

Obsah:  
1. ÚVOD  
2. STAV STAVBY  
3. ÚČELNOST  
4. ÚČELNOST  
5. ÚČELNOST  
6. ÚČELNOST  
7. ÚČELNOST  
8. ÚČELNOST  
9. ÚČELNOST  
10. ÚČELNOST  
11. ÚČELNOST  
12. ÚČELNOST  
13. ÚČELNOST  
14. ÚČELNOST  
15. ÚČELNOST  
16. ÚČELNOST  
17. ÚČELNOST  
18. ÚČELNOST  
19. ÚČELNOST  
20. ÚČELNOST  
21. ÚČELNOST  
22. ÚČELNOST  
23. ÚČELNOST  
24. ÚČELNOST  
25. ÚČELNOST  
26. ÚČELNOST  
27. ÚČELNOST  
28. ÚČELNOST  
29. ÚČELNOST  
30. ÚČELNOST  
31. ÚČELNOST  
32. ÚČELNOST  
33. ÚČELNOST  
34. ÚČELNOST  
35. ÚČELNOST  
36. ÚČELNOST  
37. ÚČELNOST  
38. ÚČELNOST  
39. ÚČELNOST  
40. ÚČELNOST  
41. ÚČELNOST  
42. ÚČELNOST  
43. ÚČELNOST  
44. ÚČELNOST  
45. ÚČELNOST  
46. ÚČELNOST  
47. ÚČELNOST  
48. ÚČELNOST  
49. ÚČELNOST  
50. ÚČELNOST  
51. ÚČELNOST  
52. ÚČELNOST  
53. ÚČELNOST  
54. ÚČELNOST  
55. ÚČELNOST  
56. ÚČELNOST  
57. ÚČELNOST  
58. ÚČELNOST  
59. ÚČELNOST  
60. ÚČELNOST  
61. ÚČELNOST  
62. ÚČELNOST  
63. ÚČELNOST  
64. ÚČELNOST  
65. ÚČELNOST  
66. ÚČELNOST  
67. ÚČELNOST  
68. ÚČELNOST  
69. ÚČELNOST  
70. ÚČELNOST  
71. ÚČELNOST  
72. ÚČELNOST  
73. ÚČELNOST  
74. ÚČELNOST  
75. ÚČELNOST  
76. ÚČELNOST  
77. ÚČELNOST  
78. ÚČELNOST  
79. ÚČELNOST  
80. ÚČELNOST  
81. ÚČELNOST  
82. ÚČELNOST  
83. ÚČELNOST  
84. ÚČELNOST  
85. ÚČELNOST  
86. ÚČELNOST  
87. ÚČELNOST  
88. ÚČELNOST  
89. ÚČELNOST  
90. ÚČELNOST  
91. ÚČELNOST  
92. ÚČELNOST  
93. ÚČELNOST  
94. ÚČELNOST  
95. ÚČELNOST  
96. ÚČELNOST  
97. ÚČELNOST  
98. ÚČELNOST  
99. ÚČELNOST  
100. ÚČELNOST

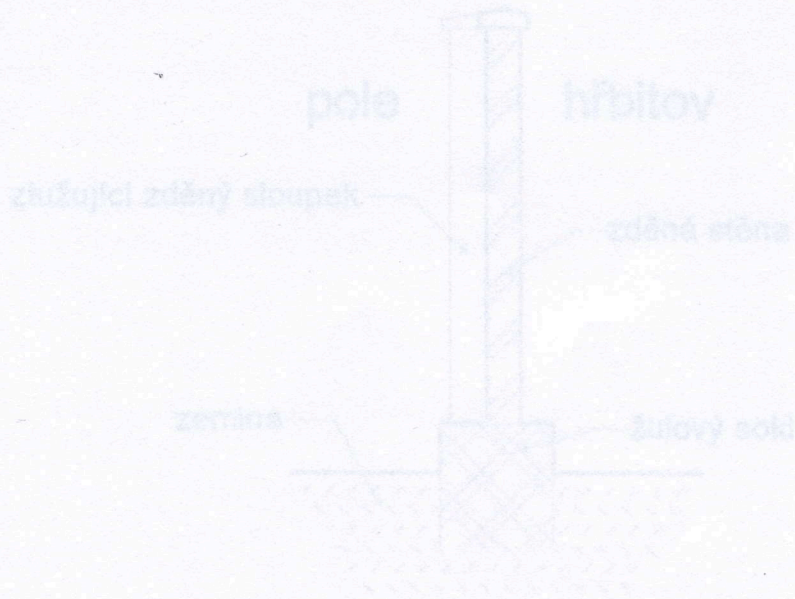
# Technická zpráva

Oplocení hřbitova ve Stebně  
(p.č. 310/1 k.ú. Stebno u Petrohradu)



## Obsah:

- 1) POPIS SOUČASNÉHO STAVU:
- 2) POPIS NOVÉHO PLOTU:
- 3) POPIS DALŠÍCH ČÁSTÍ:
- 4) PŮDORYS – NOVÉHO OPLOCENÍ
- 5) POHLEDY
- 6) TYPICKÝ PŮDORYS A ŘEZY
- 7) VÝPIS PRVKŮ



V současné době je zdívo porušené převážně ve směru zvláště pak v návaznosti na zduřující sloupky. Střechy jsou degradovány až úplně rozpadlé. V jižním rohu došlo ke zřícení stěny a v celém obvodu hráz je zřícení kámen, a tudíž:

### BEZPŘÍMĚ OHROŽUJE ŽIVOTY NEBO ZBRAVÍ OSOBY ČI ZVÍŘATA.

Toto ohrožení je přetvářeno při zvýšeném působení zatížením od větru.

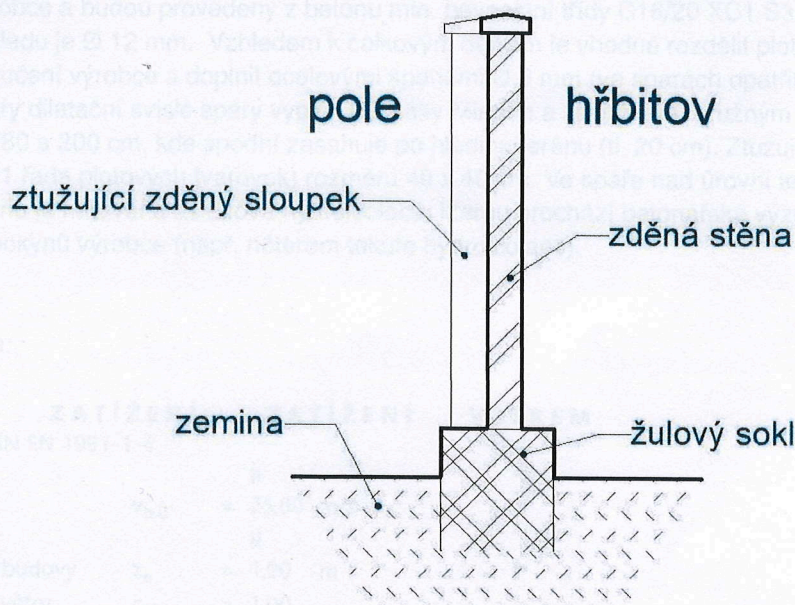
Doporučuje se demolice zdívo a výstavba nová. Demolice je nutné provést se zvýšenou opatrností ke stavu zdívo, aby nedošlo k ohrožení stavebních dělníků při demolici. Dále je nutné zohlednit pole vůči hrázem, aby nedošlo k jejich poškození. Doporučuje se demolice postupným rozebíráním případným střeváním zdí směrem vnitř hrbitov. Současné i obě větší pole musí být zajištěny a vnitřní strany podopřeny a od sebe odděleny před samotnou demolici. Velikost úseku se doporučuje 1 pole mezi sloupky. Žulový sokl je nutné posoudit po demolici zdívo, zda má osovňující úroveň pro nově budované plot, ale místy je degradován a v návaznosti na nový sokl je vhodné ho také nahradit.

Před demolicí by měl být upozorněn majitel hrázem, aby je opravily zvláště svahové části pomníků a souvňující části.



### 1) POPIS SOUČASNÉHO STAVU:

Hřbitovní zeď je vystavěna z bílých cihel a je po obvodě pozemku p.č. 310/1 k.ú. Stebno u Petrohradu. Navazuje na objekt márnice na st.p.č. 153 k.ú Stebno u Petrohradu. Zeď má půdorysnou tl. 14 cm a je ztužena sloupky půdorysného rozměru cca 29 x 29 cm. Ve 3 rozích pozemku jsou sloupky 60 x 60 cm tvaru „L“ a ve 4. je zmíněný objekt márnice. Vrata vjezdu/vstupu jsou osazena do vyzděných pilířů 75 x 45 cm. Zdivo je vyzděno na žulovém soklu šířky cca 45 až 50 cm. Výška zdiva je cca 160 až 170 cm nad žulovým soklem, který je výšky cca 0-35 cm nad zemí. Sloupky, stěny i pilíře jsou opatřeny betonovou hlavou.



V současné době je zdivo porušené převážně ve spárách, zvláště pak v návaznosti na ztužující sloupky. Stříšky jsou degradovány až úplně rozpadlé. V jižním rohu došlo ke zřícení stěny a v celém obvodu hrozí její zřícení taktéž, a tudíž:

### **BEZPROSTŘEDNĚ OHROŽUJE ŽIVOTY NEBO ZDRAVÍ OSOB ČI ZVÍŘAT.**

Toto ohrožení je především při zvýšeném působení zatížením od větru.

Doporučuje se demolice zdiva a výstavba nové. Demolici je nutné provádět se zvýšenou opatrností ke stavu zdiva, aby nedošlo k ohrožení stavebních dělníků při demolici. Dále je nutno zohlednit polohu vůči hrobům, aby nedošlo k jejich poškození. Doporučuje se demolice postupným rozebíráním případným strháváním zdí směrem vně hřbitov. Bourané i obě vedlejší pole musí být zajištěny z vnitřní strany podepřením a od sebe odděleny před samotnou demolicí. Velikost úseku se doporučuje 1 pole mezi sloupky. Žulový sokl je nutné posoudit po demolici zdiva, zda má odpovídající únosnost pro nově budovaný plot, ale místy je degradován a v návaznosti na nový sokl je vhodné ho také nahradit.

Před demolicí by měli být upozorněni majitelé hrobů, aby je opravily zvláště svíslé části pomníků a sousedící části.



## 2) POPIS NOVÉHO PLOTU:

Nový plot hřbitovní zdi se předpokládá podobného architektonického rázu, a to vyzdění z plotových betonových tvarovek rozměru. Například cca 40 x 20 x 20 cm (délka x výška x hloubka zdíciho prvku) zdivo je nutné vyztužit sloupky. Tyto jednotlivé části musí staticky spolupůsobit, proto by měli být provázány a propojeny betonářskou výztuží. Samotné části musí být taktéž vyztuženy betonářskou výztuží. Stěny a sloupky, které slouží jako ztužení zdiva je nutné zakotvit pod dosavadní úroveň žulového soklu, který bude také demontován, do základového pásu musí být vyztužen. Plotové tvarovky je nutné prolít betonem min. pevnostní třídy C16/20 X0 S2, aby došlo k jeho zmonolitnění a ochraně výztuže (prolítí dle výrobce). Základy se předpokládají šířky min. 50 cm případně dle doporučení výrobce a budou provedeny z betonu min. pevnostní třídy C16/20 XC1 S3. Svislá výztuž kotvena do základu je  $\varnothing$  12 mm. Vzhledem k celkovým délkám je vhodné rozdělit plot na dilatační celky dle doporučení výrobce a doplnit ocelovými sponami  $\varnothing$  6 mm (ve sparách opatřit ochranným nátěrem) a spáry dilatační svislé spáry vyplnit PE pásy Mirelon a zaspárovat pružným tmelem. Výška stěn je 180 a 200 cm, kde spodní zasahuje po hladinu terénu (tl. 20 cm). Ztužující sloupky jsou o 20 cm vyšší (1 řada plotových tvarovek) rozměru 40 x 40 cm. Ve spáře nad úrovní terénu min. 5 cm nad úrovní terénu je natavena asfaltová hydroizolace, kterou prochází betonářská výztuž a tento spoj je ošetřen dle pokynů výrobce (např. nátěrem tekuté hydroizolace).

Zatížení větrem:

### PROTOKOL ZATÍŽENÍ: ZATÍŽENÍ VĚTREM

Zatížení podle ČSN EN 1991-1-4

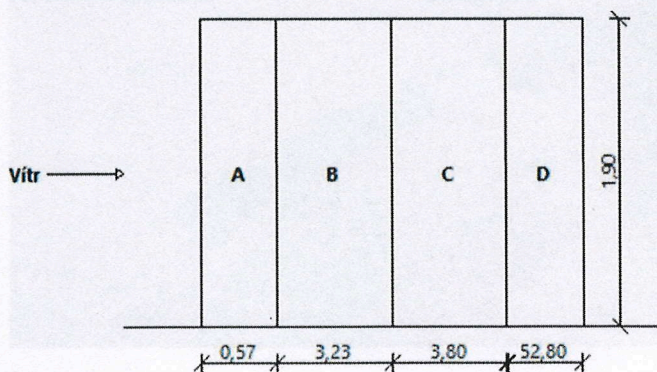
Větrná oblast:		II
Rychlost větru	$v_{b,0}$	= 25,00 m/s
Kategorie terénu:		II
Referenční výška budovy	$z_e$	= 1,90 m
Součinitel směru větru	$c_{dir}$	= 1,00
Součinitel ročního období	$c_{season}$	= 1,00
Měrná hmotnost vzduchu	$\rho$	= 1,250 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel orografie	$c_o$	= 1,00
Maximální dynamický tlak	$q_p$	= 0,56 kN/m <sup>2</sup>
Součinitel zatížení	$\gamma_f$	= 1,50

#### Volně stojící stěna

Výška objektu	$h$	= 1,90 m
Délka objektu	$L$	= 60,40 m
Součinitel plnosti	$\varphi$	= 1,00

#### Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

Oblast A (0 - 0,3 h)	: 1,28 kN/m <sup>2</sup> ( 1,92 kN/m <sup>2</sup> )
Oblast B (0,3 h - 2 h)	: 0,78 kN/m <sup>2</sup> ( 1,17 kN/m <sup>2</sup> )
Oblast C (2 h - 4 h)	: 0,67 kN/m <sup>2</sup> ( 1,00 kN/m <sup>2</sup> )
Oblast D (4 h - L)	: 0,67 kN/m <sup>2</sup> ( 1,00 kN/m <sup>2</sup> )





### 3) POPIS DALŠÍCH ČÁSTÍ:

#### Sklad:

Je nutné stažení stěn nad úrovní otvorů, aby nedocházelo k dalšímu rozevírání trhliny včetně její sanace proti dalšímu zatýkání vody. Možné je i doplnění překladu nad vstupem.



#### Márnice:

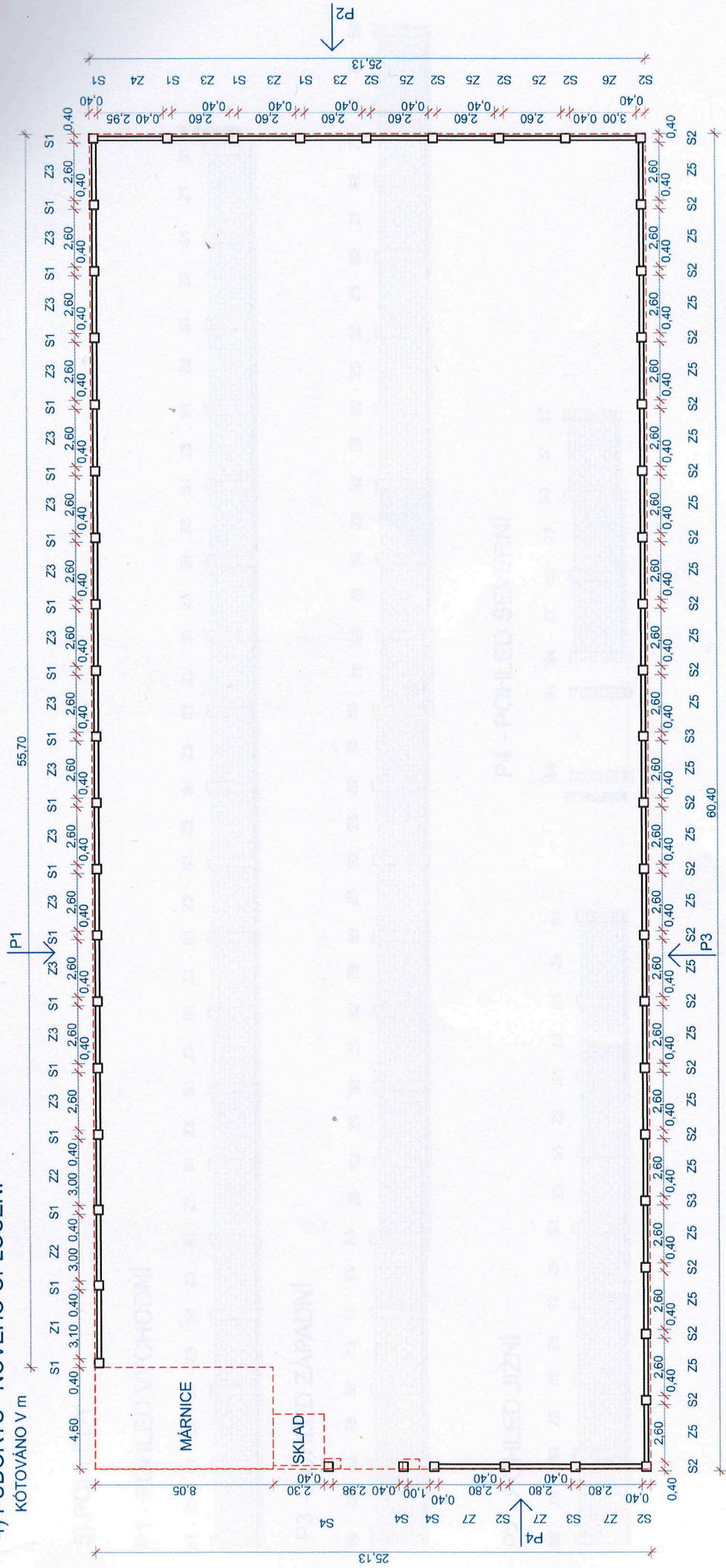
Na objektu je přístupný pouze prostor v přízemí, kde je patrná degradace stropního podhledu, který je nutný sanovat možnost celkové degradace je možný včetně konstrukce krovu.





#### 4) PŮDORYS - NOVÉHO OPLOČENÍ

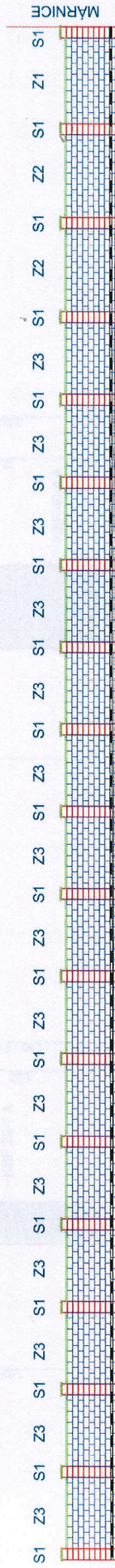
KÓTOVÁNO V m



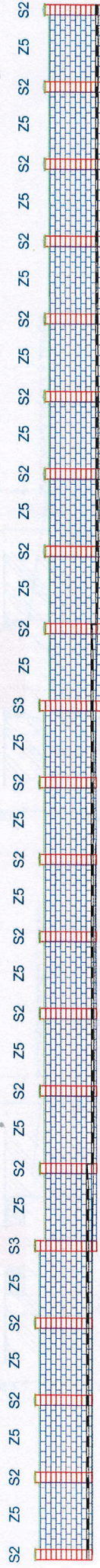


## 5) POHLEDY

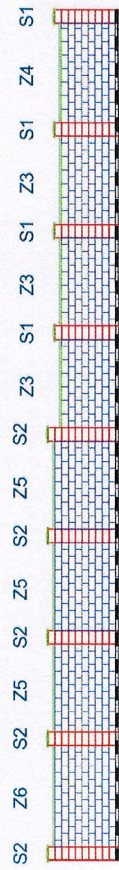
### P1 - POHLED VÝCHODNÍ



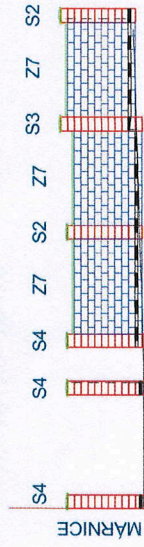
### P3 - POHLED ZÁPADNÍ



### P2 - POHLED JIŽNÍ



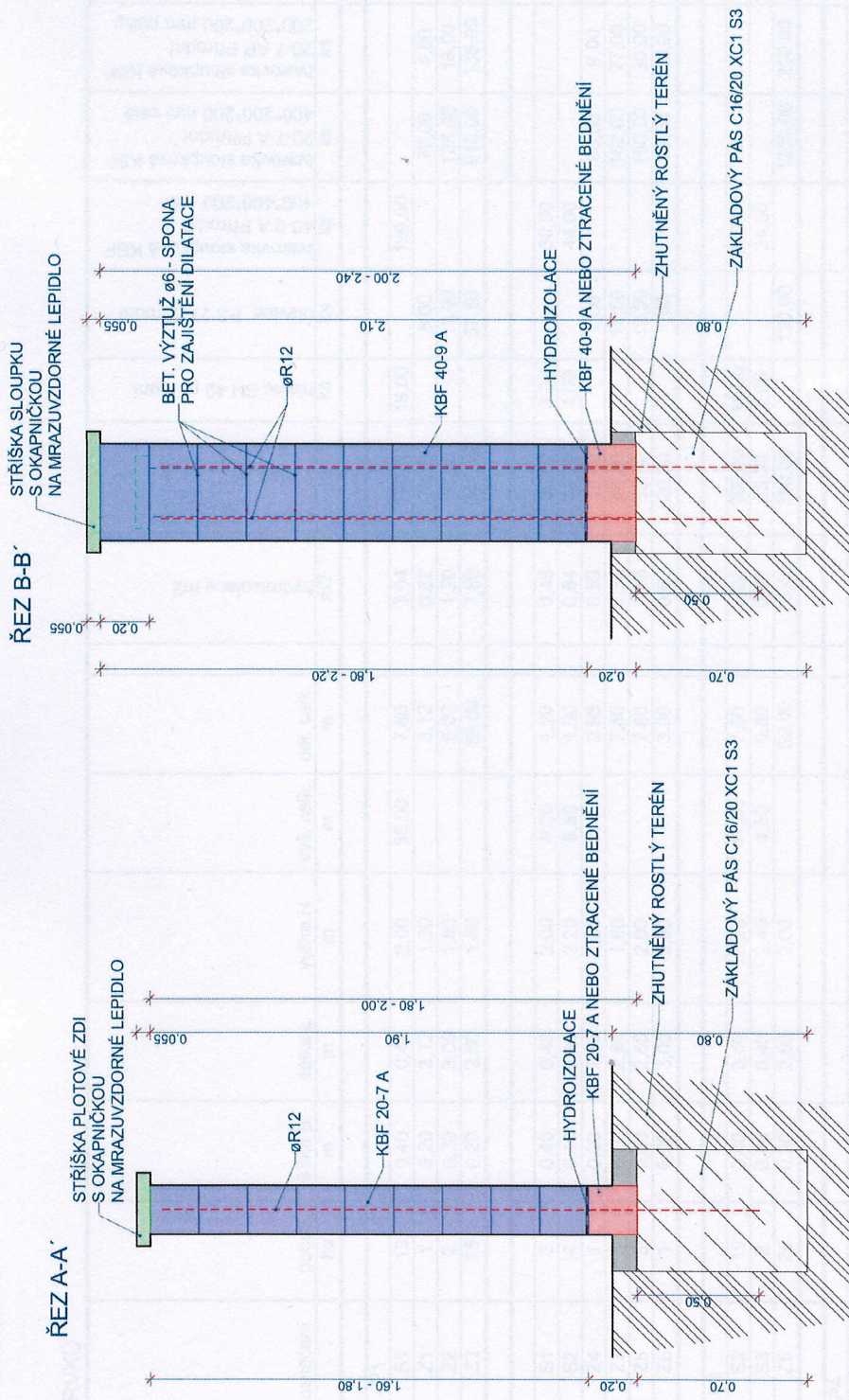
### P4 - POHLED SEVERNÍ



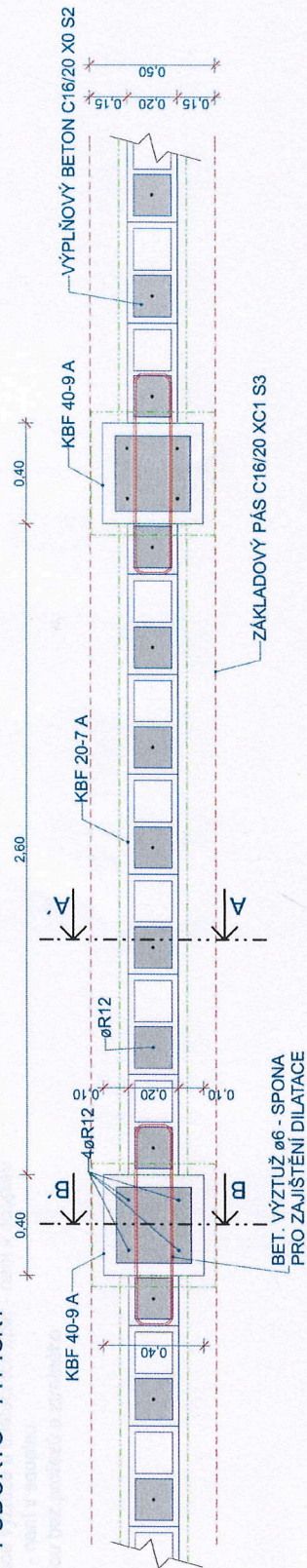


## 6) TYPICKÝ PŮDORYS A ŘEZY

KÓTOVÁNO V m



## PŮDORYS - TYPICKÝ





## 7) VÝPIS PRVKŮ

typ	označení	počet	šířka B	délka L	výška H	výš. celk.	dél. celk.	hydroizolace m2	U	havic SH 49 přírodní	hlavice PS 27 přírodní	tvárovka sloupková KBF 400*400*200 mm	tvárovka sloupková KBF 20-7 A Přírodní 400*200*200 mm celé	tvárovka sloupková KBF 20-7 AP Přírodní 200*200*200 mm půlky	výplň tvarovek (všechny)	Základ hl. 0,7 m šířka 0,5 m C16/20 XC1 S3
-	-	ks	m	m	m	m	m	m2	U	ks	ks	ks	ks	ks	m3	m3
zeď Východní - P1																
sloupek	S1	19	0,40	0,40	2,00	38,00	7,60	3,04	190,00	19,00		190,00			2,93	2,66
zeď	Z1	1	0,20	3,12	1,80		3,12	0,62	20,70	8,00			4,00	4,00	0,63	1,09
zeď	Z2	2	0,20	3,00	1,80		6,00	1,20	36,80	15,00			18,00	18,00	1,18	2,10
zeď	Z3	15	0,20	2,60	1,80		39,00	7,80	241,50	97,50			135,00	135,00	7,65	13,65
zeď Jižní - P2																
sloupek	S1	3	0,40	0,40	2,00	6,00	1,20	0,48	30,00	3,00		30,00			0,46	0,42
sloupek	S2	4	0,40	0,40	2,20	8,80	1,60	0,64	43,20	4,00		44,00			0,68	0,56
zeď	Z4	1	0,20	2,95	1,80		2,95	0,59	18,40	7,50			9,00	9,00	0,59	1,03
zeď	Z3	3	0,20	2,60	1,80		7,80	1,56	48,30	19,50			27,00	27,00	1,53	2,73
zeď	Z5	3	0,20	2,60	2,00		7,80	1,56	52,50	19,50			30,00	30,00	1,70	2,73
zeď	Z6	1	0,20	3,00	2,00		3,00	0,60	20,00	7,50			10,00	10,00	0,66	1,05
zeď Západní - P3																
sloupek	S2	19	0,40	0,40	2,20	41,80	7,60	3,04	205,20	19,00		209,00			3,22	2,66
sloupek	S3	2	0,40	0,40	2,40	4,80	0,80	0,32	23,20	2,00		24,00			0,37	0,28
zeď	Z5	20	0,20	2,60	2,00		52,00	10,40	350,00	130,00			200,00	200,00	11,34	18,20
zeď Severní - P4																
sloupek	S2	1	0,40	0,40	2,20	2,20	0,40	0,16	10,80	1,00		11,00			0,17	0,14
sloupek	S3	1	0,40	0,40	2,40	2,40	0,40	0,16	11,60	1,00		12,00			0,18	0,14
sloupek	S4 (brána)	3	0,40	0,40	2,40	7,20	1,20	0,48	34,80	3,00		36,00			0,55	0,42
zeď	Z7	3	0,20	2,80	2,00		8,40	1,68	60,00	21,00			30,00	30,00	1,83	2,94
celkem								34,33	1397,00	52,00	325,50	556,00	2876,00	463,00	35,68	52,80

spomy R6 dle rozdělení dilatace - není v soupisu  
marazuvzdorné lepidlo na sířky SH 49 a PS 27 - není v soupisu  
tekutá hydroizolace výtžže u dilatačních spar - není v soupisu  
mílonové pásy - není v soupisu  
objemy a kusy jsou bez profezů a ztratného



**POPIS A SPECIFIKACE STAVBY**

2021\_84

Název: **Oplocení hřbitova ve Stebně - p.č.310/1**Číslo: 815 21 16  
Místo: Stebno u PetrohraduCC-CZ: 24205  
Datum: 16.11.2021Zadavatel:  
Město KryryIČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080Zhotovitel:  
Šilhánek a syn, a.s.IČ: 27291278  
DIČ: CZ27291278

Projektant:

IČ:

Zpracovatel:  
Švandrlík Milan

DIČ: 63130742

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

**Cena bez DPH** **1 778 966,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 778 966,27</b>	<b>373 582,92</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **v CZK** **2 152 549,19**



# RESUMÉ OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2021\_84

**Název stavby:** Oplocení hřbitova ve Stebně - p.č.310/1

**Místo:** Stebno u Petrohradu

**Datum:** 16.11.2021

**Zadavatel:** Město Kryry

**Zhotovitel:** Šilhánek a syn, a.s.

**Zpracovatel:** Švandrlík Milan

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 778 966,27</b>	<b>2 152 549,19</b>	
D.1.1.	SO 01 Oplocení hřbitova	1 778 966,27	2 152 549,19	STA
<b>Náklady stavby celkem</b>			<b>1 778 966,27</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>			<b>1 700 461,69</b>	
1	Zemní práce		32 026,49	
2	Zakládání		195 286,50	
3	Svářecí a kompletní konstrukce		1 063 385,22	
9	Ostatní konstrukce a práce, tvůrčí		309 763,48	
807	Přesun půdy		41 339,90	
808	Přesun hmoty		44 853,40	
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>			<b>18 464,68</b>	
711	Instalace protivětrň. větrň. z prevencí		13 481,43	
782	Konstrukce izolační		3 478,00	
785	Krytina skládaná		1 527,25	
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>			<b>60 000,00</b>	
VRN3	Základní stavby		60 000,00	



# APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oplocení hřbitova ve Stebně - p.č.310/1  
 Objekt: D.1.1. - SO 01 Oplocení hřbitova

Místo: Stebno u Petrohradu  
 Zadavatel: Město Kryry  
 Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 16.11.2021  
 Projektant:  
 Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis MJ Množství Cena [CZK] Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 778 966,27**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 700 481,59

1 - Zemní práce 32 025,49

2 - Zakládání 195 285,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 083 388,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 303 595,08

997 - Přesun sutě 41 333,90

998 - Přesun hmot 44 853,40

PSV - Práce a dodávky PSV 18 484,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 13 481,48

762 - Konstrukce tesařské 3 476,00

765 - Krytina skládaná 1 527,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 60 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 60 000,00

1	K	174151101	Zemní práce	m3	32,025	32025,49	
2	K	374313011	Zakládání	m3	195,285	195285,50	
3	K	343101120	Svislé a kompletní konstrukce	m2	1083,388	1083388,22	
9	K	343101140	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m2	303,595	303595,08	
997	M	59942347	Přesun sutě	m3	41,333	41333,90	
998	M	59942347	Přesun hmot	m3	44,853	44853,40	
711	K	343262044	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	13481,48	13481,48	
762	K	343262404	Konstrukce tesařské	m2	3476,00	3476,00	
765	K	343262404	Krytina skládaná	m2	1527,20	1527,20	
VRN3	M	59942347	Zařízení staveniště	m3	60,000	60000,00	



# OPIS PRACÍ

Název:

Oplocení hřbitova ve Stebně - p.č.310/1

Objekt:

**D.1.1. - SO 01 Oplocení hřbitova**

Místo:

Stebno u Petrohradu

Datum:

16.11.2021

Zadavatel:

Město Kryry

Projektant:

Zhotovitel:

Šilhánek a syn, a.s.

Zpracovatel:

Švandrlík Milan

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

## Náklady soupisu celkem

**1 778 966,27**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 700 481,59**

D 1

Zemní práce

**32 025,49**

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	27,505	840,00	23 104,20
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,453	140,00	3 003,42
3	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	214,530	14,00	3 003,42
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,453	90,00	1 930,77
VV					21,453	21,453	

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,453	12,00	257,44
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,052	120,00	726,24

D 2

Zakládání

**195 285,50**

7	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	55,010	3 550,00	195 285,50
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

**1 083 388,22**

8	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
9	M	55342332	branka plotová jednokřídlá 1000x2100mm dle investora vč.zámku, kliky, kování	kus	1,000	9 520,00	9 520,00
VV					1,000		
10	K	348101140	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
11	M	55342347	brána plotová dvoukřídlá 3000x2100mm vč.zámku, kliky, kování - dle investora	kus	1,000	14 600,00	14 600,00
VV					1,000		

12	K	348262044	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění plotová zeď šířky do 200 mm jednořadá ze samostatných bloků (nekombinovaná), pohledové plochy přes 0,04 do 0,08 m2 hladkých přírodních (šedých)	m2	252,966	1 780,00	450 279,48
13	K	348262324	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění sloupek plotové zdi, rozměru 400x400 m, z tvárníc hladkých přírodních (šedých)	m	111,200	1 120,00	124 544,00
14	K	348262404	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou s okapničkou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	132,370	580,00	76 774,60



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K 348262424	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou s okapničkou lepenou mrazuvzdorným lepidlem, velikosti 500x500x70 mm přírodní (šedou)	kus	52,000	380,00	19 760,00
16	K 348262501	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění výztuž 1x BSt 500 D 12 a 6 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotové zdi, šířky 200 mm	m2	252,966	1 290,00	326 326,14
17	K 348262551	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění výztuž 4x BSt 500 D 12 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotového sloupku, rozměru 400x400 mm	m	111,200	470,00	52 264,00
18	K 348273911	Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní vratový pant	kus	4,000	460,00	1 840,00
19	K 348273912	Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní pant na vrátka	kus	2,000	460,00	920,00
20	K 348273915	Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní doraz zámku	kus	1,000	270,00	270,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 303 595,08

21	K 953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z PE pásu včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	37,840	180,00	6 811,20
22	K 953334RP1	Zaspárování dilatačních spár pružným tmelem	m	378,400	285,00	107 844,00
	VV	zeď východní - P1		129,600		
	VV	36*1,8*2				
	VV	zeď jižní - P2		60,800		
	VV	2*1,8*2+6*1,8*2+6*2*2+2*2*2				
	VV	zeď západní - P3		160,000		
	VV	40*2*2				
	VV	zeď severní - P4		28,000		
	VV	7*2*2				
	VV	Součet		378,400		
23	K 962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	59,800	1 780,00	106 444,00
24	K 962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	227,120	260,00	59 051,20
25	K 962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,685	715,00	1 919,78
26	K 962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	10,377	1 420,00	14 735,34
27	K 962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	2,004	2 390,00	4 789,56
28	K 968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 vč.vyvěšení křidel	m2	1,600	200,00	320,00
29	K 968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2	m2	2,100	200,00	420,00
30	K 968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	6,300	200,00	1 260,00

D 997 Přesun sutě 41 333,90

31	K 997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	238,521	6,00	1 431,13
32	K 997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 531,899	1,50	6 797,85
33	K 997013601.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,409	140,00	617,26
	VV	4,409		4,409		
34	K 997013603.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	82,790	140,00	11 590,60



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		59,278+4,833+18,679		82,790		
35	K 997013607.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	0,692	140,00	96,88
VV		0,692		0,692		
36	K 997013609.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kamenných výrobků	t	149,500	140,00	20 930,00
VV		149,5		149,500		
37	K 997013811.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,589	1 620,00	954,18
VV		0,141+0,448		0,589		
38	K 997013841RP	Dobropis za uložení kovového odpadu do sběrnny	Kg	542,000	-2,00	-1 084,00
VV		126+416		542,000		
D	998	Přesun hmot				44 853,40
39	K 998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	448,534	100,00	44 853,40
D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 484,68
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 481,48
40	K 711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiálu a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	34,794	20,00	695,88
41	M 11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,055	41 900,00	2 304,50
42	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	34,794	100,00	3 479,40
43	M 62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	40,552	148,00	6 001,70
44	K 998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	10,000	100,00	1 000,00
D	762	Konstrukce tesařské				3 476,00
45	K 762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	16,000	200,00	3 200,00
46	K 762342811	Demontáž bednění a laťování laťování střeš sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti do 0,22 m	m2	9,200	30,00	276,00
D	765	Krytina skládaná				1 527,20
47	K 765111825	Demontáž krytiny keramické hladké (bobrovky), sklonu do 30° se zvětralou maltou do suti	m2	9,200	150,00	1 380,00
48	K 765111831	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suti	m2	9,200	16,00	147,20
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				60 000,00
D	VRN3	Zařízení staveniště				60 000,00
49	K 031103000.	Zařízení staveniště - oplocení, WC buňka ,prvky BOZP, buňka pro zaměstnance, zdroj vody a el. energie, čištění vozovky	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
VV		1		1,000		