro hydraulicky vhodný tvar povrchu	M3
--	----

$0,15*0,6=0,090$ [A]

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod šachty	M3
--	----

$0,15*1,3*1,3*2=0,507$ [A]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 150mm frakce 0/8	M3
--	----

lože DN 1000: $0,25 \cdot 2 \cdot 45,2 = 22,600$ [A]
 lože DN 300: $0,25 \cdot 0,9 \cdot 66 = 14,850$ [B]
 lože DN 150+200: $0,25 \cdot 0,7 \cdot (143,6 + 29) = 30,205$ [C]
 Celkem: $A+B+C=67,655$ [D]

Vodorovné konstrukce

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM přeložka kanalizace, DN 1000	M
POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky DN 150	M
POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kanalizační přípojky DN 200	M
POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM nová kanalizace, DN 300	M
POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM přeložka kanalizace	M
POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN 100 $45,2 + 14,7 + 49 = 108,900$ [A]	M
ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS
ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS
VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny	KUS
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS
ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky $143,6 + 29 = 172,600$ [A]	M
ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM kanalizace DN 1000	M
TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ $45,2 + 14,7 + 49 + 143,6 + 29 = 281,500$ [A]	M

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS
VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS
VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČNÍ	M
VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČNÍ	M

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

503,305	111,60	56 168,84
---------	--------	-----------

		56 168,84
--	--	------------------

983,308	274,35	269 770,55
---------	--------	------------

224,147	23,25	5 211,42
---------	-------	----------

691,506	148,80	102 896,09
---------	--------	------------

173,053	567,30	98 172,97
---------	--------	-----------

		476 051,03
--	--	-------------------

0,090	11 160,00	1 004,40
-------	-----------	----------

		1 004,40
--	--	-----------------

0,507	2 213,40	1 122,19
-------	----------	----------

67,655	567,30	38 380,68
--------	--------	-----------

39 502,87

45,200	4 836,00	218 587,20
143,600	455,70	65 438,52
29,000	691,92	20 065,68
49,000	1 148,55	56 278,95
14,700	1 162,50	17 088,75
108,900	148,80	16 204,32

1,000	16 433,10	16 433,10
1,000	18 767,40	18 767,40
23,000	5 561,40	127 912,20
2,000	1 162,50	2 325,00
172,600	69,75	12 038,85

45,200	418,50	18 916,20
281,500	62,31	17 540,27

607 596,44

21,000	1 348,50	28 318,50
2,000	2 278,50	4 557,00
26,000	102,30	2 659,80
50,800	418,50	21 259,80

56 795,10

1 237 118,68

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 302**
číslo a název rozpočtu: **SO 302**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

0**1**

2	13273	
---	-------	--

3	17120	
---	-------	--

4	17411	
---	-------	--

5	17581	
---	-------	--

1**4**

6	451313	
---	--------	--

7	45157	
---	-------	--

4**8**

8	83433	
9	83445	
10	875272	
11	894145	
12	89712	

13	89922	
14	899652	

15	89980	
----	-------	--

8

9

16	96687	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Odvodnění PK v etapě "B"
Odvodnění PK v etapě "B"

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU uvažováno - zemina 1800 kg/m ³ (274,932-149,93)*1,8=225,004 [A]	T
--	---

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3
--	----

přípojky: 0,7*1,8*53,8=67,788 [A]

kanalizace: 0,9*2,1*109,6=207,144 [B]

Celkem: A+B=274,932 [C]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3
--	----

274,932-149,93=125,002 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3
--------------------------------------	----

hutněný zásyp min 98% PS

materiál vhodný do násypů

zásyp přípojky: 0,7*1,8*53,8-0,7*0,45*53,8-0,25*0,9*109,6=26,181 [A]

zásyp kanalizační stoka: 0,9*2,1*109,6-0,9*0,75*109,6-0,25*0,7*53,8=123,749 [B]

Celkem: A+B=149,930 [C]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3
--	----

hutněný obsyp frakce 0/8, těžžený písek

přípojky: 0,7*0,45*53,8=16,947 [A]

přeložka kanalizace: 0,9*0,75*109,6-3,14*0,16*0,16*109,6=65,170 [B]

Celkem: A+B=82,117 [C]

Zemní práce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3
--	----

podkladní beton pod šachtu

0,15*1,5*1,5*3=1,013 [A]

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3
---	----

pískové lože tl. 150mm frakce 0/8

lože DN 300: 0,25*0,9*109,6=24,660 [A]

lože DN 150: 0,25*0,7*53,8=9,415 [B]

Celkem: A+B=34,075 [C]

Vodorovné konstrukce

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M
---	---

kanalizační přípojky DN 150

POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M
---	---

nová kanalizace, DN 300

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M
---	---

drenážní potrubí DN 100

ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS
---	-----

VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ

včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny

	KUS
--	-----

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS
ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M

53,8+109,6=163,400 [A]

TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M
-----------------------------	---

53,8+109,6=163,400 [A]

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS
---------------------------------------	-----

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

225,004	111,60	25 110,45
---------	--------	-----------

25 110,45

274,932	274,35	75 427,59
---------	--------	-----------

125,002	23,25	2 906,30
---------	-------	----------

149,930	148,80	22 309,58
---------	--------	-----------

82,117	567,30	46 584,97
--------	--------	-----------

147 228,44

1,013	2 213,40	2 242,17
-------	----------	----------

34,075	567,30	19 330,75
--------	--------	-----------

21 572,92

53,800	455,70	24 516,66
109,600	1 148,55	125 881,08
109,600	148,80	16 308,48
3,000	16 433,10	49 299,30
6,000	5 561,40	33 368,40

6,000	1 162,50	6 975,00
163,400	102,30	16 715,82

163,400	62,31	10 181,45
---------	-------	-----------

		283 246,19
--	--	-------------------

2,000	1 348,50	2 697,00
-------	----------	----------

		2 697,00
--	--	-----------------

		479 855,00
--	--	-------------------

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 303**
číslo a název rozpočtu: **SO 303**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

0**1**

2	13273	
---	-------	--

3	17120	
---	-------	--

4	17411	
---	-------	--

5	17581	
---	-------	--

1**4**

6	45157	
---	-------	--

4**8**

7	83433	
8	89712	
9	899632	
10	89980	

8**9**

11	96687	
----	-------	--

9

spol. s r.o.
ní nabídky

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Odvodnění PK v etapě "C"
Odvodnění PK v etapě "C"**

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU uvažováno - zemina 1800 kg/m ³ (72,198-48,132)*1,8=43,319 [A]	T
--	---

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přípojky: 0,7*1,8*57,3=72,198 [A]	M3
---	----

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 72,198-48,132=24,066 [A]	M3
--	----

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp min 98% PS materiál vhodný do násypů	M3
---	----

zásyp přípojky: 0,7*1,8*57,3-0,7*0,45*57,3-0,15*0,7*57,3=48,132 [A]

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp frakce 0/8, těžžený písek	M3
---	----

přípojky: 0,7*0,45*57,3=18,050 [A]

Zemní práce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 150mm frakce 0/8	M3
--	----

lože DN 150: 0,15*0,7*57,3=6,017 [A]

Vodorovné konstrukce

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky DN 150	M
--	---

VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny	KUS
---	-----

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M
--	---

TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M
-----------------------------	---

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS
---------------------------------------	-----

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

43,319	111,60	4 834,40
--------	--------	----------

4 834,40

72,198	274,35	19 807,52
--------	--------	-----------

24,066	23,25	559,53
--------	-------	--------

48,132	148,80	7 162,04
--------	--------	----------

18,050	567,30	10 239,77
--------	--------	-----------

37 768,86

6,017	567,30	3 413,44
-------	--------	----------

3 413,44

94,400	455,70	43 018,08
6,000	5 561,40	33 368,40
57,300	65,10	3 730,23
57,300	62,31	3 570,36

83 687,07

3,000	1 348,50	4 045,50
-------	----------	----------

4 045,50

133 749,27

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s

Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba :

I/14 Vrchlabí

číslo a název SO:

SO 321.1

číslo a název rozpočtu:

SO 321.1

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

1

3	113107143	
---	-----------	--

4	113154122	
---	-----------	--

5	115101201	
---	-----------	--

6	115101301	
---	-----------	--

7	119001401	
---	-----------	--

8	119001411	
---	-----------	--

9	119001421	
---	-----------	--

10	130001101	
----	-----------	--

11	131201201	
----	-----------	--

12	131201209	
----	-----------	--

13	131301201	
----	-----------	--

14	131301209	
----	-----------	--

15	131401201	
----	-----------	--

16	132201202	
----	-----------	--

17	132201209	
----	-----------	--

18	132301202	
----	-----------	--

19	132301209	
----	-----------	--

20	132401201	
----	-----------	--

21	151101101	
----	-----------	--

22	151101102	
----	-----------	--

23	151101111	
24	151101112	
25	161101101	

26	161101151	
----	-----------	--

27	162301101	
----	-----------	--

28	162601102	
----	-----------	--

29	162601152	
----	-----------	--

31	167101102	
----	-----------	--

32	167101152	
----	-----------	--

33	171201201	
----	-----------	--

34	171201211	
----	-----------	--

35	174101101	
----	-----------	--

40	175101101	
----	-----------	--

89	583312000	
90	583373450	
1		

2

43	212752213	
----	-----------	--

2

21-M

42	210800524	
----	-----------	--

21-M

57	341110600	
----	-----------	--

23-M

44	23005R-0031	
----	-------------	--

45	23005R-0032	
----	-------------	--

23-M

4

74	451573111	
----	-----------	--

75	452311131	
----	-----------	--

76	452313131	
----	-----------	--

77	452351101	
----	-----------	--

78	452353101	
----	-----------	--

4

46-M

79	460490014	
----	-----------	--

46-M

5

86	566901162	
----	-----------	--

87	577144121	
----	-----------	--

88	577145112	
----	-----------	--

92	592453100	
93	596811120	

5

711

1	111631500	
2	111631520	
98	711511101	

99	711511102	
----	-----------	--

199	998711101	
-----	-----------	--

711

722

100	722262153	
-----	-----------	--

722

767

106	767833100	
-----	-----------	--

214	R-123456	
-----	----------	--

767

8

30	165000000001	
37	175000000001	1
38	175000000001	2
36	175000000001	
39	175000000001	3
41	1950P0000000	
46	252000105416	
47	252000200216	
48	252005400216	
49	252006406416	
54	286R-0086	
55	286R-00861	
56	286R-00862	
58	348100000000	
60	348100000000	2
61	348100000000	3
62	348100000000	4
59	348100000000	1

63	348200000000	
64	350015000216	
65	350020000216	
66	350020005416	
67	350020006416	
68	400208000016	
69	400210000016	
70	400210000016	1
71	400215000016	
72	400220000010	
73	400220000010	1
80	504908000016	
81	552530430	
82	552540800	
83	552540810	
84	552540830	
85	552540840	
91	5922466002	
94	620003200116	
95	620004005416	
96	620005006416	
97	620006300216	
101	760208009816	
102	760210011816	
103	760215017016	
104	760220022210	
105	760230032610	
107	780010000000	
108	780020000000	
109	800008000016	
110	800015000016	
111	800020000010	
112	850008040016	
113	850010000016	
114	850010030016	
120	851008008016	
121	851010010016	
122	851015008016	
123	851015015016	
124	851020008010	
125	851020010010	
126	8510200100101	
127	851020015010	
128	851020020010	
129	851241131	

130	851261131	
-----	-----------	--

131	851311131	
-----	-----------	--

132	851351131	
-----	-----------	--

133	85135113R-11	
-----	--------------	--

134	852020000010	
135	853008000016	
136	853010000016	
137	854015000016	
138	854020000010	
139	854115000016	
140	854220000010	
141	8542200000101	
142	854320000010	
143	855020008010	
144	855020010010	
145	855020015010	
146	855030020010	
147	857241131	
148	857242121	
149	857244121	
150	857261131	
151	857262121	
152	857264121	
153	857311131	
154	857312121	
155	857314121	
156	857351131	
157	857352121	
158	857354121	
159	857372121	
160	877241121	
165	891163111	
166	891183111	
167	891213111	
168	891241111	
169	891247111	
170	891247211	
171	891261111	
172	891261221	
173	891311111	
174	891319111	
175	891351111	
176	891351221	
177	891359111	
178	892241111	

179	892271111	
-----	-----------	--

180	892351111	
-----	-----------	--

181	892372111	
-----	-----------	--

182	894302152	
-----	-----------	--

183	894302252	
-----	-----------	--

184	894502201	
-----	-----------	--

185	894503111	
-----	-----------	--

186	894601111	
-----	-----------	--

187	899103111	
188	899712111	
189	899721111	
190	899722114	

194	950205010003	1
193	950205010003	
195	950212515003	
196	950220000003	
197	960110016003	
200	D49008012516	
201	K23008015016	
202	MMK108000010	
203	MMK115000010	
204	MMK120000010	
205	MMK1200000101	
206	MMK208000010	
207	MMK215000010	
208	MMK220000010	
209	MMK315000010	
210	MMK320000010	
211	MMK410000010	
212	MMK420000010	
213	MMK4200000101	

85

101	760208009816	
102	760210011816	
103	760215017016	
104	760220022210	
105	760230032610	
115	850245121	

116	850265121	
-----	-----------	--

117	850315121	
-----	-----------	--

118	850355121	
-----	-----------	--

119	850375121	
-----	-----------	--

85

87

50	286R-0082	
51	286R-0083	
52	286R-0084	
53	286R-0085	
161	879171111	
162	879181111	
163	879211111	
164	879221111	

87

9

191	919121224	
-----	-----------	--

192	919735114	
-----	-----------	--

9

998

198	998273102	
-----	-----------	--

998

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Název položky	jednotka
4	5
Zemní práce	
Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm 25*2=50,000 [A]	M2
Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 25*2=50,000 [A]	M2
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 30*24=720,000 [A]	HOD
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN
Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 křížení 1,1*12=13,200 [A]	M
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 křížení 1,1*10=11,000 [A]	M
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů křížení 1,1*53=58,300 [A]	M
Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 2,0*1,5*1,1*(53+12+10)=247,500 [A]	M3
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 jáma pro VŠ 5,5*4,5*2,5*2=123,750 [A] propojovací jámy 2*4*2*10=160,000 [B] odpočet od silniční pláně (- 0,61 m) -1*(2*4*10*0,61)=-48,800 [C] Celkem: A+B+C=234,950 [D] 234,95*0,4=93,980 [E]	M3
Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 93,98*0,3=28,194 [A]	M3
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 jáma pro VŠ 5,5*4,5*2,5*2=123,750 [A] propojovací jámy 2*4*2*10=160,000 [B] odpočet od silniční pláně (- 0,61 m) -1*(2*4*10*0,61)=-48,800 [C] Celkem: A+B+C=234,950 [D] 234,95*0,4=93,980 [E]	M3
Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 93,98*0,3=28,194 [A]	M3
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	M3

jáma pro VŠ

$$5,5 \times 4,5 \times 2,5 \times 2 = 123,750 \text{ [A]}$$

propojovací jámy

$$2 \times 4 \times 2 \times 10 = 160,000 \text{ [B]}$$

odpočet od silniční pláně (- 0,61 m)

$$-1 \times (2 \times 4 \times 10 \times 0,61) = -48,800 \text{ [C]}$$

$$\text{Celkem: } A+B+C=234,950 \text{ [D]}$$

$$234,95 \times 0,2 = 46,990 \text{ [E]}$$

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

M3

vodovodní řad V1

$$1,1 \times (9,3 \times (1,55+1,66)/2 + 36,8 \times (1,66+1,73)/2 + 6,23 \times (1,73+1,55)/2 + 5,17 \times (1,55+1,4)/2 + 1,8 \times (1,4+1,35)/2 + 6,9 \times (1,35+1,55)/2 + 54,5 \times (1,55+1,55)/2) \text{ ZÚ - VB5} = 211,310 \text{ [A]}$$

$$1,1 \times (46,8 \times (1,55+1,43)/2 + 60,4 \times (1,43+1,55)/2 + 21 \times (1,55+1,15)/2 + 13,1 \times (1,15+1,31)/2) \text{ VB5 - VB11a} = 224,610 \text{ [B]}$$

$$1,1 \times (35,1 \times (1,52+1,51)/2 + 10,9 \times (1,51+1,81)/2 + 31,8 \times (1,81+1,51)/2 + 94,3 \times (1,51+1,55)/2) \text{ VB15 - VB29} = 295,171 \text{ [C]}$$

$$\text{Mezisoučet: } A+B+C=731,091 \text{ [D]}$$

vodovodní řady V2 až V7

$$46 \times 1,1 \times 1,55 + 39,5 \times 1,1 \times (1,38+1,55)/2 + 9 \times 1,1 \times (1,23+1,02)/2 + 15 \times 1,1 \times (1,02+1,36)/2 + 14,6 \times 1,1 \times (1,36+1,4) \text{ V2-V4} = 217,182 \text{ [E]}$$

$$12 \times 1,1 \times (1,55+1,72)/2 + 30,5 \times 1,1 \times (1,72+1,25)/2 + 4 \times 1,1 \times 1,55 + 46 \times 1,1 \times 1,55 \text{ V5 - V7} = 156,654 \text{ [F]}$$

$$\text{Mezisoučet: } E+F=373,836 \text{ [G]}$$

vodovodní přípojky

$$126,5 \times 0,9 \times 1,55 = 176,468 \text{ [H]}$$

$$\text{Mezisoučet: } H=176,468 \text{ [I]}$$

drenážní potrubí

$$781,6 \times 0,35 \times 0,35 = 95,746 \text{ [J]}$$

$$\text{Mezisoučet: } J=95,746 \text{ [K]}$$

odpočet od silniční pláně (- 0,61 m)

$$-1 \times (655,1 \times 1,1 \times 0,61 + 126,5 \times 0,9 \times 0,61) = -509,021 \text{ [L]}$$

$$\text{Celkem: } A+B+C+E+F+H+J+L=868,120 \text{ [M]}$$

$$868,12 \times 0,4 = 347,248 \text{ [N]}$$

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

M3

$$347,248 \times 0,3 = 104,174 \text{ [A]}$$

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3

M3

vodovodní řad V1

$1,1 \cdot (9,3 \cdot (1,55+1,66)/2 + 36,8 \cdot (1,66+1,73)/2 + 6,23 \cdot (1,73+1,55)/2 + 5,17 \cdot (1,55+1,4)/2 + 1,8 \cdot (1,4+1,35)/2 + 6,9 \cdot (1,35+1,55)/2 + 54,5 \cdot (1,55+1,55)/2)$ ZÚ - VB5 =211,310 [A]

$1,1 \cdot (46,8 \cdot (1,55+1,43)/2 + 60,4 \cdot (1,43+1,55)/2 + 21 \cdot (1,55+1,15)/2 + 13,1 \cdot (1,15+1,31)/2)$ VB5 - VB11a=224,610 [B]

$1,1 \cdot (35,1 \cdot (1,52+1,51)/2 + 10,9 \cdot (1,51+1,81)/2 + 31,8 \cdot (1,81+1,51)/2 + 94,3 \cdot (1,51+1,55)/2)$ VB15 - VB29=295,171 [C]

Mezisoučet: A+B+C=731,091 [D]

vodovodní řady V2 až V7

$46 \cdot 1,1 \cdot 1,55 + 39,5 \cdot 1,1 \cdot (1,38+1,55)/2 + 9 \cdot 1,1 \cdot (1,23+1,02)/2 + 15 \cdot 1,1 \cdot (1,02+1,36)/2 + 14,6 \cdot 1,1 \cdot (1,36+1,4)$ V2-V4=217,182 [E]

$12 \cdot 1,1 \cdot (1,55+1,72)/2 + 30,5 \cdot 1,1 \cdot (1,72+1,25)/2 + 4 \cdot 1,1 \cdot 1,55 + 46 \cdot 1,1 \cdot 1,55$ V5 - V7=156,654 [F]

Mezisoučet: E+F=373,836 [G]

vodovodní přípojky

$126,5 \cdot 0,9 \cdot 1,55 = 176,468$ [H]

Mezisoučet: H=176,468 [I]

drenážní potrubí

$781,6 \cdot 0,35 \cdot 0,35 = 95,746$ [J]

Mezisoučet: J=95,746 [K]

odpočet od silniční pláň (- 0,61 m)

$-1 \cdot (655,1 \cdot 1,1 \cdot 0,61 + 126,5 \cdot 0,9 \cdot 0,61) = - 509,021$ [L]

Celkem: A+B+C+E+F+H+J+L=868,120 [M]

$868,12 \cdot 0,4 = 347,248$ [N]

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3
$347,248 \cdot 0,3 = 104,174$ [A]	

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3
---	----

vodovodní řad V1

$1,1 \cdot (9,3 \cdot (1,55+1,66)/2 + 36,8 \cdot (1,66+1,73)/2 + 6,23 \cdot (1,73+1,55)/2 + 5,17 \cdot (1,55+1,4)/2 + 1,8 \cdot (1,4+1,35)/2 + 6,9 \cdot (1,35+1,55)/2 + 54,5 \cdot (1,55+1,55)/2)$ ZÚ - VB5 =211,310 [A]

$1,1 \cdot (46,8 \cdot (1,55+1,43)/2 + 60,4 \cdot (1,43+1,55)/2 + 21 \cdot (1,55+1,15)/2 + 13,1 \cdot (1,15+1,31)/2)$ VB5 - VB11a=224,610 [B]

$1,1 \cdot (35,1 \cdot (1,52+1,51)/2 + 10,9 \cdot (1,51+1,81)/2 + 31,8 \cdot (1,81+1,51)/2 + 94,3 \cdot (1,51+1,55)/2)$ VB15 - VB29=295,171 [C]

Mezisoučet: A+B+C=731,091 [D]

vodovodní řady V2 až V7

$46 \cdot 1,1 \cdot 1,55 + 39,5 \cdot 1,1 \cdot (1,38+1,55)/2 + 9 \cdot 1,1 \cdot (1,23+1,02)/2 + 15 \cdot 1,1 \cdot (1,02+1,36)/2 + 14,6 \cdot 1,1 \cdot (1,36+1,4)$ V2-V4=217,182 [E]

$12 \cdot 1,1 \cdot (1,55+1,72)/2 + 30,5 \cdot 1,1 \cdot (1,72+1,25)/2 + 4 \cdot 1,1 \cdot 1,55 + 46 \cdot 1,1 \cdot 1,55$ V5 - V7=156,654 [F]

Mezisoučet: E+F=373,836 [G]

vodovodní přípojky

$126,5 \cdot 0,9 \cdot 1,55 = 176,468$ [H]

Mezisoučet: H=176,468 [I]

drenážní potrubí

$781,6 \cdot 0,35 \cdot 0,35 = 95,746$ [J]

Mezisoučet: J=95,746 [K]

odpočet od silniční pláň (- 0,61 m)

$-1 \cdot (655,1 \cdot 1,1 \cdot 0,61 + 126,5 \cdot 0,9 \cdot 0,61) = - 509,021$ [L]

Celkem: A+B+C+E+F+H+J+L=868,120 [M]

$868,12 \cdot 0,2 = 173,624$ [N]

Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2
$2 \cdot 655,1 \cdot 1,6 = 2 096,320$ [A]	

$2 \cdot 126,5 \cdot 1,5 = 379,500$ [B]

Celkem: A+B=2 475,820 [C]

Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	M2
---	----

$$(5,5*2,5*2+4,5*2,5*2)*2=100,000 \text{ [A]}$$

$$10*(2*2*2+4*2*2)=240,000 \text{ [B]}$$

$$\text{Celkem: } A+B=340,000 \text{ [C]}$$

Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2
---	----

Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2
---	----

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3
---	----

$$347,248*2+93,98*2=882,456 \text{ [A]}$$

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	M3
---	----

$$173,625+46,99=220,615 \text{ [A]}$$

Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3
---	----

k odvozu na meziskládku a zpět na zásyp

$$((234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7)*2 \text{ 70 \% přebytečného výkopku}=277,262 \text{ [A]}$$

Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3
--	----

odvoz přebytečného výkopku na skládku Vrchlabí

$$3,8*2,4*2,35*2 \text{ VŠ}=42,864 \text{ [A]}$$

$$3,6 \text{ podekl.beton}=3,600 \text{ [B]}$$

$$83,446 \text{ lože}=83,446 \text{ [C]}$$

$$477,906 \text{ obsyp}=477,906 \text{ [D]}$$

$$95,746 \text{ drenáž}=95,746 \text{ [E]}$$

$$\text{Mezisoučet: } A+B+C+D+E=703,562 \text{ [F]}$$

$$(234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,3 \text{ 30 \% přebytečného výkopku}=59,413 \text{ [G]}$$

$$\text{Celkem: } A+B+C+D+E+G=762,975 \text{ [H]}$$

Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3
--	----

odvoz přebytečného výkopku na skládku Vrchlabí

$$46,99+154,474=201,464 \text{ [A]}$$

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	M3
---	----

k odvozu na skládku

$$762,975=762,975 \text{ [A]}$$

k odvozu na zásyp

$$(234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7 \text{ 70 \% přebytečného výkopku}=138,631 \text{ [B]}$$

$$\text{Celkem: } A+B=901,606 \text{ [C]}$$

Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	M3
---	----

k odvozu na skládku

$$201,464=201,464 \text{ [A]}$$

Uložení sypaniny na skládky	M3
-----------------------------	----

na meziskládku

$$((234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7) \text{ 70 \% přebytečného výkopku}=138,631 \text{ [A]}$$

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T
--	---

výkopku na skládce

$$762,975+201,464=964,439 \text{ [A]}$$

$$A*1,8=1 \text{ 735,990 [B]}$$

$$\text{asfalt. suť z vozovky: } 50*0,2+50*0,15=17,500 \text{ [C]}$$

$$C*2,5=43,750 \text{ [D]}$$

$$B+D=1 \text{ 779,740 [E]}$$

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3
---	----

vytěženou zeminou

$$(234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7 \text{ 70 \% přebytečného výkopku}=138,631 \text{ [A]}$$

dovezeným materiálem ŠD

$$(234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,3 \text{ náhrada 30 \% výkopku}=59,413 \text{ [B]}$$

$$\text{Celkem: } A+B=198,044 \text{ [C]}$$

Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3
---	----

vodovodní řad
 $655,1 \times 1,1 \times 0,6 = 432,366$ [A]
 vodovodní přípojky
 $126,5 \times 0,9 \times 0,4 = 45,540$ [B]
 Celkem: $A+B=477,906$ [C]

kamenivo těžené zásypový materiál	T
štěrkopísek frakce 0-32 (D)	T

Zemní práce

Zakládání

Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	M
$655,1 = 655,100$ [A]	

Zakládání

Elektromontáže

Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 1,5 mm ² uložených volně	M
propojení VŠ $2 \times 70 = 140,000$ [A]	
kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm ²	M

Elektromontáže

Montáže potrubí

Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - most	KPL
uložení vodovodního potrubí na podpěře 120 st s pásovinou viz.výkres F.7 z PD $20 = 20,000$ [A]	
Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - VŠ	KPL
uložení vodovodního potrubí na podpěře ve VŠ viz.výkres F.6 z PD $2 \times 6 = 12,000$ [A]	

Montáže potrubí

Vodorovné konstrukce

Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3
vodovodní řad $655,1 \times 1,1 \times 0,1 = 72,061$ [A] vodovodní přípojky $126,5 \times 0,9 \times 0,1 = 11,385$ [B] Celkem: $A+B=83,446$ [C]	
Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3
pod VŠ $4 \times 3 \times 0,15 \times 2 = 3,600$ [A]	
Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3
$0,5 \times 0,5 \times 0,5 \times 80 = 10,000$ [A]	
Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2
$4 \times 0,15 \times 2 + 3 \times 0,15 \times 2 = 2,100$ [A]	
Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2
$0,5 \times 0,5 \times 4 \times 80 = 80,000$ [A]	

Vodorovné konstrukce

Zemní práce při extr.mont.pracích

Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	M
---	---

Zemní práce při extr.mont.pracích

Komunikace

Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m ² obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm	M2
$25 \times 2 = 50,000$ [A]	

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2
25*2=50,000 [A]	
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2
25*2=50,000 [A]	
dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	M2
Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	M2
dlažba kolem VŠ	
(2*3,8+2*2,5)*2=25,200 [A]	
Komunikace	

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

lak asfaltový např. ALP/9 bal 9 kg	T
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	
lak asfaltový např. RENOLAK ALN bal. 9 kg	T
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2	
Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	M2
2,4*2,4*2*2+3,8*2,4*2*2=59,520 [A]	
2,4*3,8*2=18,240 [B]	
Celkem: A+B=77,760 [C]	
Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	M2
77,76*2=155,520 [A]	
Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	

Zdravotechnika

Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 100 A R/2 horizontální	KUS
Zdravotechnika	

Konstrukce zámečnické

Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	M
žebřík do VŠ	
2*2=4,000 [A]	
pozinkovaný žebřík š = 300 mm dl.2000 mm	KUS
Konstrukce zámečnické	

Trubní vedení

POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	KUS
POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS
POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS
POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS
POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS
POKLOP K POD. HYD. PLAST DN PLAST	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4"	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 6/4"-6/4"	KUS
PE elektrospojka,SDR11-dn90	KS
PE lemový nákrůžek,SDR17-dn90	KS
Otočná příruba PP - V d90/DN80	KS
PODKLAD. DESKA UNI	KUS
PODKLAD. DESKA UNI	KUS
PODKLAD. DESKA UNI	KUS
PODKLAD. DESKA UNI	KUS
PODKLAD. DESKA UNI	KUS

PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 150-2"	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-2"	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-5/4"	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-6/4"	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KUS
KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY	KUS
trouba vodovodní litinová hrdlová např. WKG tepelně izolovaná spoj např. TYTON 6m DN 200 mm	M
trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 80	M
trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 100	M
trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 150	M
trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 200	M
poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm včetně rámu	KUS
TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT DN 32-1"	KUS
TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT DN 40-5/4"	KUS
TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-6/4"	KUS
TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 200/222	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 300/324-6	KUS
KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 100	KUS
KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 200	KUS
PŘÍRUBA SLEPÁ DN 80	KUS
PŘÍRUBA SLEPÁ DN 150	KUS
PŘÍRUBA SLEPÁ DN 200	KUS
TVAROVKA FF KUS DN 80/400	KUS
TVAROVKA FF KUS DN 100/1000	KUS
TVAROVKA FF KUS DN 100/300	KUS
TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS
TVAROVKA T KUS DN 100-100	KUS
TVAROVKA T KUS DN 150-80	KUS
TVAROVKA T KUS DN 150-150	KUS
TVAROVKA T KUS DN 200-80	KUS
TVAROVKA T KUS DN 200-100	KUS
TVAROVKA T KUS DN 200-100 - S DODATEČNÝM ZATEPLENÍM	KUS
TVAROVKA T KUS DN 200-150	KUS
TVAROVKA T KUS DN 200-200	KUS
Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	M

řady a přípojky

38,6+10,5=49,100 [A]

Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M
--	---

přípojky

18,5=18,500 [A]

Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	M
--	---

řady

43,5=43,500 [A]

Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M
--	---

vodovodní potrubí v zemi typ dle PD tech.zpráva č.1.3.3
573=573,000 [A]

Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M
--	---

vodovodní potrubí na mostní konstrukci izolované
52,5=52,500 [A]

TVAROVKY TT KUS DN 200 L=600	KUS
TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	KUS
TVAROVKA OBLOUK 90° DN 100	KUS
TVAROVKA OBLOUK 45° DN 150	KUS
TVAROVKA OBLOUK 45° DN 200	KUS
TVAROVKA OBLOUK 11° DN 150	KUS
TVAROVKA OBLOUK 22° DN 200	KUS
TVAROVKA KOMPENZÁTOR DN200 - S DODATEČNÝM ZATEPLENÍM	KUS
TVAROVKA OBLOUK 30° DN 200	KUS
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-80	KUS
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-100	KUS
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-150	KUS
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 300-200	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS
Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS
Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS
Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS
Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	KUS
Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS
Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	KUS
Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	KUS
Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	KUS
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS
Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS
Montáž hydrantů nadzemních DN 80	KUS
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS
Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	KUS
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS
Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS
Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M

řady a přípojky
38,6+10,5=49,100 [A]

Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 přípojky 18,5=18,500 [A]	M
Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 řady 43,5=43,500 [A] 573=573,000 [B] 52,5=52,500 [C] Celkem: A+B+C=669,000 [D]	M
Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 3x samostatný úsek 3+6+2=11,000 [A]	KUS
Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20 dno šachet včetně výztuže a spádového betonu dle PD výkres F.5.1-2 2,4*3,8*0,4*2=7,296 [A] stěny šachet včetně výztuže a průchodek pro potrubí dle PD výkres F.5.1-2 1,8*3,8*2*2=27,360 [B] 1,8*1,8*2*2=12,960 [C] Celkem: A+B+C=47,616 [D]	M3
Strop šachet ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20 strop šachet ze ŽB včetně výztuže dle PD výkres F.5.1-2 včetně otvoru pro poklop 2,4*3,8*0,2*2=3,648 [A]	M3
Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné stěny šachet (2,4*2,2*2*2+3,8*2,2*2*2)*2=109,120 [A]	M2
Bednění deskových stropů šachet strop šachet 2,4*3,8*2=18,240 [A]	M2
Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216 (47,616+3,648)*0,075=3,845 [A]	T
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS
Orientační tabulky na zdivu	KUS
Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	M
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 573+45+40+130=788,000 [A]	M
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8	KUS
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	KUS
HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	KUS
HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 80	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 150	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 200	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 200 - zateplená	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 80	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 150	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 200	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 30° DN 150	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 30° DN 200	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 100	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 200	KUS
TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 200 - zateplená	KUS

Trubní vedení

Potrubí z trub litinových

PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 200/222	KUS
PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 300/324-6	KUS
Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS

propoje řadů

1=1,000 [A]

propoje přípojek

1=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS
--	-----

propoje přípojek

2=2,000 [A]

Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	KUS
--	-----

propoje řadů

3=3,000 [A]

Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	KUS
--	-----

propoje řadů

5=5,000 [A]

Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	KUS
--	-----

propoje řadů

1=1,000 [A]

Potrubí z trub litinových**Potrubí z trub plastických a skleněných**

PE elektrospojka, SDR11-dn32	KS
PE elektrospojka, SDR11-dn40	KS
PE elektrospojka, SDR11-dn50	KS
PE elektrospojka, SDR11-dn63	KS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS

Potrubí z trub plastických a skleněných**Ostatní konstrukce a práce**

Těsnění spár zálivkou za studena	M
----------------------------------	---

25*2=50,000 [A]

Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M
---	---

2*25=50,000 [A]

Ostatní konstrukce a práce**Přesun hmot**

Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T
--	---

Přesun hmot**C e l k e m**

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

50,000	114,00	5 700,00
--------	--------	----------

50,000	361,00	18 050,00
--------	--------	-----------

720,000	66,50	47 880,00
---------	-------	-----------

60,000	133,00	7 980,00
--------	--------	----------

13,200	323,00	4 263,60
--------	--------	----------

11,000	346,75	3 814,25
--------	--------	----------

58,300	228,00	13 292,40
--------	--------	-----------

247,500	175,75	43 498,13
---------	--------	-----------

93,980	332,50	31 248,35
--------	--------	-----------

28,194	30,40	857,10
--------	-------	--------

93,980	437,00	41 069,26
--------	--------	-----------

28,194	52,25	1 473,14
--------	-------	----------

46,990	560,50	26 337,90
--------	--------	-----------

347,248	232,75	80 821,97
---------	--------	-----------

104,174	19,00	1 979,31
---------	-------	----------

347,248	418,00	145 149,66
---------	--------	------------

104,174	38,00	3 958,61
---------	-------	----------

173,624	983,25	170 715,80
---------	--------	------------

2 475,820	90,25	223 442,76
-----------	-------	------------

340,000	152,00	51 680,00
---------	--------	-----------

2 475,820	19,00	47 040,58
340,000	80,75	27 455,00
882,456	52,25	46 108,33

220,615	104,50	23 054,27
---------	--------	-----------

277,262	52,25	14 486,94
---------	-------	-----------

762,975	76,00	57 986,10
---------	-------	-----------

201,464	76,00	15 311,26
---------	-------	-----------

901,606	28,50	25 695,77
---------	-------	-----------

201,464	30,40	6 124,51
---------	-------	----------

138,631	19,00	2 633,99
---------	-------	----------

1 779,740	114,00	202 890,36
-----------	--------	------------

198,044	85,50	16 932,76
---------	-------	-----------

477,906	313,50	149 823,53
---------	--------	------------

106,943	218,50	23 367,05
860,231	185,25	159 357,79
1 741 480,48		

655,100	171,00	112 022,10
112 022,10		

140,000	15,20	2 128,00
---------	-------	----------

140,000	17,10	2 394,00
4 522,00		

20,000	1 140,00	22 800,00
--------	----------	-----------

12,000	1 140,00	13 680,00
--------	----------	-----------

36 480,00		
------------------	--	--

83,446	456,00	38 051,38
--------	--------	-----------

3,600	1 757,50	6 327,00
-------	----------	----------

10,000	1 691,00	16 910,00
--------	----------	-----------

2,100	437,00	917,70
-------	--------	--------

80,000	180,50	14 440,00
--------	--------	-----------

76 646,08		
------------------	--	--

70,000	23,75	1 662,50
1 662,50		

50,000	660,25	33 012,50
--------	--------	-----------

50,000	275,50	13 775,00
--------	--------	-----------

50,000	237,50	11 875,00
--------	--------	-----------

25,200	209,00	5 266,80
--------	--------	----------

25,200	185,25	4 668,30
--------	--------	----------

68 597,60

0,027	56 050,00	1 513,35
-------	-----------	----------

0,054	52 250,00	2 821,50
-------	-----------	----------

77,760	25,65	1 994,54
--------	-------	----------

155,520	30,40	4 727,81
---------	-------	----------

0,081	1 900,00	153,90
-------	----------	--------

11 211,10

2,000	9 975,00	19 950,00
-------	----------	-----------

19 950,00

4,000	180,50	722,00
-------	--------	--------

2,000	3 325,00	6 650,00
-------	----------	----------

7 372,00

10,000	332,50	3 325,00
--------	--------	----------

2,000	475,00	950,00
-------	--------	--------

2,000	475,00	950,00
-------	--------	--------

8,000	475,00	3 800,00
-------	--------	----------

5,000	475,00	2 375,00
-------	--------	----------

2,000	1 225,50	2 451,00
-------	----------	----------

1,000	2 042,50	2 042,50
-------	----------	----------

2,000	2 669,50	5 339,00
-------	----------	----------

6,000	2 432,00	14 592,00
-------	----------	-----------

1,000	2 670,14	2 670,14
-------	----------	----------

2,000	261,25	522,50
-------	--------	--------

2,000	218,50	437,00
-------	--------	--------

2,000	361,00	722,00
-------	--------	--------

10,000	161,50	1 615,00
--------	--------	----------

2,000	161,50	323,00
-------	--------	--------

2,000	161,50	323,00
-------	--------	--------

5,000	161,50	807,50
-------	--------	--------

8,000	161,50	1 292,00
-------	--------	----------

2,000	380,00	760,00
2,000	1 900,00	3 800,00
6,000	2 992,50	17 955,00
1,000	2 992,50	2 992,50
1,000	2 992,50	2 992,50
8,000	5 177,50	41 420,00
2,000	6 061,00	12 122,00
6,000	6 061,00	36 366,00
2,000	9 642,50	19 285,00
5,000	14 345,00	71 725,00
1,000	14 345,00	14 345,00
4,000	1 239,75	4 959,00
52,500	11 970,00	628 425,00
49,100	1 007,00	49 443,70
18,500	1 064,00	19 684,00
43,500	1 615,00	70 252,50
573,000	2 099,50	1 203 013,50
2,000	11 400,00	22 800,00
1,000	237,50	237,50
6,000	323,00	1 938,00
1,000	437,00	437,00
2,000	655,50	1 311,00
9,000	2 014,00	18 126,00
4,000	2 261,00	9 044,00
1,000	4 417,50	4 417,50
22,000	6 697,50	147 345,00
1,000	8 692,50	8 692,50
6,000	380,00	2 280,00
1,000	931,00	931,00
1,000	437,00	437,00
2,000	888,25	1 776,50
3,000	1 292,00	3 876,00
4,000	1 558,00	6 232,00
2,000	4 047,00	8 094,00
2,000	1 482,00	2 964,00
1,000	1 653,00	1 653,00
4,000	1 985,50	7 942,00
1,000	3 800,00	3 800,00
1,000	3 942,50	3 942,50
5,000	5 415,00	27 075,00
3,000	5 229,75	15 689,25
1,000	8 037,00	8 037,00
1,000	5 776,00	5 776,00
3,000	6 032,50	18 097,50
49,100	85,50	4 198,05

18,500	95,00	1 757,50
--------	-------	----------

43,500	161,50	7 025,25
--------	--------	----------

573,000	175,75	100 704,75
---------	--------	------------

52,500	361,00	18 952,50
--------	--------	-----------

1,000	12 321,50	12 321,50
2,000	1 130,50	2 261,00
4,000	1 510,50	6 042,00
2,000	2 983,00	5 966,00
4,000	4 085,00	16 340,00
1,000	4 099,25	4 099,25
1,000	14 345,00	14 345,00
2,000	5 206,00	10 412,00
1,000	14 411,50	14 411,50
1,000	2 603,00	2 603,00
2,000	2 645,75	5 291,50
2,000	2 707,50	5 415,00
1,000	5 519,50	5 519,50
4,000	266,00	1 064,00
20,000	199,50	3 990,00
1,000	342,00	342,00
2,000	285,00	570,00
12,000	275,50	3 306,00
4,000	380,00	1 520,00
6,000	399,00	2 394,00
6,000	408,50	2 451,00
2,000	560,50	1 121,00
45,000	465,50	20 947,50
38,000	456,00	17 328,00
14,000	608,00	8 512,00
2,000	712,50	1 425,00
2,000	76,00	152,00
1,000	76,00	76,00
1,000	114,00	114,00
8,000	128,25	1 026,00
8,000	332,50	2 660,00
2,000	142,50	285,00
2,000	427,50	855,00
2,000	456,00	912,00
6,000	361,00	2 166,00
2,000	551,00	1 102,00
2,000	617,50	1 235,00
5,000	760,00	3 800,00
1,000	674,50	674,50
8,000	665,00	5 320,00
49,100	57,00	2 798,70

18,500	76,00	1 406,00
--------	-------	----------

669,000	90,25	60 377,25
---------	-------	-----------

11,000	389,50	4 284,50
--------	--------	----------

47,616	2 223,00	105 850,37
--------	----------	------------

3,648	2 698,00	9 842,30
-------	----------	----------

109,120	494,00	53 905,28
---------	--------	-----------

18,240	1 615,00	29 457,60
--------	----------	-----------

3,845	20 425,00	78 534,13
-------	-----------	-----------

2,000	484,50	969,00
30,000	1 425,00	42 750,00
110,000	42,75	4 702,50
788,000	24,70	19 463,60

2,000	1 681,50	3 363,00
8,000	1 681,50	13 452,00
2,000	1 681,50	3 363,00
5,000	1 681,50	8 407,50
10,000	855,00	8 550,00
2,000	7 837,50	15 675,00
2,000	26 600,00	53 200,00
2,000	1 406,00	2 812,00
2,000	2 783,50	5 567,00
10,000	3 543,50	35 435,00
2,000	5 396,00	10 792,00
2,000	1 406,00	2 812,00
2,000	2 489,00	4 978,00
5,000	3 819,00	19 095,00
2,000	2 574,50	5 149,00
6,000	3 933,00	23 598,00
2,000	1 748,00	3 496,00
16,000	3 857,00	61 712,00
4,000	5 833,00	23 332,00

3 619 171,62

2,000	2 014,00	4 028,00
2,000	2 261,00	4 522,00
3,000	4 417,50	13 252,50
3,000	6 697,50	20 092,50
1,000	8 683,00	8 683,00
2,000	1 710,00	3 420,00

2,000	1 757,50	3 515,00
-------	----------	----------

3,000	1 805,00	5 415,00
-------	----------	----------

5,000	1 900,00	9 500,00
-------	----------	----------

1,000	2 280,00	2 280,00
-------	----------	----------

		74 708,00
--	--	------------------

2,000	85,50	171,00
12,000	90,25	1 083,00
2,000	137,75	275,50
4,000	147,25	589,00
1,000	408,50	408,50
6,000	456,00	2 736,00
1,000	565,25	565,25
2,000	650,75	1 301,50
		7 129,75

50,000	95,00	4 750,00
--------	-------	----------

50,000	118,75	5 937,50
--------	--------	----------

		10 687,50
--	--	------------------

1 475,708	38,00	56 076,90
		56 076,90

		5 847 717,63
--	--	---------------------

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s

Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba :

I/14 Vrchlabí

číslo a název SO:

SO 321.2

číslo a název rozpočtu:

SO 321.2

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

1

1	113107143	
---	-----------	--

2	113154122	
---	-----------	--

3	171201211	
---	-----------	--

1**3**

22	345713651	
----	-----------	--

3**5**

30	566901162	
----	-----------	--

31	577144121	
----	-----------	--

32	577145112	
----	-----------	--

5**8**

4	260000103216	
5	260005404016	
6	260006405016	
7	263000206316	
8	286131100	
9	286131250	
10	286131260	
11	286131270	
12	286131290	
13	286R-0086	
14	286R-00861	
15	286R-0101	
16	286R-0109	
17	286R-0126	
18	286R-0194	
19	286R-0195	
20	286R-0199	
21	286R-0200	
23	351015008016	
24	351020008016	
25	351030008016	

26	400A08000016	
27	50.17.80	
37	780000200000	
38	780008000000	
41	851008008016	
42	857242121	
43	857244121	
44	871161121	
45	871161121R-1	
46	871171121	
47	871171121R-2	
48	871181121	
49	871181121R-3	
50	871211121	
51	871211121R-4	
52	871241121	

53	871241121R-5	
54	877241121	
59	891181221	
60	891241221	
61	891319111	
62	891359111	

63	891379111	
64	892233121	

65	892241111	
----	-----------	--

66	892273121	
----	-----------	--

67	892372111	
----	-----------	--

8

85

28	50.18.100	
29	50.18.80	
33	612006300216	

34	612006300216	1
35	760208009816	
36	760210011816	
39	850245121	

40	850265121	
----	-----------	--

85		
----	--	--

87		
55	879171111	
56	879181111	
57	879211111	
58	879221111	
87		

9		
68	919121224	

69	919735114	
----	-----------	--

9		
---	--	--

--	--	--

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Provizorní rozvod vody
Provizorní rozvod vody

Název položky	jednotka
4	5

Zemní práce

Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	M2
---	----

27*2=54,000 [A]

Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2
--	----

27*2=54,000 [A]

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T
--	---

asfalt. suť z vozovky: 54*0,2+54*0,15=18,900 [A]

A*2,5=47,250 [B]

Zemní práce

Svislé konstrukce

chránička trubní přejíždá	M
---------------------------	---

Svislé konstrukce

Komunikace

Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm	M2
---	----

27*2=54,000 [A]

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2
--	----

27*2=54,000 [A]

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2
--	----

27*2=54,000 [A]

Komunikace

Trubní vedení

ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50	KUS
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 63	KUS
potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	M
potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 40 x 2,4 mm	M
potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 50 x 3,0 mm	M
potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	M
potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 mm, 90 x 5,4 mm	M
PE elektrospojka, SDR11-dn90	KS
PE lemový nákrůžek, SDR17-dn90 + otočná příruba DN 80 + spojovací materiál	KS
PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn90	KS
PE elektrokoleno 45°, SDR11-dn90	KS
PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR11-dn90	KS
PE redukce-el.objímka, SDR11-dn50-32	KS
PE redukce-el.objímka, SDR11-dn50-40	KS
PE redukce-el.objímka, SDR11-dn90-50	KS
PE redukce-el.objímka, SDR11-dn90-63	KS
PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 150-80	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 200-80	KUS
PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 300-80	KUS

ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS
AVK tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80	KS
KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 2"	KUS
KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 65-80	KUS
TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS
Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS
Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	M
Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm včetně uzávěrů	M
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	M
Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	M
Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	M
Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm včetně uzávěrů	M
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	M

Provizorní vodovod etapy 'A'

$275+40+40+80+10=445,000$ [A]

Provizorní vodovod etapy 'B'

$50=50,000$ [B]

Provizorní vodovod etapy 'C'

$200=200,000$ [C]

Celkem: $A+B+C=695,000$ [D]

Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M
Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS
Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	KUS
Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS

napojení provizorních řadů

$7=7,000$ [A]

Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KUS
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M
$20+95+50+130=295,000$ [A]	
Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M
$695+130+50+95+20+20=1\,010,000$ [A]	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M
$695=695,000$ [A]	
Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS

Trubní vedení

Potrubí z trub litinových

AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 100	KS
AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 80	KS
TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS

TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS
PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS
PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS
Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS

propoj na LTH DN 80 - řad

1=1,000 [A]

propoj na LTH DN 80 - přípojka

1=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS
--	-----

propojení na přípojku LTH DN 100

2=2,000 [A]

Potrubí z trub litinových

Potrubí z trub plastických a skleněných

Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS

Potrubí z trub plastických a skleněných

Ostatní konstrukce a práce

Těsnění spár zálivkou za studena	M
----------------------------------	---

27*2=54,000 [A]

Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M
---	---

2*27=54,000 [A]

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

54,000	108,00	5 832,00
--------	--------	----------

54,000	342,00	18 468,00
--------	--------	-----------

47,250	216,00	10 206,00
--------	--------	-----------

		34 506,00
--	--	------------------

27,000	252,00	6 804,00
		6 804,00

54,000	625,50	33 777,00
--------	--------	-----------

54,000	261,00	14 094,00
--------	--------	-----------

54,000	225,00	12 150,00
--------	--------	-----------

		60 021,00
--	--	------------------

1,000	1 971,00	1 971,00
6,000	2 691,00	16 146,00
1,000	2 871,00	2 871,00
5,000	2 979,00	14 895,00
20,000	22,50	450,00
95,000	24,30	2 308,50
50,000	35,10	1 755,00
130,000	54,90	7 137,00
695,000	109,80	76 311,00
82,000	247,50	20 295,00
11,000	207,00	2 277,00
10,000	585,00	5 850,00
6,000	594,00	3 564,00
18,000	585,00	10 530,00
1,000	180,00	180,00
6,000	180,00	1 080,00
8,000	360,00	2 880,00
5,000	360,00	1 800,00
2,000	3 960,00	7 920,00
7,000	4 464,00	31 248,00
1,000	4 455,00	4 455,00

11,000	4 230,00	46 530,00
1,000	355,50	355,50
13,000	126,00	1 638,00
11,000	243,00	2 673,00
1,000	1 566,00	1 566,00
1,000	189,00	189,00
1,000	324,00	324,00
20,000	36,00	720,00
11,000	36,00	396,00
95,000	36,00	3 420,00
95,000	36,00	3 420,00
50,000	40,50	2 025,00
50,000	36,00	1 800,00
130,000	45,00	5 850,00
130,000	36,00	4 680,00
695,000	50,40	35 028,00

695,000	40,50	28 147,50
147,000	72,00	10 584,00
13,000	774,00	10 062,00
11,000	810,00	8 910,00
2,000	585,00	1 170,00
7,000	630,00	4 410,00

1,000	630,00	630,00
295,000	58,50	17 257,50

1 010,000	54,00	54 540,00
-----------	-------	-----------

695,000	99,00	68 805,00
---------	-------	-----------

3,000	369,00	1 107,00
532 161,00		

2,000	954,00	1 908,00
1,000	900,00	900,00
1,000	738,00	738,00

2,000	738,00	1 476,00
2,000	1 908,00	3 816,00
2,000	2 142,00	4 284,00
2,000	1 620,00	3 240,00

2,000	1 665,00	3 330,00
-------	----------	----------

19 692,00

1,000	387,00	387,00
6,000	432,00	2 592,00
1,000	535,50	535,50
2,000	616,50	1 233,00
		4 747,50

54,000	90,00	4 860,00
--------	-------	----------

54,000	112,50	6 075,00
--------	--------	----------

10 935,00

668 866,50

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 431**
číslo a název rozpočtu: **SO 431**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

2	02911	a
3	02911	b
4	02950	

0**1**

5	13183	
---	-------	--

6	13283	
---	-------	--

7	17411	
---	-------	--

8	17481	
---	-------	--

1**2**

9	272313	
---	--------	--

2**7**

10	702312	
11	741911	1
12	741911	2
13	742B11	R.1
14	742B11	R.2
15	742D11	

16	742D32	R
17	742H11	
18	742H12	
19	742Z24	
20	743121	1
21	743121	2
22	743122	1
23	743122	2
24	743142	1
25	743142	2
26	743142	3
27	743143	
28	743511	R
29	743554	R
30	743Z11	
31	74D121	R.1
32	74D121	R.2

7

8

33	81434	
34	87626	
35	87633	

8

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183	T
---	---

1,3*0,6*0,6*25*1,8=21,060 [A]

OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M
OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD
OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II jáma pro stožár VO, ruční výkop	M3
---	----

1,3*0,6*0,6*25=11,700 [A]

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení kabelové rýhy š. 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

620*0,35*0,7=151,900 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zához kabelové rýhy, šířky 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

620*0,35*0,7=151,900 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení kabelového lože, pískové lože, bez zakrytí, výška 5+5cm	M3
---	----

620*0,35*0,1=21,700 [A]

Zemní práce

Základy

ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ z prostého betonu do bednění	M3
--	----

Základy

Přidružená stavební výroba

Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M
Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10 vč. uzemňovací svorky (předpoklad 50 ks)	M
Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 zemní pásek FeZn 30x4	M
Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS
Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS
Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Kabel CYKY-J 3x1,5 vč. zapojení	M

Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm ² Kabel CYKY-J 4x16□ vč. zapojení	M
Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm ² ukončení vodičů 3x1,5 mm ²	KUS
Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm ² ukončení vodičů 4x16 mm ²	KUS
Demontáž kabelového vedení NN	M
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např. typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např.: typ STP 6-C/P AMAKO, v=6 m žározinkový, přírubový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např. typ JB 8PT AMAKO, v=6,2 m žározinkový, přírubový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obloukový, např. typ V1-1000	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obloukový, např. typ V1-3000	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení přes 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-3500 / C	KUS
Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W□ vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS
Svítilno venkovní všeobecné LED přes 45W svítilno 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS
Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypaní jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS
Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS
Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS

Přidružená stavební výroba

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm□ vč. drobných betonářských prací	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M

Potrubí

Celkem

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

21,060	177,65	3 741,31
--------	--------	----------

590,000	5,70	3 363,00
21,000	248,90	5 226,90
1,000	4 275,00	4 275,00
		16 606,21

11,700	570,00	6 669,00
--------	--------	----------

151,900	522,50	79 367,75
---------	--------	-----------

151,900	76,00	11 544,40
---------	-------	-----------

21,700	289,75	6 287,58
--------	--------	----------

		103 868,73
--	--	-------------------

11,500	2 185,00	25 127,50
		25 127,50

620,000	5,13	3 180,60
50,000	36,10	1 805,00
755,000	50,35	38 014,25
11,000	335,35	3 688,85
11,000	335,35	3 688,85
291,000	20,90	6 081,90

915,000	134,90	123 433,50
72,000	42,75	3 078,00
51,000	76,00	3 876,00
295,000	9,50	2 802,50
11,000	5 690,50	62 595,50
3,000	7 600,00	22 800,00
8,000	6 949,25	55 594,00
3,000	9 652,00	28 956,00
8,000	1 491,50	11 932,00
11,000	1 330,00	14 630,00
3,000	1 843,00	5 529,00
3,000	2 156,50	6 469,50
11,000	5 044,50	55 489,50
14,000	10 399,65	145 595,10
10,000	807,50	8 075,00
28,000	361,00	10 108,00
8,000	361,00	2 888,00
620 311,05		

19,000	522,50	9 927,50
40,000	37,05	1 482,00
690,000	43,70	30 153,00
41 562,50		

807 475,99

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 432**
číslo a název rozpočtu: **SO 432**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

2	02911	a
3	02911	b
4	02950	

0**1**

5	13183	
---	-------	--

6	13283	
---	-------	--

7	17411	
---	-------	--

8	17481	
---	-------	--

1**2**

9	272313	
---	--------	--

2**7**

10	702312	
11	741911	1
12	741911	2
13	742B11	R.1
14	742B11	R.2
15	742D11	

16	742D32	R
17	742H11	
18	742H12	
19	743121	
20	743122	
21	743142	1
22	743142	2
23	743511	R
24	743554	R
25	743Z11	
26	744632	
27	747111	
28	74D121	R.1
29	74D121	R.2
7		

8

30	81434	
31	87626	
32	87633	
8		

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m ³ □ viz pol. 13183	T
---	---

1,3*0,75*0,75*10*1,8=13,163 [A]

OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M
OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD
OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II jáma pro stožár VO, ruční výkop	M3
---	----

1,3*0,75*0,75*10=7,313 [A]

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení kabelové rýhy š. 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

310*0,35*0,7=75,950 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zához kabelové rýhy, šířky 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

310*0,35*0,7=75,950 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení kabelového lože, pískové lože, bez zakrytí, výška 5+5cm	M3
---	----

310*0,35*0,1=10,850 [A]

Zemní práce

Základy

ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ z prostého betonu do bednění	M3
--	----

Základy

Přidružená stavební výroba

Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M
Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm ² drát FeZn 10 □ vč. uzemňovací svorky (předpoklad 22 ks)	M
Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm ² zemní pásek FeZn 30x4	M
Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS
Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS
Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm ² Kabel CYKY-J 3x1,5 □ vč. zapojení	M

Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm ² Kabel CYKY-J 4x16□ vč. zapojení	M
Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm ² ukončení vodičů 3x1,5 mm ²	KUS
Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm ² ukončení vodičů 4x16 mm ²	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např. typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obroukový, např. typ V 1-1000	KUS
Svítilidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W□ vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS
Svítilidlo venkovní všeobecné LED přes 45W svítilidlo 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS
Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypaní jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS
Jistič od 4 do 10 A včetně podružného materiálu	KUS
Kontrola rozvaděčů nn, silových úprava rozvaděče RVO, vyčištění rozvaděče a instalace nového jištění větve včetně zapojení	KUS
Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS
Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS
Přidružená stavební výroba	

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm□ vč. drobných betonářských prací	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M

Potrubí

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

13,163	177,65	2 338,41
--------	--------	----------

310,000	5,70	1 767,00
11,000	248,90	2 737,90
1,000	4 275,00	4 275,00
		11 118,31

7,313	570,00	4 168,41
-------	--------	----------

75,950	522,50	39 683,88
--------	--------	-----------

75,950	76,00	5 772,20
--------	-------	----------

10,850	289,75	3 143,79
--------	--------	----------

		52 768,28
--	--	------------------

7,000	2 185,00	15 295,00
		15 295,00

310,000	5,13	1 590,30
28,000	36,10	1 010,80
310,000	50,35	15 608,50
6,000	508,25	3 049,50
6,000	508,25	3 049,50
137,000	20,90	2 863,30

365,000	134,90	49 238,50
32,000	42,75	1 368,00
23,000	76,00	1 748,00
4,000	5 690,50	22 762,00
6,000	6 949,25	41 695,50
4,000	1 330,00	5 320,00
6,000	1 491,50	8 949,00
6,000	5 092,00	30 552,00
4,000	10 399,65	41 598,60
4,000	807,50	3 230,00
1,000	171,00	171,00
1,000	3 325,00	3 325,00
13,000	361,00	4 693,00
3,000	361,00	1 083,00
		242 905,50

10,000	522,50	5 225,00
22,000	37,05	815,10
310,000	43,70	13 547,00
		19 587,10

341 674,19

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 433**
číslo a název rozpočtu: **SO 433**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	014102	
---	--------	--

2	02911	a
3	02911	b
4	02950	

0**1**

5	13183	
---	-------	--

6	13283	
---	-------	--

7	17411	
---	-------	--

8	17481	
---	-------	--

1**2**

9	272313	
---	--------	--

2**7**

10	702312	
11	741911	1
12	741911	2
13	742B11	R.1
14	742B11	R.2
15	742D11	

16	742D32	R
17	742H11	
18	742H12	
19	742Z24	
20	743121	
21	743122	
22	743142	1
23	743142	2
24	743511	R
25	743554	R
26	743Z11	
27	74D121	R.1
28	74D121	R.2
7		

8

29	81434	
30	87626	
31	87633	
8		



spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"
Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183	T
---	---

1,3*0,7*0,7*8*1,8=9,173 [A]

OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M
--	---

OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD
---	-----

OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL
--	-----

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II jáma pro stožár VO, ruční výkop	M3
---	----

1,3*0,7*0,7*8=5,096 [A]

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení kabelové rýhy š. 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

380*0,35*0,7=93,100 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zához kabelové rýhy, šířky 350mm, hl. 700mm	M3
---	----

380*0,35*0,7=93,100 [A]

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení kabelového lože, pískové lože, bez zakrytí, výška 5+5cm	M3
---	----

380*0,35*0,1=13,300 [A]

Zemní práce

Základy

ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ z prostého betonu do bednění	M3
--	----

Základy

Přidružená stavební výroba

Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M
---	---

Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10	M
---	---

vč. uzemňovací svorky (předpoklad 18 ks)

Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 zemní pásek FeZn 30x4	M
--	---

Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS
---	-----

Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS
--	-----

Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Kabel CYKY-J 3x1,5 vč. zapojení	M
--	---

Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm ² Kabel CYKY-J 4x16□ vč. zapojení	M
Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm ² ukončení vodičů 3x1,5 mm ²	KUS
Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm ² ukončení vodičů 4x16 mm ²	KUS
Demontáž kabelového vedení NN	M
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např. typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová)□ vč. montáže	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS
Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obroukový, např. typ V 1-1000	KUS
Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W□ vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS
Svítilno venkovní všeobecné LED přes 45W svítilno 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS
Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypání jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS
Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS
Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS

Přidružená stavební výroba

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm□ vč. drobných betonářských prací	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M
CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M

Potrubí

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

9,173	177,65	1 629,58
-------	--------	----------

380,000	5,70	2 166,00
9,000	248,90	2 240,10
1,000	4 275,00	4 275,00
		10 310,68

5,096	570,00	2 904,72
-------	--------	----------

93,100	522,50	48 644,75
--------	--------	-----------

93,100	76,00	7 075,60
--------	-------	----------

13,300	289,75	3 853,68
--------	--------	----------

		62 478,75
--	--	------------------

4,900	2 185,00	10 706,50
		10 706,50

380,000	5,13	1 949,40
20,000	36,10	722,00
380,000	50,35	19 133,00
4,000	335,35	1 341,40
4,000	335,35	1 341,40
100,000	20,90	2 090,00

422,000	134,90	56 927,80
24,000	42,75	1 026,00
17,000	76,00	1 292,00
380,000	9,50	3 610,00
4,000	5 690,50	22 762,00
4,000	6 949,25	27 797,00
4,000	1 330,00	5 320,00
4,000	1 491,50	5 966,00
4,000	5 044,50	20 178,00
4,000	10 399,65	41 598,60
8,000	807,50	6 460,00
11,000	361,00	3 971,00
3,000	361,00	1 083,00
224 568,60		

8,000	522,50	4 180,00
16,000	37,05	592,80
380,000	43,70	16 606,00
21 378,80		

329 443,33		
-------------------	--	--

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 461, SO 462**
číslo a název rozpočtu: **SO 461, SO 462**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	02730	
---	-------	--

0

--	--	--

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka kabelového vedení O2
Přeložka kabelového vedení O2

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvolané překládky (přeložení sdělovacích kabelů Telefonica O2)□ PROVIZORNÍ CENA = 2 718 000 Kč	KPL
--	-----

Všeobecné konstrukce a práce

C e l k e m

iž

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

1,000	2 718 000,00	2 718 000,00
-------	--------------	--------------

2 718 000,00

2 718 000,00

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 531.1**
číslo a název rozpočtu: **SO 531.11**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

1

1	119001421	
2	121101101	

3	130001101	
---	-----------	--

4	131303101	
---	-----------	--

5	131303109	
---	-----------	--

6	132301201	
---	-----------	--

7	132301209	
---	-----------	--

8	151101101	
---	-----------	--

9	151101111	
10	161101101	

11	162301101	
----	-----------	--

12	162701105	
----	-----------	--

13	162701109	
----	-----------	--

14	167101101	
----	-----------	--

15	171201211	
----	-----------	--

16	174101101	
----	-----------	--

17	175101101	
----	-----------	--

64	583373100	
----	-----------	--

65	583441710	
----	-----------	--

68	R-022	
----	-------	--

1

21-M

18	210800525	
19	210800R-525	
63	341413035	

21-M

22-M

20	220730R-302	
----	-------------	--

22-M

23-M

21	230022048	
----	-----------	--

22	230024101	
23	230050R-031	
24	230083100	

25	230083112	
----	-----------	--

26	230083120	
----	-----------	--

27	230181142	
28	230181426	
29	230200121	

30	230200161	
----	-----------	--

31	230200162	
----	-----------	--

32	230200312	
----	-----------	--

33	230200313	
----	-----------	--

34	230201032	
----	-----------	--

35	230201056	
----	-----------	--

36	2302010R-32	
37	230210013	
38	230230021	
39	230230076	
40	230R-054201	
41	230R-054301	
42	230R-0544	

43	230R-054401	
44	230R1234	
45	230R1243	

46	230R1244	
47	286141R-0314	
48	286141R-03141	
49	286141R-03143	

50	286316R-0325	
51	286316R-03251	
52	286316R-03261	
53	286316R-033694	
54	286316R-033695	
55	286316R-033696	
56	286316R-0350	
57	286316R-03503	

58	286316R-0523	
59	286316R-0580	
60	286422R-0434	
61	286R-0018	
62	286R-0094	

23-M

783

66	783425R-628	
----	-------------	--

783

8

67	899722114	
----	-----------	--

8



spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Provizorní přeložka
Provizorní přeložka - montáž

Název položky	jednotka
4	5

Zemní práce

Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M
Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m $75*0,8*0,15=9,000$ [A]	M3
Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny $6*0,8*1=4,800$ [A]	M3
Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných vozovka a sft $(4*1,5*1,5+6*3*2)*(2-0,18)=81,900$ [A]	M3
Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 $81,9*0,6=49,140$ [A]	M3
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ vozovka a sft $8*0,8*(1,3-0,18)=7,168$ [A] volný terén - trávník $75*0,8*1,1=66,000$ [B] Součet	M3
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 $73,168*0,6=43,901$ [A]	M3
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení rýhy $(8+75)*1,3*2=215,800$ [A] pažení jam $4*1,5*2+(3+2)*2*6*2=132,000$ [B] Součet	M2

Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3
81,9+73,17*0,5=118,485 [A]	
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3
na meziskládku a zpět k zásypu 81,9+73,17+36=191,070 [A]	
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3
na skládku 155,07-36=119,070 [A]	
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3
KROSKOEKOFICIENT 9*119,07 'Množství přepočtené koeficientem'	
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	M3
z meziskládky k odvozu na zásyp a na skládku 155,07=155,070 [A]	
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T
119,07*1,8=214,326 [A]	
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3
zásyp výkopkem 75*0,8*0,6=36,000 [A] zásyp štěrkem 7,17+81,9-25,7=63,370 [B] Součet	
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 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
vozovka a sfalt 51,4*0,5=25,700 [A] volný terén - travník 60*0,5=30,000 [B] Součet	
štěrkopísek frakce 0-4 třída B kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 např. Horní Řasnice	T
KROSKOEKOFICIENT 1,8*55,7 'Množství přepočtené koeficientem'	

šterkodrt' frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit)	T
--	---

zásyp šterkem
 $63,37 \cdot 1,8 = 114,066 \text{ [A]}$

Poplatek za vytýčení sítí poplatek za vytýčení sítí	SOUB
--	------

Zemní práce

Elektromontáže

Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm ² uložených volně Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 2,5 mm ²	M
Propojení signalizačního vodiče Propojení signalizačního vodiče	KPL
vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm ² vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm ²	M

Elektromontáže

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize	KPL
--	-----

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

Montáže potrubí

Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 76 mm tl 3,6 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,6 mm	KUS
$6 \cdot 2 \cdot \text{' balonovací ocel hrdla '}=12,000 \text{ [A]}$	
Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS
Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a třmeny Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	KPL
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 219, tl. 6,3 mm	KUS
$2 \cdot \text{' včetně likvidace izolace '}=2,000 \text{ [A]}$	
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm	KUS
$2 \cdot \text{'}=2,000 \text{ [A]}$	
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 6,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 324, tl. 6,0 mm	KUS
$2 \cdot \text{'}=2,000 \text{ [A]}$	
Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 12,8 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 225, tl. 12,8 mm	M
Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 12,8 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou D 225, tl. 12,8 mm	KUS
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	M

Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200	KUS
Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200	
propojovací práce - vsazení T kusu DN 200/200, propojení na přesuvky 1=1,000 [A]	
Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250	KUS
Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250	
propojovací práce - vsazení T kusu DN 250/200, propojení na přesuvky 1=1,000 [A]	
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 200 mm	KUS
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm	
2 ' ocel DN 200 '=2,000 [A]	
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm	KUS
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm	
2 ' ocel DN 250 '=2,000 [A]	
2 ' ocel DN 300 '=2,000 [B]	
Součet	
Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm	M
Montáž plynovodů D do 219,3 tl. do 6,3 mm	
11+28=39,000 [A]	
Montáž plynovodů D 426 mm, tl 8,0 mm	M
Montáž plynovodů D do 426 tl. do 8 mm	
ochranné potrubí	
4=4,000 [A]	
Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	M
Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	
Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy	M2
Montáž opláštění ruční ovinem páskou za studena 2 vrstvy	
Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200	M
Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 200	
Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	M
Čištění potrubí DN 200	
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200	
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 a zaslepení	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 a zaslepení	
2=2,000 [A]	
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300	
Výchozí revize NTL plynovodu	KUS
Výchozí revize NTL plynovodu	
Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63	KPL
Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63	
2 ' kpl obsahuje :=2,000 [A]	
' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel '	
' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů '	
' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x10 m PE dn 63 '	
' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'	
Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL
Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-bez izolace. PN=<16;219,1x6,3	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-bez izolace. PN=<16;219,1x6,3	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;426,9x8	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+CEM.IZ. PN=<16;219,1x6,3	

KOLENO VAR.90 ST. PR. 219,1X6,3	KS
KOLENO VAR.90 ST. PR. 219,1X6,3	
T KUS OCEL. 219,1X6,3	KS
T KUS OCEL. 219,1X6,3	
T KUS OCEL PR. 273X7/219,1X6,3	KS
T KUS OCEL PR. 273X7/219,1X6,3	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	KS
TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273	KS
PŘECH.(RED.),PN>16;219,1x6,3-168,3x4,5	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 300/323,9	KS
PŘECH.(RED.),PN>16;219,1x6,3-168,3x4,5	
DNO KLENUTÉ, PN=<16; 323,9 x 7,1	KS
DNO KLENUTÉ, PN=<16; 323,9 x 7,1	
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16	KS
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16	
6*2=12,000 [A]	
např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	KS
SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	
manžety na chráničky 220x426	KS
manžety na chráničky 220x426	
PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn225-DN200-standard (obj.100223)	KS
PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn225-DN200-standard (obj.100223)	
trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 225-tyč	M
TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 225-tyč	
PE elektrospojka,SDR17-dn225	KS
PE elektrospojka,SDR17-dn225	

Montáže potrubí

Dokončovací práce - nátěry

Nátěry syntetické potrubí DN 200 barva dražší základní antikorozní - provizorná nadzemní přechod	M
Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí přes DN 100 do DN 250 mm základní antikorozní	

Dokončovací práce - nátěry

Trubní vedení

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	

Trubní vedení

Celkem

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

6,000	297,50	1 785,00
9,000	127,50	1 147,50

4,800	157,25	754,80
-------	--------	--------

81,900	756,50	61 957,35
--------	--------	-----------

49,140	127,50	6 265,35
--------	--------	----------

73,170	391,00	28 609,47
--------	--------	-----------

43,900	34,00	1 492,60
--------	-------	----------

347,800	80,75	28 084,85
---------	-------	-----------

347,800	17,00	5 912,60
118,490	46,75	5 539,41

191,070	46,75	8 932,52
---------	-------	----------

119,070	102,00	12 145,14
---------	--------	-----------

1 071,630	9,35	10 019,74
-----------	------	-----------

155,070	25,50	3 954,29
---------	-------	----------

214,330	102,00	21 861,66
---------	--------	-----------

99,370	76,50	7 601,81
--------	-------	----------

55,700	280,50	15 623,85
--------	--------	-----------

100,260	187,00	18 748,62
---------	--------	-----------

114,070	165,75	18 907,10
---------	--------	-----------

4,000	2 125,00	8 500,00
267 843,66		

79,000	8,50	671,50
2,000	153,00	306,00
79,000	12,75	1 007,25
1 984,75		

2,000	18 700,01	37 400,02
37 400,02		

12,000	272,00	3 264,00
--------	--------	----------

4,000	722,50	2 890,00
12,000	1 062,50	12 750,00
2,000	391,00	782,00

2,000	416,50	833,00
-------	--------	--------

2,000	442,00	884,00
-------	--------	--------

72,000	127,50	9 180,00
2,000	722,50	1 445,00
4,000	1 147,50	4 590,00

1,000	31 025,02	31 025,02
-------	-----------	-----------

1,000	32 300,02	32 300,02
-------	-----------	-----------

2,000	2 720,00	5 440,00
-------	----------	----------

4,000	4 080,00	16 320,00
-------	----------	-----------

39,000	331,50	12 928,50
--------	--------	-----------

4,000	510,00	2 040,00
-------	--------	----------

28,000	68,00	1 904,00
6,000	425,00	2 550,00
110,500	34,00	3 757,00
110,500	8,50	939,25
2,000	467,50	935,00
2,000	510,00	1 020,00
2,000	637,50	1 275,00

2,000	552,50	1 105,00
1,000	4 250,00	4 250,00
2,000	27 200,02	54 400,04

1,000	12 750,01	12 750,01
11,000	1 156,00	12 716,00
28,000	977,50	27 370,00
4,000	4 930,00	19 720,00

4,000	1 232,50	4 930,00
1,000	2 465,00	2 465,00
1,000	4 959,75	4 959,75
2,000	5 397,50	10 795,00
2,000	8 398,00	16 796,00
2,000	12 478,01	24 956,02
2,000	756,50	1 513,00
12,000	3 485,00	41 820,00

38,400	297,50	11 424,00
4,000	1 445,00	5 780,00
2,000	3 485,00	6 970,00
72,000	476,00	34 272,00
2,000	850,00	1 700,00
449 743,61		

28,000	153,00	4 284,00
4 284,00		

75,000	22,10	1 657,50
1 657,50		

762 913,54		
-------------------	--	--

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 531.1**
číslo a název rozpočtu: **SO 531.12**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

1

2	119001421	
3	130001101	

4	131303101	
---	-----------	--

5	131303109	
---	-----------	--

6	132301201	
---	-----------	--

7	132301209	
---	-----------	--

8	151101101	
---	-----------	--

9	151101111	
---	-----------	--

10	161101101	
----	-----------	--

11	162301101	
----	-----------	--

12	162701105	
----	-----------	--

13	162701109	
----	-----------	--

14	167101101	
----	-----------	--

15	171201211	
----	-----------	--

16	174101101	
----	-----------	--

17	181301102	
----	-----------	--

40	583441710	
----	-----------	--

1

18

1	005724100	
---	-----------	--

18	181411131	
----	-----------	--

18

23-M

19	230050R-032	
20	230083100	

21	230083142	
----	-----------	--

22	230083R-1001	
----	--------------	--

23	230083R-101	
----	-------------	--

24	230200161	
----	-----------	--

25	230200162	
----	-----------	--

26	230200312	
----	-----------	--

27	230200313	
----	-----------	--

28	230210013	
29	230R-054201	
30	230R-0542011	
31	230R-054301	
32	230R1234	
33	230R1243	

34	230R1244	
35	286141R-0314	
36	286141R-03140	
37	286316R-033694	
38	286316R-033695	
39	286316R-0523	
23-M		

8

41	899722114	
8		

998

42	998225111	
998		



spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Provizorní přeložka
Provizorní přeložka - demontáž

Název položky	jednotka
4	5
Zemní práce	
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M
Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3
6*0,8*1=4,800 [A]	
Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných vozovka a sfalt (štěrk) 45*2=90,000 [A]	M3
Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3
90*0,6=54,000 [A]	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 vozovka a sfalt 8*0,8*1,3=8,320 [A] volný terén - trávník 75*0,8*1,1=66,000 [B] Součet	M3
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3
74,32*0,6=44,592 [A]	
Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení rýhy (8+75)*1,3*2=215,800 [A] pažení jam 4*1,5*2+(3+2)*2*6*2=132,000 [B] Součet	M2
Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3
---	----

$$90+(66,0+8,32)*0,5=127,160 \text{ [A]}$$

Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3
--	----

na meziskládku a zpět k zásypu

$$90+74,32+57=221,320 \text{ [A]}$$

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3
--	----

na skládku

$$90+74,32-57,0=107,320 \text{ [A]}$$

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost	M3
--	----

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

KROSKOEFFICIENT $9*107,32$ 'Množství přepočtené koeficientem'

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	M3
--	----

z meziskládky k odvozu na zásyp a na skládku

$$90+74,32=164,320 \text{ [A]}$$

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T
---	---

$$107,32*1,8=193,176 \text{ [A]}$$

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3
--	----

zásyp výkopkem

$$57=57,000 \text{ [A]}$$

zásyp štěrkem

$$98,32=98,320 \text{ [B]}$$

Součet

Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2
--	----

$$75*0,8*0,15=9,000 \text{ [A]}$$

štěrkodrt' frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit)	T
--	---

zásyp štěrkem

$$98,32*1,8=176,976 \text{ [A]}$$

Zemní práce

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

osivo směs travní parková osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	KG
---	----

KROSKOEFFICIENT $0,015*60$ 'Množství přepočtené koeficientem'

Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2
--	----

75*0,8=60,000 [A]

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

Montáže potrubí

Demontáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a třmeny Doplňková konstrukce z profilového materiálu demontáž	KPL
---	-----

Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 219, tl. 6,3 mm	KUS
---	-----

(28+11)/1,5 ' včetně likvidace izolace '=26,000 [A]

Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 426 mm, tl 8,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 426, tl. 8 mm	KUS
---	-----

4/1,5=2,667 [A]

Demontáž potrubí do šrotu PE 225 Demontáž potrubí do šrotu PE 225	KUS
--	-----

72/5=14,400 [A]

Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm - příplatek za demontáž na mostě Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm - příplatek za demontáž na mostě	KUS
--	-----

28/1,5 '=18,667 [A]

Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200	KUS
--	-----

propojovací práce - vsazení potrubí DN 200, propojení na přesuvky

1=1,000 [A]

Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250	KUS
--	-----

propojovací práce - vsazení potrubí DN 250, propojení na přesuvky

1=1,000 [A]

Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 200 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm	KUS
---	-----

2 ' ocel DN 200 '=2,000 [A]

Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm	KUS
---	-----

2 ' ocel DN 250 '=2,000 [A]

Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy Montáž opláštění ruční ovinem páskou za studena 2 vrstvy	M2
---	----

Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200	KPL
--	-----

Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu PE 225 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu PE 225	KPL
--	-----

Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL
--	-----

Výchozí revize NTL plynovodu Výchozí revize NTL plynovodu	KUS
--	-----

Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63	KPL
--	-----

2 ' kpl obsahuje :=2,000 [A]

' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel '

' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů '

' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x 10m PE dn 63 '

' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'

Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL
Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16; 273,0x6,1	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16; 273,0x6,1	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	KS
TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ PŘESUVKA	
SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273	KS
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273	
např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	KS
např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	

Montáže potrubí

Trubní vedení

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	

Trubní vedení

Přesun hmot

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	
dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	

Přesun hmot

Celkem

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

6,000	297,50	1 785,00
4,800	157,25	754,80

90,000	756,50	68 085,00
--------	--------	-----------

54,000	127,50	6 885,00
--------	--------	----------

74,320	391,00	29 059,12
--------	--------	-----------

44,590	34,00	1 516,06
--------	-------	----------

347,800	80,75	28 084,85
---------	-------	-----------

347,800	17,00	5 912,60
---------	-------	----------

127,160	46,75	5 944,73
---------	-------	----------

221,320	46,75	10 346,71
---------	-------	-----------

107,320	102,00	10 946,64
---------	--------	-----------

965,880	9,35	9 030,98
---------	------	----------

164,320	25,50	4 190,16
---------	-------	----------

193,180	102,00	19 704,36
---------	--------	-----------

155,320	76,50	11 881,98
---------	-------	-----------

9,000	68,00	612,00
-------	-------	--------

176,980	165,75	29 334,44
---------	--------	-----------

		244 074,43
--	--	-------------------

0,900	93,50	84,15
-------	-------	-------

60,000	18,70	1 122,00
--------	-------	----------

1 206,15

12,000	340,00	4 080,00
26,000	399,50	10 387,00

2,670	535,50	1 429,79
-------	--------	----------

14,400	255,00	3 672,00
--------	--------	----------

18,670	68,00	1 269,56
--------	-------	----------

1,000	31 025,02	31 025,02
-------	-----------	-----------

1,000	32 300,02	32 300,02
-------	-----------	-----------

2,000	2 720,00	5 440,00
-------	----------	----------

2,000	4 080,00	8 160,00
-------	----------	----------

4,000	425,00	1 700,00
8,000	467,50	3 740,00
12,000	446,25	5 355,00
2,000	510,00	1 020,00
1,000	4 250,00	4 250,00
2,000	27 200,02	54 400,04

1,000	12 750,01	12 750,01
2,000	1 156,00	2 312,00
2,000	2 116,50	4 233,00
2,000	5 397,50	10 795,00
2,000	8 398,00	16 796,00
20,000	297,50	5 950,00
		221 064,44

18,000	22,10	397,80
		397,80

177,500	29,75	5 280,63
		5 280,63

		472 023,45
--	--	-------------------

ASPE 9Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro oceněníStavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 531.2**
číslo a název rozpočtu: **SO 531.21**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

1

1	119001401	
2	119001411	
3	119001421	
4	130001101	

5	131303101	
---	-----------	--

6	131303109	
---	-----------	--

7	132301201	
---	-----------	--

8	132301209	
---	-----------	--

9	151101101	
---	-----------	--

10	151101111	
11	161101101	

12	162301101	
----	-----------	--

13	162701105	
----	-----------	--

14	162701109	
----	-----------	--

15	167101101	
----	-----------	--

16	171201211	
----	-----------	--

17	174101101	
----	-----------	--

19	175101101	
----	-----------	--

74	583373100	
----	-----------	--

75	583441710	
----	-----------	--

79	R-022	
----	-------	--

1

21-M

20	210800525	
21	210800R-525	
22	210800R-526	
71	341413035	

21-M

22-M

23	220730R-302	
----	-------------	--

22-M

23-M

18	1750000000011	
24	230022048	

25	230024122	
----	-----------	--

26	230032035	
27	230050R-031	
28	230083112	
29	230083121	
30	230083132	

31	230181156	
32	230181442	

33	230200123	
34	230200163	

35	230200164	
----	-----------	--

36	230200313	
----	-----------	--

37	230200314	
----	-----------	--

38	230201043	
----	-----------	--

39	230201056	
----	-----------	--

40	2302010R-43	
41	230210013	
42	230220001	
43	230220006	
44	230230023	
45	230230078	
46	230R-054301	
47	230R-054401	
48	230R-054501	
49	230R1234	

50	230R1243	
----	----------	--

51	230R1244	
52	286141R-03141	
53	286141R-031411	
54	286141R-03143	
55	286316R-0326	
56	286316R-03260	
57	286316R-033602	
58	286316R-03361	
59	286316R-033695	
60	286316R-033696	
61	286316R-033697	
62	286316R-03501	
63	286316R-03503	

64	286316R-0515	
65	286316R-0523	
66	286316R-0581	
67	286422R-0436	
68	286R-0019	
69	286R-0095	
70	286R-0243	
72	348100000000	
73	400230000010	
77	950230000003	

23-M

76	899722114	
----	-----------	--

8

998

78	998225111	
----	-----------	--

998

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Definitivní přeložka
Definitivní přeložka

Název položky	jednotka
4	5

Zemní práce

Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	M
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M
Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny (8+3+2)*0,8*1=10,400 [A]	M3
Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných vozovka a sfalt 6*1,5*1,5*2,32=31,320 [A] 4*3*2*2,32=55,680 [B] Součet	M3
Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 87*0,6=52,200 [A]	M3
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 vozovka a sfalt 14*0,8*1,22=13,664 [A] 52*0,8*1,42=59,072 [B] Součet	M3
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 72,73*0,6=43,638 [A]	M3

Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2
pažení rýhy $14 \times 2 \times 1,4 + 52 \times 2 \times 1,6 = 205,600$ [A] pažení jam $1,5 \times 2,5 \times 4 \times 6 + (3 \times 2 + 2 \times 2) \times 4 \times 2,5 = 190,000$ [B] Součet	
Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3
$87 + 72,73 \times 0,5 = 123,365$ [A]	
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3
na meziskládku $159,73 = 159,730$ [A]	
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3
na skládku $159,73 = 159,730$ [A]	
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m KROSKOEFICIENT $9 \times 159,73$ 'Množství přepočtené koeficientem'	M3
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 z meziskládky k odvozu na skládku $159,73 = 159,730$ [A]	M3
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) $159,73 \times 1,8 = 287,514$ [A]	T
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp štěrkem $159,73 - 54,18 = 105,550$ [A]	M3
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 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
vozovka a sfalt $(14 \times 0,8 + 52 \times 0,8 + 6 \times 1,5 \times 1,5 + 4 \times 3 \times 2) \times 0,6 = 54,180$ [A]	

šterkopísek frakce 0-4 třída B kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 Horní Řasnice	T
KROSKOEFFICIENT 1,8*54,18 'Množství přepočtené koeficientem'	
šterkodrt' frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit)	T
zásyp šterkem 105,55*1,8=189,990 [A]	
Poplatek za vytýčení sítí poplatek za vytýčení sítí	SOUB
Zemní práce	

Elektromontáže

Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 2,5 mm2	M
Propojení signalizačního vodiče Propojení signalizačního vodiče	KPL
Vývod SV do zásuvky - vodič v ochranném potrubí DN 25 - 2,5 m Propojení signalizačního vodiče	KPL
vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2 vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	M
Elektromontáže	

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize	KPL
Montáže oznam. a zabezp. zařízení	

Montáže potrubí

POKLUP ULÍČNÍ ŠOUP. DN PLYN POKLUP ULÍČNÍ ŠOUP. DN PLYN	KUS
Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 76 mm tl 3,6 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,6 mm	KUS
4*2 ' balonovací ocel hrdla '=8,000 [A]	
Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 7,0 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 7 mm	KUS
3+4+4=11,000 [A]	
Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	KUS
Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a třmeny žárově pozinkovány Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	KPL
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm	KUS
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 324, tl. 7,0 mm	KUS
Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 377 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 377, tl. 7 mm	KUS

Montáž potrubí plastového svařovaného na tupu nebo elektrospojkou D 315 mm, tl 17,9 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 315, tl. 17,9 mm	M
Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupu nebo elektrospojkou D 315 mm, tl 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupu nebo elektrospojkou D 315, tl. 17,9 mm 8=8,000 [A]	KUS
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	M
Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300 propojovací práce - vsazení T kusu potrubí PE dn315/315, 2xpřechodky PE315/300, 1xredukce DN300/250, propojení na přesuvky 1xDN 300 a 1xDN250 1=1,000 [A]	KUS
Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 350 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 350 propojovací práce - vsazení T kusu potrubí PE dn315/315, 2xpřechodky a 2xocel redukce DN300/350, propojení na přesuvky 2xDN 350 1=1,000 [A]	KUS
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm 1 ' ocel DN 250 '=1,000 [A] 1 ' ocel DN 300 '=1,000 [B] Součet	KUS
Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 350 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 350 mm 2 ' ocel DN 350 '=2,000 [A]	KUS
Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm Montáž plynovodů D do 324,6 tl. do 7 mm 7+63=70,000 [A]	M
Montáž plynovodů D 426 mm, tl 8,0 mm Montáž plynovodů D do 426 tl. do 8 mm ochranné potrubí 27,5=27,500 [A]	M
Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	M
Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy Montáž opláštění ruční ovinem páskou za studena 2 vrstvy	M2
Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka	KUS
Montáž litinového poklopu Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	KUS
Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 300 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 300	M
Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300 Čištění potrubí DN 300	M
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300	KPL
Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 350 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 350	KPL
Výchozí revize NTL plynovodu Výchozí revize NTL plynovodu	KUS

Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63	KPL
Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63	
2 ' kpl obsahuje :=2,000 [A]	
' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel '	
' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů '	
' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x 10m PE dn 63 '	
' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'	
Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL
Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;323,9x7,1	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;323,9x7,1	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB- bez izolace. PN=<16;323,9x7,1 - žárově pozinkováno + oprava spojů ž.p.	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB- bez izolace. PN=<16;323,9x7,1 - žárově pozinkováno + oprava spojů ž.p.	
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;426,9x8	M
TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;426,9x8	
KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1 - žárově pozinkované + oprava spojů ž.p.	KS
KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1	
KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1	KS
KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1	
PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-273,0x7	KS
PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-273,0x7	
PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-355,6x7	KS
PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-355,6x7	
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273	KS
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 300/323,9	KS
PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 350/355,6	KS
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (bez radiusu) PN16	KS
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (bez radiusu) PN16	
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16	KS
BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16	
4=4,000 [A]	
PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 300	KS
PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 300	
např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	KS
manžety na chráničky 324x426	KS
manžety na chráničky 324x426	
PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn315-DN300-standard (obj. č.100227)	KS
PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn315-DN300-standard (obj. č.100227)	
trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 315-tyč	M
trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 315-tyč	
PE elektrospojka,SDR17-dn315	KS
PE elektrospojka,SDR17-dn315	
PE Tkus90°-na tupo,SDR17,6(17)-dn315	KS
PE Tkus90°-na tupo,SDR17,6(17)-dn315	
PODKLAD. DESKA UNI	KUS
PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 300 - plynové	KUS
ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 300	
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,2 -1,3	KUS
ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 300 (1,2-1,3m)	

Montáže potrubí

Trubní vedení

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	

Trubní vedení

Přesun hmot

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	

Přesun hmot

C e l k e m

íží

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

3,000	306,00	918,00
2,000	328,50	657,00
8,000	315,00	2 520,00
10,400	166,50	1 731,60

87,000	801,00	69 687,00
--------	--------	-----------

52,200	135,00	7 047,00
--------	--------	----------

72,730	414,00	30 110,22
--------	--------	-----------

43,640	36,00	1 571,04
--------	-------	----------

395,600	85,50	33 823,80
---------	-------	-----------

395,600	18,00	7 120,80
123,370	49,50	6 106,82

159,730	49,50	7 906,64
---------	-------	----------

159,730	108,00	17 250,84
---------	--------	-----------

1 437,570	9,90	14 231,94
-----------	------	-----------

159,730	27,00	4 312,71
---------	-------	----------

287,510	108,00	31 051,08
---------	--------	-----------

105,550	81,00	8 549,55
---------	-------	----------

54,180	297,00	16 091,46
--------	--------	-----------

97,520	198,00	19 308,96
--------	--------	-----------

189,990	175,50	33 343,25
---------	--------	-----------

4,000	2 250,00	9 000,00
322 339,71		

80,000	9,00	720,00
6,000	162,00	972,00
2,000	270,00	540,00
80,000	13,50	1 080,00
3 312,00		

2,000	19 800,00	39 600,00
39 600,00		

2,000	405,00	810,00
8,000	288,00	2 304,00

11,000	495,00	5 445,00
--------	--------	----------

4,000	162,00	648,00
15,000	1 125,00	16 875,00
1,000	441,00	441,00
1,000	495,00	495,00
2,000	567,00	1 134,00

66,000	234,00	15 444,00
8,000	828,00	6 624,00

27,500	1 314,00	36 135,00
1,000	36 180,00	36 180,00

1,000	37 755,00	37 755,00
-------	-----------	-----------

2,000	4 320,00	8 640,00
-------	----------	----------

2,000	5 350,50	10 701,00
-------	----------	-----------

70,000	441,00	30 870,00
--------	--------	-----------

27,500	540,00	14 850,00
--------	--------	-----------

63,000	171,00	10 773,00
8,000	450,00	3 600,00
2,000	297,00	594,00
2,000	171,00	342,00
139,000	40,50	5 629,50
139,000	12,60	1 751,40
1,000	540,00	540,00
1,000	585,00	585,00
2,000	630,00	1 260,00
1,000	4 500,00	4 500,00

2,000	28 800,00	57 600,00
-------	-----------	-----------

1,000	13 500,00	13 500,00
7,000	1 035,00	7 245,00
63,000	1 116,00	70 308,00
27,500	4 860,00	133 650,00
2,000	3 420,00	6 840,00
2,000	3 114,00	6 228,00
1,000	11 970,00	11 970,00
2,000	13 410,00	26 820,00
1,000	8 892,00	8 892,00
1,000	13 212,00	13 212,00
2,000	17 964,00	35 928,00
4,000	3 240,00	12 960,00
4,000	3 690,00	14 760,00

4,000	1 467,00	5 868,00
52,000	315,00	16 380,00
12,000	2 070,00	24 840,00
6,000	17 046,00	102 276,00
66,000	1 215,00	80 190,00
12,000	1 980,00	23 760,00
2,000	11 160,00	22 320,00
2,000	180,00	360,00
2,000	36 000,00	72 000,00
2,000	1 935,00	3 870,00
1 026 702,90		

70,000	23,40	1 638,00
1 638,00		

288,190	31,50	9 077,99
9 077,99		

1 402 670,60		
---------------------	--	--

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 901**
číslo a název rozpočtu: **SO 901**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3

0

1	03100	
---	-------	--

0

9

2	981168	
3	981438	

9

--	--	--

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Bytový dům určený k demolici
Bytový dům určený k demolici

Název položky	jednotka
4	5

Všeobecné konstrukce a práce

ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení	KPL
---	-----

Všeobecné konstrukce a práce

Ostatní konstrukce a práce

DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3OP
DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONST PŘES 30%, ODVOZ DO 20KM	M3OP

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

iži

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8

1,000	20 000,00	20 000,00
		20 000,00

230,000	250,00	57 500,00
2 363,000	285,00	673 455,00
		730 955,00

		750 955,00
--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: SDS EXMOST s
Příloha k formuláři pro ocenění

Stavba : **I/14 Vrchlabí**
číslo a název SO: **SO 902**
číslo a název rozpočtu: **SO 902**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky
1	2	3
9		
1	95200	

9

spol. s r.o.
ní nabídky

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Dopravně inženýrské opatření
Dopravně inženýrské opatření

Název položky	jednotka
4	5

Ostatní konstrukce a práce

DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BĚHEM VÝSTAVBY Seznam značek viz projektová dokumentace	KPL
--	-----

Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, které zajistí zhotovitel), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění dopravních opatření v případě dopravních nehod.

- odhad (osazení vč. přesunů po dobu stavby, údržba a likvidace po ukončení - přesný počet a typ značek bude specifiková v realizační dokumentaci DIO dle konkrétního plánu organizace výstavby a délky stavby navržené zhotovitelem stavby):

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

iž

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
6	7	8
1,000	650 000,00	650 000,00

650 000,00
650 000,00