

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:

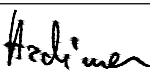
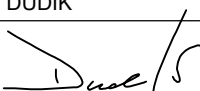


Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.  
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10  
tel.: +420 271 750 710  
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Pavel BENDA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis:	Podpis: 	Podpis: 	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko:	Formát:
	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Část: E. SOUPIS PRACÍ	Příloha: E	

**REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH****Stavba:** 18 252 02-II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]		DPH	Cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----	-----
SO 101.2	Silnice II/101	-----	-----	-----	-----
SO 180.2	Přechodné dopravní značení	-----	-----	-----	-----
SO 190.2	Trvalé dopravní značení	-----	-----	-----	-----
SO 251.2	Opěrné zdi	-----	-----	-----	-----
<b>Celkem za stavbu:</b>		-----	-----	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18 252 02 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav**Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: ing. Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 01.11.2024

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	00410R	Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava Bez vazby na CS	kpl	1,000	-----	-----
2	00420R	Ostatní náklady - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava Bez vazby na CS	kpl	1,000	-----	-----
3	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU podle TKP, ZTKP OTSKP_2024 - 2024  Cenová soustava	KPL	1,000	-----	-----
4	02710R.A	pasportizace objektů v okolí stavby  Cenová soustava Bez vazby na CS	kpl	2,000	-----	-----
5	02710R.B	pasportizace objízdných tras  Cenová soustava Bez vazby na CS	kpl	1,000	-----	-----
6	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS OTSKP_2024 - 2024  Cenová soustava	KPL	1,000	-----	-----
7	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby včetně zákresu do katastrální mapy a její digitalizace  Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	kpl	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	02943 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OTSKP_2024 - 2024	KPL	1,000	-----	-----
9	02944 Cenová soustava	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OTSKP_2024 - 2024	KPL	1,000	-----	-----
10	02945 Cenová soustava	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OTSKP_2024 - 2024	kpl	1,000	-----	-----
11	02960.B Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR inženýrská činnost pro DIO OTSKP_2024 - 2024	KPL	1,000	-----	-----
12	02991 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OTSKP_2024 - 2024	KUS	2,000	-----	-----
13	03100 Cenová soustava	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **18 252 02 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav**Objekt: **SO 101.2 - Silnice II/101**Rozpočet: **[SO 101.2] - Silnice II/101**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel. Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.11.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101.2 Silnice II/101</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_2024 - 2024 viz položka 123738 11030*2,0 = 22 060,000 [A] viz položka 11130 13269,57*0,20*2,0 = 5 307,828 [B] viz položka 113328 3665,622*2,0 = 7 331,244 [C] viz položka 132738 140,868*2,0 = 281,736 [D] vit položka 123738 233,888*2,0 = 467,776 [E] viz položka 131738 174,272*2,0 = 348,544 [F] <b>Celkové množství = 35 797,128</b>	T	35 797,128	-----	-----
2	015140.A Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton (odstraněné trubní propustky) OTSKP_2024 - 2024 $((0,5*0,5*3,14)-(0,4*0,4*3,14))*(10+8+9+11+11+9+11+11+11+10+9+10)+(1,5*2*0,5*24)*2,30 = 116,712$ [A]	T	116,712	-----	-----
3	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ OTSKP_2024 - 2024 odpad z gabionových zdí (viz pol. 966128) 640*2,30 = 1 472,000 [A]	T	1 472,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130 Cenová soustava	SEJMUTÍ DRNU tl. vrstvy 200 mm včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku OTSKP_2024 - 2024	M2	13 269,570	-----	-----
5	113328 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovky (nestmelených) tl.vrstev 0,150 m OTSKP_2024 - 2024 $0,150*24437,48 = 3 665,622$ [A]	M3	3 665,622	-----	-----
6	113728 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. frézované vrstvy: 0,350 m vyfrézovaný materiál podléhá povinnému odkupu zhotovitelem OTSKP_2024 - 2024	M3	7 756,868	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,350*22162,48 = 7 756,868 [A]				
7	113764 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP_2024 - 2024	M	4 318,300	-----	-----
8	113765 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vytvoření drážky 40/12 mm OTSKP_2024 - 2024	M	14,820	-----	-----
9	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_2024 - 2024 11030 = 11 030,000 [A] výkop pro trubní propustky (18,37+16,55+14,75+14,42+0,72+11,76+12,3+10,86+15,74+12,01+10,04)*1,5+ 16,24*1,7 = 233,888 [B] <b>Celkové množství = 11 263,888</b>	M3	11 263,888	-----	-----
10	131738 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_2024 - 2024 výkopy pro horské a uliční vpusti (2,80*2,20*1,40*8)+11,20+3,360+(1,80*1,80*1,40*20) = 174,272 [C] <b>Celkové množství = 174,272</b>	M3	174,272	-----	-----
11	132738 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro přípojku OTSKP_2024 - 2024 0,650*1,20*180,60 = 140,868 [A]	M3	140,868	-----	-----
12	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP_2024 - 2024 viz položka 131738 174,272 = 174,272 [A] viz položka 123738 11263,888 = 11 263,888 [B] viz položka 132738 140,868 = 140,868 [C] <b>Celkové množství = 11 579,028</b>	M3	11 579,028	-----	-----
13	17180.A Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna tl. vrstvy 0,30 m nakoupený materiál OTSKP_2024 - 2024 28422,5714*0,300 = 8 526,771 [A]	M3	8 526,771	-----	-----
14	17180.B Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP_2024 - 2024	M3	1 734,430	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17380 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnice OTSKP_2024 - 2024 $1203,74 = 1\,203,740$ [A]	M3	1 203,740	-----	-----
16	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP_2024 - 2024 zásyp přípojky DN150 $0,050*1,20*180,60 = 10,836$ [A] podsyp přípojky DN 150 $1,20*0,150*180,60 = 32,508$ [B] <b>Celkové množství = 43,344</b>	M3	43,344	-----	-----
17	17481.B Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp HV a UV ze ŠD 0/63 OTSKP_2024 - 2024 $(174,272 - ((1,60*1,0*1,40)*(8+20)) - 11,20) = 100,352$ [A]	M3	100,352	-----	-----
18	17581.A Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojky DN150 OTSKP_2024 - 2024 $0,45*1,2*180,60 - (3,14*0,075*0,075*180,60) = 94,334$ [A]	M3	94,334	-----	-----
19	18110.A Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP_2024 - 2024	M2	28 087,582	-----	-----
20	18110.B Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP_2024 - 2024	M2	28 757,560	-----	-----
21	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M OTSKP_2024 - 2024 $8289,435 = 8\,289,435$ [A]	M2	8 289,435	-----	-----
22	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP_2024 - 2024	M2	8 289,438	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
23	212635 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I plastové perforované potrubí DN 150 OTSKP_2024 - 2024 $2689,78 = 2\,689,780$ [A]	M	2 689,780	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie OTSKP_2024 - 2024 28757,560 = 28 757,560 [A]	M2	28 757,560	-----	-----
25	28997C Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 geotextilie (trativod) OTSKP_2024 - 2024 6455,472 = 6 455,472 [A]	M2	6 455,472	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
26	45131A.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP_2024 - 2024 171,620*0,150 = 25,743 [A]	M3	25,743	-----	-----
27	45131A.C Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP_2024 - 2024 betonové lože C20/25nXF3 tl. 0,150 m 54,440*0,150 = 8,166 [A]	M3	8,166	-----	-----
28	45152.A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože šd tl. 0,2 m (trubní propustky) OTSKP_2024 - 2024 (1,70*17,5)+(1,380*128,0)+(1,160*9,30) = 217,178 [A]	M3	217,178	-----	-----
29	45152.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ŠDa tl. 0,150 m (čela TP) OTSKP_2024 - 2024 54,440*0,150 = 8,166 [A]	M3	8,166	-----	-----
30	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění čel LK tl. 0,30 m OTSKP_2024 - 2024 54,440*0,300 = 16,332 [A]	M3	16,332	-----	-----
31	46591.B Cenová soustava	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ dlážděná krajnice z drobných kostek do betonového lože OTSKP_2024 - 2024 171,620 = 171,620 [A]	M2	171,620	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56333 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP_2024 - 2024 25637,677 = 25 637,677 [A] 19,691+21,445 = 41,136 [B] zpevnění sjezdu štěrkodrtí 141,50 = 141,500 [C] ŠDa vně tělesa tl. 0,150 m 1619,472 = 1 619,472 [D] <b>Celkové množství = 27 439,785</b>	M2	27 439,785	-----	-----
33	56334 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM OTSKP_2024 - 2024	M2	26 482,695	-----	-----
34	56933 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP_2024 - 2024	M2	1 631,123	-----	-----
35	572123.A Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-C 0,6 kg/m2 OTSKP_2024 - 2024 24292,113 = 24 292,113 [A] <b>Celkové množství = 24 292,113</b>	M2	24 292,113	-----	-----
36	572123.B Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z modifikované emulze PI-CP 0,6 kg/m2 OTSKP_2024 - 2024 23,259 = 23,259 [A] <b>Celkové množství = 23,259</b>	M2	23,259	-----	-----
37	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2 OTSKP_2024 - 2024 23870,758+23628,0634 = 47 498,821 [A] 27,3887 = 27,389 [B] <b>Celkové množství = 47 526,210</b>	M2	47 526,210	-----	-----
38	574B34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM K zaměření každé asfaltové vrstvy bude docházet zvlášť. Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. OTSKP_2024 - 2024	M2	23 499,024	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		23471,735 = 23 471,735 [A] 27,2886 = 27,289 [B] <b>Celkové množství = 23 499,024</b>				
39	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PmB 25/55-60 tl. 0,06 m K zaměření každé asfaltové vrstvy bude docházet zvlášť. Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 23692,097 = 23 692,097 [A] 25,848 = 25,848 [B] <b>Celkové množství = 23 717,945</b>	M2	23 717,945	-----	-----
40	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ 50/70 tl. 0,090 m K zaměření každé asfaltové vrstvy bude docházet zvlášť. Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M2	23 968,291	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
41	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka DN150 mm Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 8,2+10+7,8+9,1+7,8+7,8+8,4+8,9+8,5+8,3+8,9+7,8+8,5+8,4+9+8,9+8,3+8,2+9,4+9+9,4 = 180,600 [A]	M	180,600	-----	-----
42	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně předepsaných podkladních konstrukcí: - podkladní beton C12/15 tl. 150 mm - podsyp ze štěrku Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	KUS	20,000	-----	-----
43	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně předepsaných podkladních konstrukcí: - podkladní beton C12/15 tl. 150 mm - podsyp ze štěrku Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	KUS	8,000	-----	-----
44	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování trubních propustků TP C25/30 XF3 tl. 0,20 m včetně nátěru proti zemní vlhkosti	M3	16,826	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024 84,129*0,200 = 16,826 [A]				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
45	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP_2024 - 2024	M	41,130	-----	-----
46	9113A3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP_2024 - 2024	M	2 971,790	-----	-----
47	9113B1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024	M	1 382,070	-----	-----
48	9115C3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP_2024 - 2024	M	26,160	-----	-----
49	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a osazení směrových sloupků - barva bílá OTSKP_2024 - 2024	KUS	186,000	-----	-----
50	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a osazení nástavců na svodidla (směrových sloupků) - barva bílá OTSKP_2024 - 2024	KUS	162,000	-----	-----
51	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM osazení betonové obruby250/150 do betonového lože s opěrou OTSKP_2024 - 2024 2010,77+43,70+9,0+353,520 = 2 416,990 [A]	M	2 416,990	-----	-----
52	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP_2024 - 2024	M	9,300	-----	-----
53	9183D2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP_2024 - 2024	M	128,000	-----	-----
54	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP_2024 - 2024	M	17,500	-----	-----
55	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. řezu 50 mm OTSKP_2024 - 2024	M	14,820	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101.2] - Silnice II/101

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 TYP N1 Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M	4 318,300	-----	-----
57	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 TYP N2 Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M	14,820	-----	-----
58	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevněný příkop betonovou tvarovkou š. 0,60 m Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 (162,31+10,68+109,43+49,58+71,06+180,33+30,23+56,93+11,3+30,35+119,18) = 831,380 [A]	M	831,380	-----	-----
59	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM podobrubníkový rigol z drobných kostek do betonového lože Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 (2010,77+43,7)*0,5 = 1 027,235 [A]	M2	1 027,235	-----	-----
60	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících gabionových zdí výška a šířka gabionové zdi odhadem Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 6-02 2,0*3,0 = 6,000 [B] 6-03 4,3*3,30 = 14,190 [C] 6-13 49,30*4,20 = 207,060 [D] 6-15 13,10*2,60 = 34,060 [E] 6-16 a 6-17 151,5*2,5 = 378,750 [F] Mezisoučet = 640,060 [G]	M3	640,060	-----	-----
61	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících betonových trubních propustků Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 ((0,5*0,5*3,14)-(0,4*0,4*3,14))*(10+8+9+11+11+9+11+11+11+10+9+10)+(1,5*2*0,5*24) = 69,912 [A]	M3	69,912	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **18 252 02 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav**Objekt: **SO 180.2 - Přejechodné dopravní značení**Rozpočet: **[SO 180.2] - Přejechodné dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.11.2024**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 180.2] - Přechodné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.2 Přechodné dopravní značení						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání</p> <p>stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.</p> <p>Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p>	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18 252 02 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav**Objekt: **SO 190.2 - Trvalé dopravní značení**Rozpočet: **[SO 190.2] - Trvalé dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: ing. Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 01.11.2024

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2 Trvalé dopravní značení						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
1	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024 IJ9 1 = 1,000 [A] E9 1 = 1,000 [B] IS23 1 = 1,000 [C] A18 1 = 1,000 [D] A28 1 = 1,000 [E] E4 2 = 2,000 [F] A2b 1 = 1,000 [G] <b>Celkové množství = 8,000</b>	KUS	8,000	-----	-----
2	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024	KUS	8,000	-----	-----
3	914731 Cenová soustava	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024	KUS	82,000	-----	-----
4	914733 Cenová soustava	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024	KUS	7,000	-----	-----
5	914911 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024 (82*1)+1+1+1+1+1 = 87,000 [A]	KUS	87,000	-----	-----
6	914913 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ OTSKP_2024 - 2024 (7*1)+5 = 12,000 [A]	KUS	12,000	-----	-----
7	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP_2024 - 2024 V4 šířka 0,125 m 6547,0*0,125 = 818,375 [A] V1a šířka 0,125 m 3250,0*0,125 = 406,250 [B] <b>Celkové množství = 1 224,625</b>	M2	1 224,625	-----	-----
8	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA OTSKP_2024 - 2024	M2	1 224,625	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		V4 šířka 0,125 m $6547,0 \cdot 0,125 = 818,375$ [A] V1a šířka 0,125 m $3250,0 \cdot 0,125 = 406,250$ [B] Celkové množství    = 1 224,625				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18 252 02 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav**Objekt: **SO 251.2 - Opěrné zdi**Rozpočet: **[SO 251.2] - Opěrné zdi**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: ing.Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 01.11.2024

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 251.2 Opěrné zdi</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_2024 - 2024 zemina z vrtů (viz pol. 26184) $(5931*0,125*0,125*3,142)*2,0 = 582,350$ [A] zemina z výkopů $(24352,358-7547,177)*2,0 = 33\,610,362$ [B] přebytek ornice (viz položka 12573) $228,856 = 228,856$ [C] <b>Celkové množství = 34 421,568</b>	T	34 421,568	-----	-----
2	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ OTSKP_2024 - 2024 materiál z gabionových stěn (viz pol. 966128) $3383,436*2,60 = 8\,796,934$ [A]	T	8 796,934	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	121104.OKK Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice (odhadem) v tl. 0,150 m u celkem 21 opěrných zdí OTSKP_2024 - 2024 na začátku a na konci budoucí opěrné stěny $2*10,0*0,150*21 = 63,000$ [A] podél budoucí opěrné stěny (cca 3,0m2/bm) $1643,695*3,0*0,150 = 739,663$ [B] <b>Celkové množství = 802,663</b>	M3	802,663	-----	-----
4	12573.OKK Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz zbytku ornice z meziskládky na skládku OTSKP_2024 - 2024 $802,663-573,807 = 228,856$ [A]	M3	228,856	-----	-----
5	125734.aOK Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM naložení a zpětný odvoz zeminy z mezideponie zpět na stavbu zemina pro zásyp opěr. zdí viz pol. 17411 OTSKP_2024 - 2024 $7663,419 = 7\,663,419$ [A]	M3	7 663,419	-----	-----
6	125734.bOK Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM naložení a zpětný odvoz ornice na stavbu OTSKP_2024 - 2024 $3825,380*0,150 = 573,807$ [A]	M3	573,807	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	13173.OKK	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládky a meziskládky Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 zeď 02 70,294*5,0*3,0 = 1 054,410 [A] zeď 03 163,027*5,0*3,0 = 2 445,405 [B] zeď 04 136,715*5,0*4,0 = 2 734,300 [C] zeď 05 75,0*2,20*5,0 = 825,000 [D] zeď 06 333,952*5,0*3,0 = 5 009,280 [E] zeď 07 19,233*5,0*1,70 = 163,481 [F] zeď 08 24,038*5,0*1,750 = 210,333 [G] zeď 09 27,069*5,0*1,750 = 236,854 [H] zeď 10 23,525*5,0*2,50 = 294,063 [I] zeď 12 100,657*5,0*1,750 = 880,749 [J] zeď 13 40,168*5,0*4,0 = 803,360 [K] zeď 14 35,038*5,0*2,0 = 350,380 [L] zeď 15 50,840*5,0*2,5 = 635,500 [M] zeď 16 91,737*5,0*2,250 = 1 032,041 [N] zeď 17 20,188*5,0*2,750 = 277,585 [O] zeď 18 35,950*5,0*2,50 = 449,375 [P] zeď 19 50,0*5,0*2,50 = 625,000 [Q] zeď 21 50,0*5,0*2,750 = 687,500 [R] zeď 22 105,434*5,0*2,50 = 1 317,925 [S] zeď 23 166,714*5,0*4,50 = 3 751,065 [T] zeď 24 30,017*5,0*4,50 = 675,383 [U] zeď 25 50,005*5,0*2,750 = 687,569 [V] Celkové množství = 25 146,558	M3	25 146,558	-----	-----
8	17120.OKK	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopků na skládky a meziskládky Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 zemina z vrtů (viz pol. 26183) 5868*0,125*0,125*3,142 = 288,082 [A] zemina z výkopů na skládky a meziskládky 25196,549 = 25 196,549 [B] sejmutá ornice viz pol. 121104 802,663 = 802,663 [C] Celkové množství = 26 287,294	M3	26 287,294	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17411.OKK	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp před opěrnou stěnou a za opěrnou stěnou pod těsnící fólií původní zemina, naložení a dovoz z mezideponie viz pol.125734.a Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 zed' 02 70,294*(1,631+2,344) = 279,419 [A] zed' 03 50*(2,670+3,333)+113,027*(0,816+0,697) = 471,160 [B] zed' 04 136,715*(3,327+2,063) = 736,894 [C] zed' 05 75,0*(1,549+1,447) = 224,700 [D] zed' 06 333,952*(1,169+1,495) = 889,648 [E] zed' 07 19,233*(1,041+1,427) = 47,467 [F] zed' 08 24,038*(0,859+1,201) = 49,518 [G] zed' 09 27,069*(1,139+3,087) = 114,394 [H] zed' 10 23,525*(0,785+1,636) = 56,954 [I] zed' 12 100,657*(1,472+2,369) = 386,624 [J] zed' 13 40,168*(3,312+4,046) = 295,556 [K] zed' 14 35,038*(2,164+2,697) = 170,320 [L] zed' 15 50,840*(1,930+0,992) = 148,554 [M] zed' 16 91,737*(1,467+2,462) = 360,435 [N] zed' 17 20,188*(1,061+1,799) = 57,738 [O] zed' 18 35,950*(3,582+3,457) = 253,052 [P] zed' 19 48,049*(0,765+1,427) = 105,323 [Q] zed' 21 50,0*(0,950+1,429) = 118,950 [R] zed' 22 105,434*(0,974+2,848) = 402,969 [S] zed' 23 166,714*(5,004+7,002) = 2 001,568 [T] zed' 24 30,017*(4,933+5,558) = 314,908 [U] zed' 25 50,005*(2,147+1,398) = 177,268 [V] Celkové množství = 7 663,419	M3	7 663,419	-----	-----
10	17481.OKK	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ samostatný zesílený přechodový klín (za opěrnou zdí) +zásyp čel opěrných zdí Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M3	2 681,227	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zeď 02 $70,294 \cdot 2,576 = 181,077$ [A] zeď 03 $163,027 \cdot 2,258 = 368,115$ [B] zeď 04 $136,715 \cdot 4,661 = 637,229$ [C] zeď 05 $75,0 \cdot 2,018 = 151,350$ [D] zeď 06 $333,952 \cdot 3,915 = 1\,307,422$ [E] zeď 07 $19,233 \cdot 0,157 = 3,020$ [F] zeď 08 $24,038 \cdot 1,264 = 30,384$ [G] zeď 09 $27,069 \cdot 0 = 0,000$ [H] zeď 10 $23,525 \cdot 2,553 = 60,059$ [I] zeď 12 $100,657 \cdot 0,045 = 4,530$ [J] zeď 13 $40,168 \cdot 3,729 = 149,786$ [K] zeď 14 $35,038 \cdot 0,490 = 17,169$ [L] zeď 15 $50,840 \cdot 1,721 = 87,496$ [M] zeď 16 $91,737 \cdot 0 = 0,000$ [N] zeď 17 $20,188 \cdot 1,767 = 35,672$ [O] zeď 18 $35,950 \cdot 0,892 = 32,067$ [P] zeď 19 $48,049 \cdot 1,711 = 82,212$ [Q] zeď 21 $50,0 \cdot 3,431 = 171,550$ [R] zeď 22 $105,434 \cdot 2,072 = 218,459$ [S] zeď 23 $166,714 \cdot 1,761 = 293,583$ [T] zeď 24 $30,017 \cdot 2,684 = 80,566$ [U] zeď 25 $50,005 \cdot 2,136 = 106,811$ [V] zásyp čel opěrných zdí $(23 \cdot 2 - 2) \cdot (4,0 \cdot (3,0 - 0,50) - 2,5 \cdot 2,5/2) \cdot 3,5 = 1\,058,750$ [W] <b>Celkové množství = 2 681,227</b>				
11	18214.XXX  Cenová soustava	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vyrovnání povrchu pod rozprostřenou ornici OTSKP_2024 - 2024 plocha viz položka 18222 $3102,304 = 3\,102,304$ [A] plocha viz položka 18232 $723,076 = 723,076$ [B] <b>Celkové množství = 3 825,380</b>	M2	3 825,380	-----	-----
12	18222.OKK  Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M poměr celkové plochy mezi svahem a rovinou 1:1 (odhad) OTSKP_2024 - 2024	M2	3 102,304	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		na začátku a na konci budoucí opěrné stěny $2*10,0*21*0,90 = 378,000$ [A] podél budoucí opěrné stěny (cca 2,0m2/bm) $1702,69*2,0*0,80 = 2\,724,304$ [B] <b>Celkové množství = 3 102,304</b>				
13	18232.OKK  Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M poměr celkové plochy mezi svahem a rovinou 1:1 (odhad) OTSKP_2024 - 2024 na začátku a na konci budoucí opěrné stěny $2*10,0*21*0,10 = 42,000$ [A] podél budoucí opěrné stěny (cca 2,0m2/bm) $1702,69*2,0*0,20 = 681,076$ [B] <b>Celkové množství = 723,076</b>	M2	723,076	-----	-----
14	18242.OKK  Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI množství viz položka 18222 a 18232 OTSKP_2024 - 2024 na začátku a na konci budoucí opěrné stěny $2*10,0*21 = 420,000$ [A] podél budoucí opěrné stěny (cca 2,0m2/bm) $1702,69*2,0 = 3\,405,380$ [B] <b>Celkové množství = 3 825,380</b>	M2	3 825,380	-----	-----
15	18247.OKK  Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování založeného trávníku (svah + rovina) OTSKP_2024 - 2024 na začátku a na konci budoucí opěrné stěny $2*10,0*21 = 420,000$ [A] podél budoucí opěrné stěny (cca 2,0m2/bm) $1702,69*2,0 = 3\,405,380$ [B] <b>Celkové množství = 3 825,380</b>	M2	3 825,380	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
16	21331.OKK  Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí za opěrou bez odpočtu drenážního potrubí OTSKP_2024 - 2024	M3	153,239	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zed' 02 0,3*0,3*70,294 = 6,326 [A] Zed' 03 0,3*0,3*163,027 = 14,672 [B] Zed' 04 0,3*0,3*136,715 = 12,304 [C] Zed' 05 0,3*0,3*75,0 = 6,750 [D] Zed' 06 0,3*0,3*333,992 = 30,059 [E] Zed' 07 0,3*0,3*19,233 = 1,731 [F] Zed' 08 0,3*0,3*24,038 = 2,163 [G] Zed' 09 0,3*0,3*27,069 = 2,436 [H] Zed' 10 0,3*0,3*23,525 = 2,117 [I] Zed' 12 0,3*0,3*100,657 = 9,059 [J] Zed' 13 0,3*0,3*40,168 = 3,615 [K] Zed' 14 0,3*0,3*35,038 = 3,153 [L] Zed' 15 0,3*0,3*50,840 = 4,576 [M] Zed' 16 0,3*0,3*91,737 = 8,256 [N] Zed' 17 0,3*0,3*20,188 = 1,817 [O] Zed' 18 0,3*0,3*35,950 = 3,236 [P] Zed' 19 0,3*0,3*48,049 = 4,324 [Q] Zed' 21 0,3*0,3*50,0 = 4,500 [R] Zed' 22 0,3*0,3*105,434 = 9,489 [S] Zed' 23 0,3*0,3*166,714 = 15,004 [T] Zed' 25 0,3*0,3*30,017 = 2,702 [U] Zed' 25 0,3*0,3*55,005 = 4,950 [V] <b>Celkové množství = 153,239</b>				
17	226940R2.OKK	Záporové pažení kompletní provedení záporového pažení včetně dočasných zemních kotev vykázána pohledová plocha vč. dodávky, zřízení, částečné demontáže vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné  Cenová soustava Bez vazby na CS	m2	5 693,417	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zed' 02 $(0,800+70,294+0,800)*3+2*3,0*3,0/2 = 224,682$ [A] zed' 03 $(0,800+50,0)*3,5+2,35*113,028+3,5*3,5/2 = 449,541$ [B] zed' 04 $(136,715+0,800)*3,75+3,75*3,75/2 = 522,713$ [C] zed' 05 $(0,800+75,0+0,800)*2,75+2*2,75*2,75/2 = 218,213$ [D] zed' 06 $(0,800+333,992+0,800)*3,5+2*3,5*3,5/2 = 1\,186,822$ [E] zed' 07 $(0,800+19,233+0,800)*2,25+2*2,25*2,25/2 = 51,937$ [F] zed' 08 $(0,800+24,038+0,800)*2,25+2*2,25*2,25/2 = 62,748$ [G] zed' 09 $(0,800+27,069+0,800)*2,25+2*2,25*2,25/2 = 69,568$ [H] zed' 10 $(0,800+23,525+0,800)*3,0+2*3,0*3,0/2 = 84,375$ [I] zed' 12 $(0,800+100,657+0,800)*2,25+2*2,25*2,25/2 = 235,141$ [J] zed' 13 $(0,800+40,168+0,800)*4,5+2*4,5*4,5/2 = 208,206$ [K] zed' 14 $(0,800+35,038+0,800)*2,45+2*2,45*2,45/2 = 95,766$ [L] zed' 15 $(0,800+50,840+0,800)*2,5+2*2,5*2,5/2 = 137,350$ [M] zed' 16 $(0,800+91,737+0,800)*2,25+2*2,25*2,25/2 = 215,071$ [N] zed' 17 $(0,800+20,188+0,800)*2,75+2*2,75*2,75/2 = 67,480$ [O] zed' 18 $(0,800+35,950+0,800)*3,0+2*3,0*3,0/2 = 121,650$ [P] zed' 19 $(0,800+48,049+0,800)*2,5+2*2,5*2,5/2 = 130,373$ [Q] zed' 21 $(0,800+50,0+0,800)*3,25+2*3,25*3,25/2 = 178,263$ [R] zed' 22 $(0,800+105,434+0,800)*3,0+2*3,0*3,0/2 = 330,102$ [S] zed' 23 $(0,800+166,714+0,800)*4,5+2*4,5*4,5/2 = 777,663$ [T] zed' 24 $(0,800+30,017+0,800)*4,5+2*4,5*4,5/2 = 162,527$ [U] zed' 25 $(0,800+55,005+0,800)*2,75+2*2,75*2,75/2 = 163,226$ [V] Mezisoučet = 5 693,417 [W]				
18	227831.OKK Cenová soustava	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU OTSKP_2024 - 2024	M	5 931,000	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>nepočítá se</p> <p>zeď číslo 2</p> <p>zeď číslo 3</p> <p>zeď číslo 4</p> <p>zeď číslo 5 <math>7,5 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,0 = 480,000</math> [E]</p> <p>zeď číslo 6-1 <math>15 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 5,0 = 1\,200,000</math> [F]</p> <p>zeď číslo 6-2 <math>5 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 5,0 + 6 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,5 + 7 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,0 + 6 \cdot 4,0 = 1\,304,000</math> [G]</p> <p>zeď číslo 7 <math>2 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,0 = 128,000</math> [H]</p> <p>zeď číslo 8 <math>2,5 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,0 = 160,000</math> [I]</p> <p>zeď číslo 9</p> <p>zeď číslo 10 <math>1 \cdot 19 \cdot 2 \cdot 6,0 = 228,000</math> [K]</p> <p>nepočítá se</p> <p>zeď číslo 12 <math>3 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 5,0 + 1 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,5 + 6 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 4,0 = 696,000</math> [M]</p> <p>zeď číslo 13 <math>2 \cdot 32 \cdot 4,0 = 256,000</math> [N]</p> <p>zeď číslo 14</p> <p>zeď číslo 15</p> <p>zeď číslo 16 <math>2 \cdot 72 \cdot 4,5 = 648,000</math> [Q]</p> <p>zeď číslo 17 <math>2 \cdot 16 \cdot 4,0 = 128,000</math> [R]</p> <p>zeď číslo 18</p> <p>zeď číslo 19 <math>2 \cdot 39 \cdot 4,5 = 351,000</math> [T]</p> <p>nepočítá se</p> <p>zeď číslo 21 <math>0 = 0,000</math> [V]</p> <p>zeď číslo 22 <math>0 = 0,000</math> [W]</p> <p>zeď číslo 23 <math>0 = 0,000</math> [X]</p> <p>zeď číslo 24 <math>0 = 0,000</math> [Y]</p> <p>zeď číslo 25 <math>2 \cdot 44 \cdot 4,0 = 352,000</math> [Z]</p> <p>Celkové množství = 5 931,000</p>				
19	26184.OKK Cenová soustava	<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM</p> <p>OTSKP_2024 - 2024</p> <p>viz pol. 227831 <math>5931 = 5\,931,000</math> [A]</p>	M	5 931,000	-----	-----
20	272325.OKK Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4/XD3/XC4</p> <p>OTSKP_2024 - 2024</p>	M3	3 695,606	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zed' 02 $2,054 \cdot 70,294 = 144,384$ [A] Zed' 03 $2,054 \cdot 5 \cdot 10,0 + (0,80 \cdot 0,575 + (0,575 + 0,465) / 2 \cdot 2,20 + (1,15 + 1,95 + 2,65) \cdot 0,250) \cdot (11 \cdot 10,0 + 3,028) = 446,475$ [B] Zed' 04 $2,054 \cdot (10,0 + 6,715) + (0,80 \cdot 0,575 + (0,575 + 0,465) / 2 \cdot 2,20 + (1,15 + 1,95 + 2,65) \cdot 0,250) \cdot (12 \cdot 10,0) = 399,313$ [C] Zed' 05 $2,054 \cdot 75,0 = 154,050$ [D] Zed' 06 $2,054 \cdot 333,992 = 686,020$ [E] Zed' 07 $2,054 \cdot 19,233 = 39,505$ [F] Zed' 08 $2,054 \cdot 24,038 = 49,374$ [G] Zed' 09 $2,054 \cdot 29,069 = 59,708$ [H] Zed' 10 $2,054 \cdot 23,525 = 48,320$ [I] Zed' 12 $2,054 \cdot 100,657 = 206,749$ [J] Zed' 13 $2,054 \cdot 40,168 = 82,505$ [K] Zed' 14 $2,054 \cdot 35,038 = 71,968$ [L] Zed' 15 $2,054 \cdot (5,261 + 4 \cdot 10,0 + 5,579) = 104,425$ [M] Zed' 16 $2,054 \cdot 91,737 = 188,428$ [N] Zed' 17 $2,054 \cdot 20,188 = 41,466$ [O] Zed' 18 $2,054 \cdot 35,950 = 73,841$ [P] Zed' 19 $2,054 \cdot 48,049 = 98,693$ [Q] Zed' 21 $2,054 \cdot 0,65 \cdot 50,0 = 66,755$ [R] Zed' 22 $2,054 \cdot 105,434 = 216,561$ [S] Zed' 23 $2,054 \cdot 166,714 = 342,431$ [T] Zed' 25 $2,054 \cdot 30,017 = 61,655$ [U] Zed' 25 $2,054 \cdot (5 \cdot 10,0 + 5,005) = 112,980$ [V] Celkové množství = 3 695,606				
21	272365.OKK	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad vyztužení 115 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024 $3695,606 \cdot 0,115 = 424,995$ [A] Celkové množství = 424,995	T	424,995	-----	-----
22	28997C.OKK	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 geotextilie s ochrannou a drenážní funkcí minim. 300g/m2, tl. 3,0 mm, tažnost min. 70% Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M2	4 075,641	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zed' 02 167,087 = 167,087 [A] Zed' 03 35,612+33,023+29,973+26,540+22,909+26,245+22,592+24,070+22,554+23,249+25,985+24,843+23,573+26,204+27,303+27,784+8,050 = 430,509 [B] Zed' 04 386,307 = 386,307 [C] Zed' 05 140,713 = 140,713 [D] Zed' 06 738,431 = 738,431 [E] Zed' 07 25,094 = 25,094 [F] Zed' 08 40,620 = 40,620 [G] Zed' 09 34,805 = 34,805 [H] Zed' 10 51,419 = 51,419 [I] Zed' 12 178,970 = 178,970 [J] Zed' 13 133,618 = 133,618 [K] Zed' 14 64,025 = 64,025 [L] Zed' 15 11,913+21,590+20,328+18,432+15,487+7,310 = 95,060 [M] Zed' 16 135,503 = 135,503 [N] Zed' 17 39,914 = 39,914 [O] Zed' 18 72,888 = 72,888 [P] Zed' 19 96,372 = 96,372 [Q] Zed' 21 119,122 = 119,122 [R] Zed' 22 283,212 = 283,212 [S] Zed' 23 616,386 = 616,386 [T] Zed' 24 107,315 = 107,315 [V] Zed' 25 23,600+22,474+21,450+20,615+20,025+10,107 = 118,271 [U] Celkové množství = 4 075,641				
23	28999.OKK	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	5 718,892	-----	-----
	Cenová soustava	těsnicí vrstva - fólie za rubem zdi OTSKP_2024 - 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		opěrná zeď 2 $(2,20+1,0+0,150)*70,294 = 235,485$ [A] opěrná zeď 3 $(2,20+1,0+0,150)*163,027 = 546,140$ [B] opěrná zeď 4 $(2,20+1,0+0,150)*136,715 = 457,995$ [C] opěrná zeď 5 $(2,20+1,0+0,150)*75,000 = 251,250$ [D] opěrná zeď 6 $(2,20+1,0+0,150)*333,992 = 1\,118,873$ [E] opěrná zeď 7 $(2,20+1,0+0,150)*19,233 = 64,431$ [F] opěrná zeď 8 $(2,20+1,0+0,150)*24,038 = 80,527$ [G] opěrná zeď 9 $(2,20+1,0+0,150)*27,069 = 90,681$ [H] opěrná zeď 10 $(2,20+1,0+0,150)*23,525 = 78,809$ [I] opěrná zeď 12 $(2,20+1,0+0,150)*100,657 = 337,201$ [J] opěrná zeď 13 $(2,20+1,0+0,150)*40,168 = 134,563$ [K] opěrná zeď 14 $(2,20+1,0+0,150)*35,038 = 117,377$ [L] opěrná zeď 15 $(2,20+1,0+0,150)*50,840 = 170,314$ [M] opěrná zeď 16 $(2,20+1,0+0,150)*91,737 = 307,319$ [N] opěrná zeď 17 $(2,20+1,0+0,150)*20,188 = 67,630$ [O] opěrná zeď 18 $(2,20+1,0+0,150)*35,950 = 120,433$ [P] opěrná zeď 19 $(2,20+1,0+0,150)*48,049 = 160,964$ [Q] opěrná zeď 21 $(2,20+1,0+0,150)*50,0 = 167,500$ [S] opěrná zeď 22 $(2,20+0,30+0,80+0,20+0,150)*105,434 = 384,834$ [T] opěrná zeď 23 $(2,20+0,80+0,20+0,150)*166,714 = 558,492$ [U] opěrná zeď 24 $(2,20+0,80+0,20+0,150)*30,017 = 100,557$ [V] opěrná zeď 25 $(2,20+0,80+0,20+0,150)*50,005 = 167,517$ [W] Celkové množství = 5 718,892				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
24	327325.OKK	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	3 227,454	-----	-----
		beton C30/37 XF4/XD3/XC4				
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zed' 02 167,087*0,800 = 133,670 [A] Zed' 03 (35,612+33,023+29,973+26,540+22,909+26,245+22,592+24,070+22,554+23,249+25,985+24,843+23,573+26,204+27,303+27,784+8,050)*0,800 = 344,407 [B] Zed' 04 386,307*0,800 = 309,046 [C] Zed' 05 140,713*0,800 = 112,570 [D] Zed' 06 738,431*0,800 = 590,745 [E] Zed' 07 25,094*0,800 = 20,075 [F] Zed' 08 40,620*0,800 = 32,496 [G] Zed' 09 34,805*0,800 = 27,844 [H] Zed' 10 51,419*0,800 = 41,135 [I] Zed' 12 178,970*0,800 = 143,176 [J] Zed' 13 133,618*0,800 = 106,894 [K] Zed' 14 64,025*0,800 = 51,220 [L] Zed' 15 (11,913+21,590+20,328+18,432+15,487+7,310)*0,800 = 76,048 [M] Zed' 16 135,503*0,800 = 108,402 [N] Zed' 17 39,914*0,800 = 31,931 [O] Zed' 18 72,888*0,800 = 58,310 [P] Zed' 19 96,372*0,800 = 77,098 [Q] Zed' 21 119,122*0,800 = 95,298 [R] Zed' 22 283,212*0,800 = 226,570 [S] Zed' 23 616,386*0,800 = 493,109 [T] Zed' 24 107,315*0,800 = 85,852 [V] Zed' 25 (23,600+22,474+21,450+20,615+20,025+10,107)*0,800 = 94,617 [W] odpočet objemu (chrliče) -1*(327+12)*0,530*0,800*0,230 = - 33,059 [U] <b>Celkové množství = 3 227,454</b>				
25	327365.OKK  Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 odhad vyztužení 130 kg/m3 OTSKP_2024 - 2024 objem výztuže viz pol. 327325 3227,454*0,130 = 419,569 [A]	T	419,569	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
26	434212.OKK  Cenová soustava	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC schodišťové stupně začátku a konci každé opěrné stěny OTSKP_2024 - 2024	M3	36,774	-----	-----



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		stěna 2 0,750*0,180*0,60*(12+13) = 2,025 [A] stěna 3 0,750*0,180*0,60*(19+0) = 1,539 [B] stěna 4 0,750*0,180*0,60*(0+10) = 0,810 [C] stěna 5 0,750*0,180*0,60*(10+8) = 1,458 [D] stěna 6 0,750*0,180*0,60*(10+6) = 1,296 [E] stěna 7 0,750*0,180*0,60*(7+10) = 1,377 [F] stěna 8 0,750*0,180*0,60*(9+8) = 1,377 [G] stěna 9 0,750*0,180*0,60*(8+6) = 1,134 [H] stěna 10 0,750*0,180*0,60*(11+9) = 1,620 [I] stěna 12 0,750*0,180*0,60*(8+6) = 1,134 [J] stěna 13 0,750*0,180*0,60*(19+17) = 2,916 [K] stěna 14 0,750*0,180*0,60*(9+9) = 1,458 [L] stěna 15 0,750*0,180*0,60*(12+6) = 1,458 [M] stěna 16 0,750*0,180*0,60*(8+7) = 1,215 [N] stěna 17 0,750*0,180*0,60*(11+9) = 1,620 [O] stěna 18 0,750*0,180*0,60*(10+10) = 1,620 [P] stěna 19 0,750*0,180*0,60*(13+7) = 1,620 [Q] stěna 21 0,750*0,180*0,60*(13+7) = 1,620 [R] stěna 22 0,750*0,180*0,60*(14+16) = 2,430 [S] stěna 23 0,750*0,180*0,60*(20+16) = 2,916 [T] stěna 24 0,750*0,180*0,60*(20+8) = 2,268 [U] stěna 25 0,750*0,180*0,60*(13+10) = 1,863 [V] Celkové množství = 36,774				
27	451311.OKK	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní vrstva pod podélnou drenáží výška vrstvy podle typického příčného řezu OTSKP_2024 - 2024	M3	335,080	-----	-----
	Cenová soustava					

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zed' 02 $70,294 \cdot 0,300 \cdot 0,595 = 12,547$ [A] zed' 03 $0,925 \cdot 50,0 \cdot 0,300 + 0,080 \cdot 113,028 \cdot 0,300 = 16,588$ [B] zed' 04 $0,550 \cdot 120,0 \cdot 0,300 + 0,279 \cdot 16,715 \cdot 0,300 = 21,199$ [C] zed' 05 $75,0 \cdot 0,300 \cdot 0,279 = 6,278$ [D] zed' 06 $333,952 \cdot 0,300 \cdot 0,303 = 30,356$ [E] zed' 07 $19,233 \cdot 0,300 \cdot 0,279 = 1,610$ [F] zed' 08 $24,038 \cdot 0,300 \cdot 0,195 = 1,406$ [G] zed' 09 $27,069 \cdot 0,300 \cdot 0,851 = 6,911$ [H] zed' 10 $23,525 \cdot 0,300 \cdot 0,345 = 2,435$ [I] zed' 12 $100,657 \cdot 0,300 \cdot 0,595 = 17,967$ [J] zed' 13 $40,168 \cdot 0,300 \cdot 1,180 = 14,219$ [K] zed' 14 $35,038 \cdot 0,300 \cdot 0,717 = 7,537$ [L] zed' 15 $50,840 \cdot 0,300 \cdot 0,130 = 1,983$ [M] zed' 16 $91,737 \cdot 0,300 \cdot 0,630 = 17,338$ [N] zed' 17 $20,188 \cdot 0,300 \cdot 0,410 = 2,483$ [O] zed' 18 $35,950 \cdot 0,300 \cdot 0,980 = 10,569$ [P] zed' 19 $48,049 \cdot 0,300 \cdot 0,280 = 4,036$ [Q] zed' 21 $50,0 \cdot 0,300 \cdot 0,280 = 4,200$ [R] zed' 22 $105,434 \cdot 0,300 \cdot 0,710 = 22,457$ [S] zed' 23 $166,714 \cdot 0,300 \cdot 2,251 = 112,582$ [T] zed' 24 $30,017 \cdot 0,300 \cdot 1,750 = 15,759$ [U] zed' 25 $55,005 \cdot 0,300 \cdot 0,280 = 4,620$ [V] Celkové množství = 335,080				
28	451312.OKK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy opěrných stěn C 12/15 X0 OTSKP_2024 - 2024	M3	1 016,313	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zed' 02 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (70,294 + 2 \cdot 0,30) = 42,005$ [A] zed' 03 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (163,028 + 0,30) = 96,772$ [B] zed' 04 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (136,715 + 0,30) = 81,181$ [C] zed' 05 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (75,0 + 2 \cdot 0,30) = 44,793$ [D] zed' 06 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (333,992 + 2 \cdot 0,30) = 198,246$ [E] zed' 07 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (19,233 + 2 \cdot 0,30) = 11,751$ [F] zed' 08 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (24,038 + 2 \cdot 0,30) = 14,598$ [G] zed' 09 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (27,069 + 2 \cdot 0,30) = 16,394$ [H] zed' 10 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (23,525 + 2 \cdot 0,30) = 14,294$ [I] zed' 12 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (100,657 + 2 \cdot 0,30) = 59,995$ [J] zed' 13 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (40,168 + 2 \cdot 0,30) = 24,155$ [K] zed' 14 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (35,038 + 2 \cdot 0,30) = 21,116$ [L] zed' 15 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (50,840 + 2 \cdot 0,30) = 30,478$ [M] zed' 16 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (91,737 + 2 \cdot 0,30) = 54,710$ [N] zed' 17 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (20,188 + 2 \cdot 0,30) = 12,317$ [O] zed' 18 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (35,950 + 2 \cdot 0,30) = 21,656$ [P] zed' 19 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (48,049 + 2 \cdot 0,30) = 28,825$ [Q] zed' 21 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (50,0 + 2 \cdot 0,30) = 29,981$ [R] zed' 22 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (105,434 + 2 \cdot 0,30) = 62,825$ [S] zed' 23 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (166,714 + 2 \cdot 0,30) = 99,134$ [T] zed' 24 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (30,017 + 2 \cdot 0,30) = 18,141$ [U] zed' 25 $3,950 \cdot 0,150 \cdot (55,005 + 2 \cdot 0,30) = 32,946$ [V] <b>Celkové množství = 1 016,313</b>				
29	45131A.aOK  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní vrstva pod schodiště z lomového kamene (viz položka 434212) beton C 20/25 -XF3 OTSKP_2024 - 2024 $(256 + 198) \cdot 2/3 \cdot 0,750 \cdot 0,500 = 113,500$ [A]	M3	113,500	-----	-----
30	45131A.bOK  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože dlažby tl. 100 mm C 20/25 XF3 ( viz PD příloha č.8 "DETAILY" příloha č.7 "Úprava za koncem zdi" ) OTSKP_2024 - 2024	M3	29,610	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		začátek opěrné stěny $((2,500+2,500)*1,20+3,0*0,85)*0,100*21 = 17,955$ [A] konec opěrné stěny $(2,500*1,20+3,0*0,850)*0,100*21 = 11,655$ [B] <b>Celkové množství = 29,610</b>				
31	45145.OKK  Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ fabion z cementové malty M10 OTSKP_2024 - 2024 pod drenážním potrubím za opěrou $1702,651*(0,075*0,075-3,142*0,075*0,075/4) = 2,054$ [A] u pracovní spáry mezi dříkem a základem $2*1702,651*(0,075*0,075-3,142*0,075*0,075/4) = 4,109$ [B] <b>Celkové množství = 6,163</b>	M3	6,163	-----	-----
32	45852.OKK  Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO za opěrnou zdi - drenážní zásyp OTSKP_2024 - 2024	M3	863,632	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zeď 02 $70,294 \cdot 0,532 = 37,396$ [A] zeď 03 $50,0 \cdot 0,442 + (163,027 - 50,0) \cdot 0,436 = 71,380$ [B] zeď 04 $12 \cdot 10,0 \cdot 1,020 + 16,715 \cdot 0,614 = 132,663$ [C] zeď 05 $75,0 \cdot 0,410 = 30,750$ [D] zeď 06 $333,952 \cdot 0,855 = 285,529$ [E] zeď 07 $19,233 \cdot 0,0 = 0,000$ [F] zeď 08 $24,038 \cdot 0,215 = 5,168$ [G] zeď 09 $27,069 \cdot 0,0 = 0,000$ [H] zeď 10 $23,525 \cdot 0,513 = 12,068$ [I] zeď 12 $100,657 \cdot 0,020 = 2,013$ [J] zeď 13 $40,168 \cdot 0,799 = 32,094$ [K] zeď 14 $35,038 \cdot 0,113 = 3,959$ [L] zeď 15 $50,840 \cdot 0,433 = 22,014$ [M] zeď 16 $91,737 \cdot 0,0 = 0,000$ [N] zeď 17 $20,188 \cdot 0,417 = 8,418$ [O] zeď 18 $35,950 \cdot 0,214 = 7,693$ [P] zeď 19 $48,049 \cdot 0,306 = 14,703$ [Q] zeď 21 $50,0 \cdot 0,737 = 36,850$ [R] zeď 22 $105,434 \cdot 0,419 = 44,177$ [S] zeď 23 $166,714 \cdot 0,432 = 72,020$ [T] zeď 24 $30,017 \cdot 0,576 = 17,290$ [U] zeď 25 $55,005 \cdot 0,499 = 27,447$ [V] Celkové množství = 863,632				
33	45857.OKK	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1 518,176	-----	-----
	Cenová soustava	ochranné vrstvy těsnící vrstvy - fólie za opěrou (viz pol 28999) OTSKP_2024 - 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		opěrná zeď 2 $(2,20+1,0-0,30)*70,294*(0,150+0,150) = 61,156$ [A] opěrná zeď 3 $(2,20+1,0-0,30)*163,027*(0,150+0,150) = 141,833$ [B] opěrná zeď 4 $(2,20+1,0-0,30)*136,715*(0,150+0,150) = 118,942$ [C] opěrná zeď 5 $(2,20+1,0-0,30)*75,000*(0,150+0,150) = 65,250$ [D] opěrná zeď 6 $(2,20+1,0-0,30)*333,992*(0,150+0,150) = 290,573$ [E] opěrná zeď 7 $(2,20+1,0-0,30)*19,233*(0,150+0,150) = 16,733$ [F] opěrná zeď 8 $(2,20+1,0-0,30)*24,038*(0,150+0,150) = 20,913$ [G] opěrná zeď 9 $(2,20+1,0-0,30)*27,069*(0,150+0,150) = 23,550$ [H] opěrná zeď 10 $(2,20+1,0-0,30)*23,525*(0,150+0,150) = 20,467$ [I] opěrná zeď 12 $(2,20+1,0-0,30)*100,657*(0,150+0,150) = 87,572$ [J] opěrná zeď 13 $(2,20+1,0-0,30)*40,168*(0,150+0,150) = 34,946$ [K] opěrná zeď 14 $(2,20+1,0-0,30)*35,038*(0,150+0,150) = 30,483$ [L] opěrná zeď 15 $(2,20+1,0-0,30)*50,840*(0,150+0,150) = 44,231$ [M] opěrná zeď 16 $(2,20+1,0-0,30)*91,737*(0,150+0,150) = 79,811$ [N] opěrná zeď 17 $(2,20+1,0-0,30)*20,188*(0,150+0,150) = 17,564$ [O] opěrná zeď 18 $(2,20+1,0-0,30)*35,950*(0,150+0,150) = 31,277$ [P] opěrná zeď 19 $(2,20+1,0-0,30)*48,049*(0,150+0,150) = 41,803$ [Q] opěrná zeď 21 $(2,20+1,0-0,30)*50,0*(0,150+0,150) = 43,500$ [S] opěrná zeď 22 $(2,20+0,30+0,80+0,20)*105,434*(0,150+0,150) = 110,706$ [T] opěrná zeď 23 $(2,20+0,80+0,20)*166,714*(0,150+0,150) = 160,045$ [U] opěrná zeď 24 $(2,20+0,80+0,20)*30,017*(0,150+0,150) = 28,816$ [V] opěrná zeď 25 $(2,20+0,80+0,20)*50,005*(0,150+0,150) = 48,005$ [W] <b>Celkové množství = 1 518,176</b>				
34	465512.OKK	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. minimálně 200 mm viz. popis v PD v.č. 8 "Detaily", část 7 Cenová soustava OTSKP_2024 - 2024	M3	296,889	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zeď 02 $(70,294-2*3,0)*0,750*0,200 = 9,644$ [A] zeď 03 $(163,027-2*3,0)*0,750*0,200 = 23,554$ [B] zeď 04 $(136,715-2*3,0)*0,750*0,200 = 19,607$ [C] zeď 05 $(75,0-2*3,0)*0,750*0,200 = 10,350$ [D] zeď 06 $(333,952-2*3,0)*0,750*0,200 = 49,193$ [E] zeď 07 $(19,233-2*3,0)*0,750*0,200 = 1,985$ [F] zeď 08 $(24,038-2*3,0)*0,750*0,200 = 2,706$ [G] zeď 09 $(27,069-2*3,0)*0,750*0,200 = 3,160$ [H] zeď 10 $(23,525-2*3,0)*0,750*0,200 = 2,629$ [I] zeď 12 $(100,657-2*3,0)*0,750*0,200 = 14,199$ [J] zeď 13 $(40,168-2*3,0)*0,750*0,200 = 5,125$ [K] zeď 14 $(35,038-2*3,0)*0,750*0,200 = 4,356$ [L] zeď 15 $(50,840-2*3,0)*0,750*0,200 = 6,726$ [M] zeď 16 $(91,737-2*3,0)*0,750*0,200 = 12,861$ [N] zeď 17 $(20,188-2*3,0)*0,750*0,200 = 2,128$ [O] zeď 18 $(35,950-2*3,0)*0,750*0,200 = 4,493$ [P] zeď 19 $(48,049-2*3,0)*0,750*0,200 = 6,307$ [Q] zeď 21 $(50,0-2*3,0)*0,750*0,200 = 6,600$ [R] zeď 22 $(105,434-2*3,0)*0,750*0,200 = 14,915$ [S] zeď 23 $(166,714-2*3,0)*0,750*0,200 = 24,107$ [T] zeď 24 $(30,017-2*3,0)*0,750*0,200 = 3,603$ [U] zeď 25 $(50,005-2*3,0)*0,750*0,200 = 6,601$ [V]  začátek opěrných stěn $((2,500+2,50)*1,2+3,0*0,850)*0,20*22 = 37,620$ [X] konec opěrných stěn $(2,500*1,2+3,0*0,850)*0,200*22 = 24,420$ [Y] <b>Celkové množství = 296,889</b>				
35	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh - beton C30/37 XF4 (konec odláždění / lavice z LK do betonu, na začátku a na konci opěrné zdi) OTSKP_2024 - 2024 $(21+21)*0,500*0,800*0,850 = 14,280$ [A]	M3	14,280	-----	-----
	Cenová soustava					
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
36	62945.OKK	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY Fabion z cementové malty M10	M2	5,621	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024 zeď 02 (0,0011+0,0011+0,0011)*70,294 = 0,232 [A] zeď 03 (0,0011+0,0011+0,0011)*163,027 = 0,538 [B] zeď 04 (0,0011+0,0011+0,0011)*136,715 = 0,451 [C] zeď 05 (0,0011+0,0011+0,0011)*75,0 = 0,248 [D] zeď 06 (0,0011+0,0011+0,0011)*333,952 = 1,102 [E] zeď 07 (0,0011+0,0011+0,0011)*19,233 = 0,063 [F] zeď 08 (0,0011+0,0011+0,0011)*24,038 = 0,079 [G] zeď 09 (0,0011+0,0011+0,0011)*27,069 = 0,089 [H] zeď 10 (0,0011+0,0011+0,0011)*23,525 = 0,078 [I] zeď 12 (0,0011+0,0011+0,0011)*100,657 = 0,332 [J] zeď 13 (0,0011+0,0011+0,0011)*40,168 = 0,133 [K] zeď 14 (0,0011+0,0011+0,0011)*35,038 = 0,116 [L] zeď 15 (0,0011+0,0011+0,0011)*50,840 = 0,168 [M] zeď 16 (0,0011+0,0011+0,0011)*91,737 = 0,303 [N] zeď 17 (0,0011+0,0011+0,0011)*20,188 = 0,067 [O] zeď 18 (0,0011+0,0011+0,0011)*35,950 = 0,119 [P] zeď 19 (0,0011+0,0011+0,0011)*48,049 = 0,159 [Q] zeď 21 (0,0011+0,0011+0,0011)*50,0 = 0,165 [R] zeď 22 (0,0011+0,0011+0,0011)*105,434 = 0,348 [S] zeď 23 (0,0011+0,0011+0,0011)*166,714 = 0,550 [T] zeď 24 (0,0011+0,0011+0,0011)*30,017 = 0,099 [U] zeď 25 (0,0011+0,0011+0,0011)*55,005 = 0,182 [V] Celkové množství = 5,621				
7 Přidružená stavební výroba -----						
37	76299R.OKK	OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE vytvoření šablony (letopočet) do bednění viz PD č.přílohy 8 "Detaily" příloha č.4 "Letopočet" Bez vazby na CS	kpl	35,000	-----	-----
	Cenová soustava					
38	76799R1.OKK	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - CHRLIČ chrlič viz PD "Detaily - odvodňovací žlab (chrlič)" včetně zálivkové hmoty a těsnících zálivek (viz PD) včetně kompletní povrchové úpravy (viz PD) včetně zpracování VTD chrliče	kpl	339,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 327+12 = 339,000 [A]				
39	78311.OKK	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST ošetření výztuže v místě letopočtu ochranným povlakem viz PD příloha č.8 "Detaily" příloha č.4 "Letopočet"	M2	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024 plocha ošetřené výztuže odhadem/1 ks (letopočet), počet šablon 0,80*35 = 28,000 [A]				
41	78383.OKK	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	510,795	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024 zeď 02 (0,150+0,150)*70,294 = 21,088 [A] zeď 03 (0,150+0,150)*163,027 = 48,908 [B] zeď 04 (0,150+0,150)*136,715 = 41,015 [C] zeď 05 (0,150+0,150)*75,0 = 22,500 [D] zeď 06 (0,150+0,150)*333,952 = 100,186 [E] zeď 07 (0,150+0,150)*19,233 = 5,770 [F] zeď 08 (0,150+0,150)*24,038 = 7,211 [G] zeď 09 (0,150+0,150)*27,069 = 8,121 [H] zeď 10 (0,150+0,150)*23,525 = 7,058 [I] zeď 12 (0,150+0,150)*100,657 = 30,197 [J] zeď 13 (0,150+0,150)*40,168 = 12,050 [K] zeď 14 (0,150+0,150)*35,038 = 10,511 [L] zeď 15 (0,150+0,150)*50,840 = 15,252 [M] zeď 16 (0,150+0,150)*91,737 = 27,521 [N] zeď 17 (0,150+0,150)*20,188 = 6,056 [O] zeď 18 (0,150+0,150)*35,950 = 10,785 [P] zeď 19 (0,150+0,150)*48,049 = 14,415 [Q] zeď 21 (0,150+0,150)*50,0 = 15,000 [R] zeď 22 (0,150+0,150)*105,434 = 31,630 [S] zeď 23 (0,150+0,150)*166,714 = 50,014 [T] zeď 24 (0,150+0,150)*30,017 = 9,005 [U] zeď 25 (0,150+0,150)*55,005 = 16,502 [V] <b>Celkové množství = 510,795</b>				
42	78387.OKK	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) pružný nátěr dřívka a základu u pracovní spáry, před a za opěrou	M2	1 362,119	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024 zeď 02 $70,294 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 56,235$ [A] zeď 03 $163,027 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 130,422$ [B] zeď 04 $136,715 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 109,372$ [C] zeď 05 $75,0 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 60,000$ [D] zeď 06 $333,952 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 267,162$ [E] zeď 07 $19,233 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 15,386$ [F] zeď 08 $24,038 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 19,230$ [G] zeď 09 $27,069 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 21,655$ [H] zeď 10 $23,525 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 18,820$ [I] zeď 12 $100,657 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 80,526$ [J] zeď 13 $40,168 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 32,134$ [K] zeď 14 $35,038 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 28,030$ [L] zeď 15 $50,840 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 40,672$ [M] zeď 16 $91,737 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 73,390$ [N] zeď 17 $20,188 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 16,150$ [O] zeď 18 $35,950 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 28,760$ [P] zeď 19 $48,049 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 38,439$ [Q] zeď 21 $50,0 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 40,000$ [R] zeď 22 $105,434 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 84,347$ [S] zeď 23 $166,714 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 133,371$ [T] zeď 24 $30,017 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 24,014$ [U] zeď 25 $55,005 \cdot (0,200 + 0,200) \cdot 2 = 44,004$ [V] Celkové množství = 1 362,119				
<b>8 Potrubí</b> -----						
43	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	240,800	-----	-----
	Cenová soustava	trubka HDPE T-kus DN 150mm OTSKP_2024 - 2024 $(332 + 12) \cdot (0,40 + 0,30) = 240,800$ [A]				
44	875332.OKK	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 702,651	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2024 - 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zeď 02 70,294 = 70,294 [A] zeď 03 163,028 = 163,028 [B] zeď 04 136,715 = 136,715 [C] zeď 05 75,0 = 75,000 [D] zeď 06 333,952 = 333,952 [E] zeď 07 19,233 = 19,233 [F] zeď 08 24,038 = 24,038 [G] zeď 09 27,069 = 27,069 [H] zeď 10 23,525 = 23,525 [I] zeď 12 100,657 = 100,657 [J] zeď 13 40,168 = 40,168 [K] zeď 14 35,038 = 35,038 [L] zeď 15 50,840 = 50,840 [M] zeď 16 91,737 = 91,737 [N] zeď 17 20,188 = 20,188 [O] zeď 18 35,950 = 35,950 [P] zeď 19 48,049 = 48,049 [Q] zeď 21 50,0 = 50,000 [R] zeď 22 105,434 = 105,434 [S] zeď 23 166,714 = 166,714 [T] zeď 24 30,017 = 30,017 [U] zeď 25 55,005 = 55,005 [V] Celkové množství = 1 702,651				
45	87534.aKK  Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM trubka HDPE DN cca 180 mm s přírubou buď 400 x 400 x 5 [mm] nebo průměr 400 x 5 [mm] vodotěsně navařenou na trubku OTSKP_2024 - 2024 $(0,800+0,160)*(332+12) = 330,240$ [A] navýšení u opěr. zdí 4, 5, 7, 15, 18, $3*3,350+15*2,0+4*1,60+(7+3)*4,0+7*2,6 = 104,650$ [B] Celkové množství = 434,890	M	434,890	-----	-----
46	87534.bKK  Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM trubka HDPE, PE nebo PVC DN 200 mm vložená do bednění OTSKP_2024 - 2024 $(332+12)*(0,800+2*0,01) = 282,080$ [A]	M	282,080	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
47	9117C1.OKK Cenová soustava	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně veškerých reflexních prvků OTSKP_2024 - 2024 Zed' 02 70,294 = 70,294 [A] Zed' 03 163,027 = 163,027 [B] Zed' 04 136,715 = 136,715 [C] Zed' 05 75,0 = 75,000 [D] Zed' 06 333,992 = 333,992 [E] Zed' 07 19,233 = 19,233 [F] Zed' 08 24,038 = 24,038 [G] Zed' 09 27,069 = 27,069 [H] Zed' 10 23,525 = 23,525 [I] Zed' 12 100,657 = 100,657 [J] Zed' 13 40,168 = 40,168 [K] Zed' 14 35,038 = 35,038 [L] Zed' 15 50,840 = 50,840 [M] Zed' 16 91,737 = 91,737 [N] Zed' 17 20,188 = 20,188 [O] Zed' 18 35,950 = 35,950 [P] Zed' 19 48,049 = 48,049 [Q] Zed' 21 50,0 = 50,000 [R] Zed' 22 105,434 = 105,434 [S] Zed' 23 166,714 = 166,714 [T] Zed' 25 30,017 = 30,017 [U] Zed' 25 55,005 = 55,005 [V] <b>Celkové množství = 1 702,690</b>	M	1 702,690	-----	-----
48	91238.OKK Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP_2024 - 2024 1700/25+22 = 90,000 [A]	KUS	90,000	-----	-----
49	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník kolem odláždění (mimo styk s vozovkou) na začátku a na konci opěrné zdi OTSKP_2024 - 2024	M	492,120	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251.2] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obrubník 100/250 (začátek opěr. stěny) $(1,150+2,50+2,50+3,0)*21 = 192,150$ [A] obrubník 100/250 (konec opěrné stěny) $(1,150+2,50+3,0)*21 = 139,650$ [B] obrubník 100/250 (u schodišť) $(198+256)*0,330+2*21*0,250 = 160,320$ [C] <b>Celkové množství = 492,120</b>				
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník kolem odláždění (na styku s vozovkou) na začátku a na konci opěrné zdi OTSKP_2024 - 2024 obrubník 150/250 (začátek opěr. stěny) $(2,500+2,500)*21 = 105,000$ [A] obrubník 150/250 (konec opěrné stěny) $2,500*21 = 52,500$ [B] <b>Celkové množství = 157,500</b>	M	157,500	-----	-----
51	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM bourání gabionové stěny výška a šířka gabionové zdi odhadem OTSKP_2024 - 2024 opěrná zeď 2 $71,0*1,5*3,0 = 319,500$ [A] opěrná zeď 3 $136,0*1,5*3,30 = 673,200$ [B] opěrná zeď 8 $28,0*1,50*2,30+2*2,2*2,80*2,3 = 124,936$ [C] opěrná zeď 10 $20,0*2,0*2,90 = 116,000$ [D] opěrná zeď 12 $34,0*1,50*2,40 = 122,400$ [E] opěrná zeď 13 $48,0*2*4,2 = 403,200$ [F] opěrná zeď 15 $18,0*2,50*2,60 = 117,000$ [G] opěrná zeď 16 $94,0*1,50*2,30 = 324,300$ [H] opěrná zeď 17 $18,0*2,50*2,60 = 117,000$ [I] opěrná zeď 19 $50,0*1,50*2,50 = 187,500$ [J] opěrná zeď 21 $58,0*2,0*3,250 = 377,000$ [K] opěrná zeď 22 $25,5*1,0*3,0+30,50*2,20*3,0 = 277,800$ [L] opěrná zeď 23 $19,0*2,0*4,70 = 178,600$ [M] opěrná zeď 24 opěrná zeď 25 $15,0*1,0*3,0 = 45,000$ [O] <b>Celkové množství = 3 383,436</b>	M3	3 383,436	-----	-----