

Stavební program – rekonstrukce hřbitovní zdi hřbitov Strašín u Říčan:

Stávající hřbitovní zeď je provedena z bílých cihel. V roce 2018 došlo k částečnému zřícení protější zdi proti vchodu na hřbitov. Při prohlídce bylo konstatováno, že celá hřbitovní zeď je v havarijním stavu a je potřeba ji zrekonstruovat. V areálu hřbitova je studna, elektřina není k dispozici.

Předmětem je rekonstrukce havarijního stavu celé hřbitovní zdi v délce cca 115m a akce bude rozdělena na 2 etapy. Součástí díla je i realizace základů hřbitovní zdi, demolice a likvidace cihel ze stávajících zdí, odstranění křovin a kořenů. V celé délce základu se odstraní cihly nad kamenným základem, rozšíří se o 25cm do hloubky min. 40cm a bude provázán se stávajícími základy armováním. V 1. etapě se provede rekonstrukce zřícené zdi v délce cca 25m. Ve 2. etapě se provede rekonstrukce zbývajících tří stran v délce cca 90m.

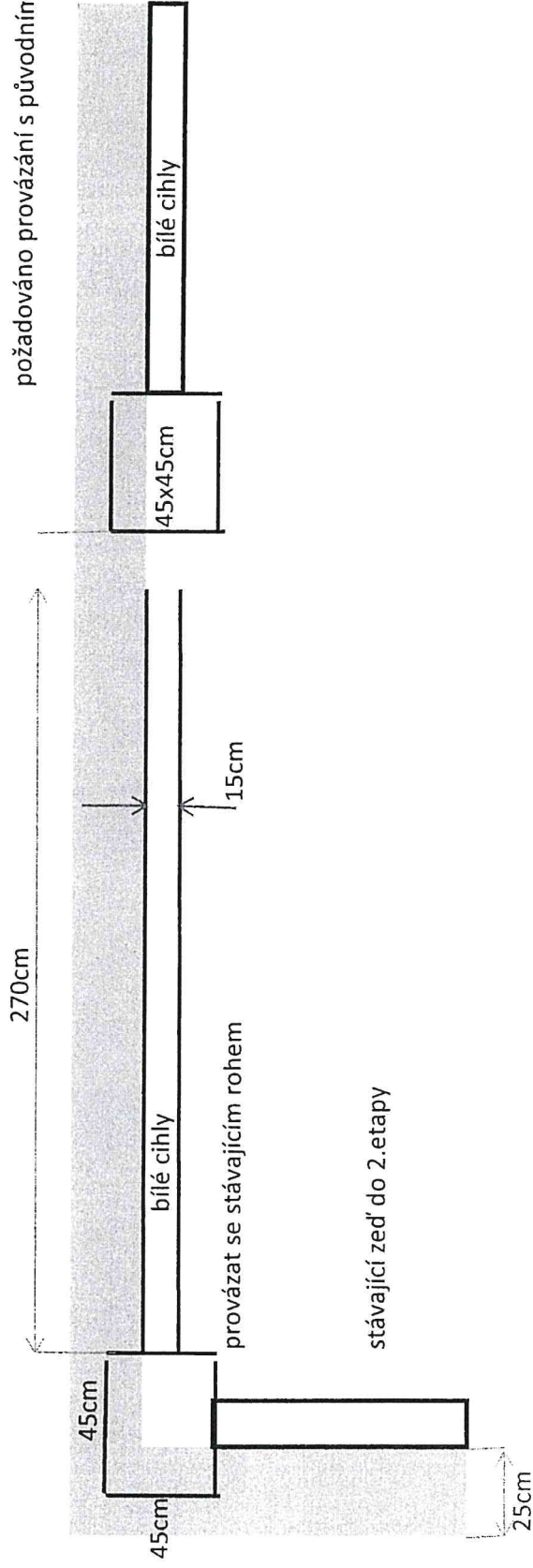
1. etapa: provede se demolice zbytku zřícené zdi a rekonstrukce bude provedena z nových bílých cihel ve stejné výšce cca 140cm se stříškou a trase jako zeď původní. V rozích bude nová zeď konstrukčně provázána se zdmi stávajícími tak, aby byla zajištěna její stabilita. Materiál ze stávající zdi se odveze na skládku.

2. etapa: zbývajících tři strany hřbitova se postupně zdemolují, materiál ze stávajících zdí se odveze na skládku a zeď se vyzdí z nových bílých cihel se stříškami, výška zdi je odstupňována od cca 140cm až po cca 180cm. Vrata a vrátka budou zachovány stávající.

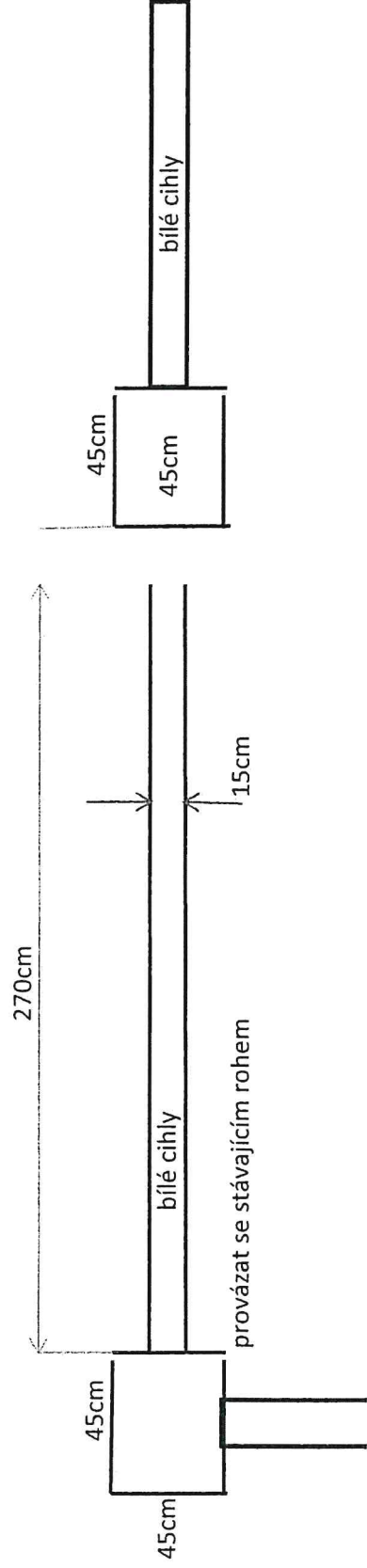
Při rekonstrukci musí být znemožněn přístup na hřbitov přes zbourané zdi. Rekonstrukce zdí musí zohlednit polohu hrobů a náhrobků a zajistit jejich ochranu a stabilitu v průběhu realizace rekonstrukce při respektování příslušných zákonů. Práce musí být konzultovány s objednatelem a správcem hřbitova.

Protože se jedná o udržovací práce, rekonstruovaná zeď půjde v trase zdi stávající a bude zachována i výška, není dle vyjádření stavebního úřadu potřeba žádná forma povolení od stavebního úřadu.

Výška zdi cca 140cm + stříška



stávající zeď do 2.etapy



— 1. ETAPA - DĚLKA 25M
= 2. ETAPA - DĚLKA 90M

HŘBITOV STRAŠÍN

45

+
448/4

448/5

11 448/2

166

∇
448/1

123

∇
464/110

1092

1056

464/100

ROZPOČET

Stavba: Strašín oprava ohradní zdi
 Objekt: 1. etapa

Objednatel: Město Říčany
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 203 072,89

1 Zemní práce 26 312,50

1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 120*0,5*1	m3	12,500	876,00	10 950,00
2	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	12,500	238,00	2 975,00
3	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	12,500	178,00	2 225,00
4	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m (50m) 60*4	m3	50,000	156,00	7 800,00
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 120*0,3*1	m3	7,500	175,00	1 312,50
6	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	37,500	28,00	1 050,00

2 Zakládání 63 905,00

7	279113122	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15 120*1	m2	25,000	1 161,00	29 025,00
8	279361821	Výtuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,800	43 600,00	34 880,00

3 Svislé a kompletní konstrukce 70 340,00

9	348278002	Plotová zídka tl 115 mm z cihel vápenopískových nebarvených dl 240 mm P 25 na MC	m2	25,000	1 078,00	26 950,00
10	628631231	Spárování zdí a valů ze zdiva cihelného cementovou maltou hl do 30 mm	m2	50,000	563,00	28 150,00
11	348272512	Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	30,000	508,00	15 240,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 153,00

12	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC 120*1,8*0,15	m3	6,750	780,00	5 265,00
13	9901R	Výřezání a odstranění zeleně	kpl	0,300	2 960,00	888,00
14	9902R	Přesazení stávajících keříků	kpl	0,000	620,00	0,00

997 Přesun sutě 30 204,90

15	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 50 m	t	12,150	429,00	5 212,35
16	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,150	297,00	3 608,55
17	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (20 km)	t	243,000	19,00	4 617,00
18	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,150	1 380,00	16 767,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

998 Přesun hmot 6 157,49

19	998011001	Přesun hmot	t	18,888	326,00	6 157,49
----	-----------	-------------	---	--------	--------	----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 39 000,00

20	030001000	Zařízení staveniště, sociální zázemí, centrála	%	3,000	13 000,00	39 000,00
----	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

Celkem bez DPH 242 072,89

DPH % 21,000 50 835,31

Celkem vč. DPH 292 908,19

ROZPOČET

Stavba: Strašín oprava ohradní zdi
Objekt: 2. etapa

Objednatel: Město Říčany
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

934 047,12

1 Zemní práce

99 987,50

1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 120*0,5*1	m3	47,500	876,00	41 610,00
				47,500		
2	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	47,500	238,00	11 305,00
3	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	47,500	178,00	8 455,00
4	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m (50m) 60*4	m3	190,000	156,00	29 640,00
				190,000		
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 120*0,3*1	m3	28,500	175,00	4 987,50
				28,500		
6	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	142,500	28,00	3 990,00

2 Zakládání

199 239,00

7	279113122	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15 120*1	m2	95,000	1 161,00	110 295,00
				95,000		
8	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,040	43 600,00	88 944,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

466 684,00

9	348278002	Plotová zídka tl 115 mm z cihel vápenopískových nebarvených dl 240 mm P 25 na MC	m2	191,000	1 078,00	205 898,00
10	628631231	Spárování zdi a valů ze zdiva cihelného cementovou maltou hl do 30 mm	m2	382,000	563,00	215 066,00
11	348272512	Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	90,000	508,00	45 720,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 699,00

12	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC 120*1,8*0,15	m3	25,650	780,00	20 007,00
				25,650		
13	9901R	Vyřezání a odstranění zeleně	kpl	0,700	2 960,00	2 072,00
14	9902R	Přesazení stávajících keříků	kpl	1,000	620,00	620,00

997 Přesun sutě

114 778,62

15	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 50 m	t	46,170	429,00	19 806,93
16	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,170	297,00	13 712,49

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (20 km)	t	923,400	19,00	17 544,60
18	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	46,170	1 380,00	63 714,60

998 Přesun hmot

19	998011001	Přesun hmot	t	94,046	326,00	30 659,00
						30 659,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

20	030001000	Zařízení staveniště, sociální zázemí, centrála	%	3,000	13 000,00	39 000,00
						39 000,00

Celkem

DPH	%	21,000	204 339,89
-----	---	--------	------------

Celkem vč. DPH

1 177 387,01

ROZPOČET

Objednávka: Strašín oprava ohradní zdi
 Objekt: Celkový rozpočet

Objednatel: Město Říčany

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 137 120,00

1 Zemní práce

126 300,00

1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 120*0,5*1	m3	60,000	876,00	52 560,00
				60,000		
2	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	60,000	238,00	14 280,00
3	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	60,000	178,00	10 680,00
4	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m (50m)	m3	240,000	156,00	37 440,00
				240,000		
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 120*0,3*1	m3	36,000	175,00	6 300,00
				36,000		
6	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	180,000	28,00	5 040,00

2 Zakládání

263 144,00

7	279113122	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15 120*1	m2	120,000	1 161,00	139 320,00
				120,000		
8	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,840	43 600,00	123 824,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

537 024,00

9	348278002	Plotová zídka tl 115 mm z cihel vápenopískových nebarvených dl 240 mm P 25 na MC	m2	216,000	1 078,00	232 848,00
10	628631231	Spárování zdí a valů ze zdiva cihelného cementovou maltou hl do 30 mm	m2	432,000	563,00	243 216,00
11	348272512	Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	120,000	508,00	60 960,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 852,00

12	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC 120*1,8*0,15	m3	32,400	780,00	25 272,00
				32,400		
13	9901R	Vyřezání a odstranění zeleně	kpl	1,000	2 960,00	2 960,00
14	9902R	Přesazení stávajících keřů	kpl	1,000	620,00	620,00

997 Přesun sutě

144 983,52

15	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 50 m	t	58,320	429,00	25 019,28
16	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58,320	297,00	17 321,04



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (20 km)	t	1 166,400	19,00	22 161,60
18	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	58,320	1 380,00	80 481,60

998**Přesun hmot****36 816,48**

19	998011001	Přesun hmot	t	112,934	326,00	36 816,48
----	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

VRN**Vedlejší rozpočtové náklady****78 000,00**

20	030001000	Zařízení staveniště, sociální zázemí, centrála	%	3,000	26 000,00	78 000,00
----	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

Celkem**1 215 120,00**

DPH

% 21,000

255 175,20

Celkem vč. DPH**1470295,2**