



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 99

SO 07.01 Protipovodňová železobetonová stěna 37,055-37,150

- Napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď



Brněnské komunikace



SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	NEOBSAZENO
Fotodokumentace	10

"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

Důvodová zpráva – změnový list č. 99 Napojení nábrežní stěny a pilotové stěny SO 07.01.

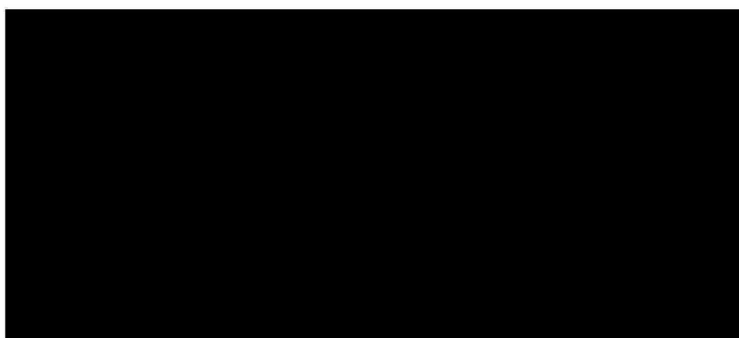
Na základě zjištěného tvaru stávající nábrežní zdi bude nutné upravit způsob napojení nové pilotové stěny SO 07.01. na stávající nábrežní zeď.

Důvodem prováděných prací ve Změnovém listu je nutné propojení původní zdi a nové stěny po předchozí úpravě PD – kolize pilotové stěny a horkovodní šachty.

U ponechaných částí zdiva, které jsou obloženy kamenným obkladem, budou odstraněny nesoudržné části. Cely povrch bude očištěn tlakovou vodou, případně mechanicky. Povrch před přilepením obkladu bude napenetrován z důvodu zpevnění povrchu a vytvoření adhezního můstku. Kamenný obklad bude opětovně přilepen nebo nově doplněn maltou na cementové bázi. Napojení bude provedeno torkretovým nástřikem a obloženo kamenným obkladem. Konstrukce bude realizovaná dle standardních postupů při výstavbě, nepředpokládá se použití zvláštních technologií. Před započítím jakýchkoliv prací na nosných konstrukcích bude zaměřen stav již provedených konstrukcí, a to i stávajících.

Konstrukce objektu budou provedeny dle norem ČSN EN. Konstrukce budou vyhovovat z hlediska únosnosti i použitelnosti.

V Brně dne :





Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 331/13
602 00 Brno
Czech Republic

Datum: 17. říjen 2024

Věc: **Napojení pilotové stěny za kolonádou na stávající nábrežní stěnu**

Akce: „NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“

Na základě nové skutečnosti týkající se tvaru stávající nábrežní zdi došlo k úpravě způsobu napojení nové pilotové stěny na tuto konstrukci.

Napojení bude provedeno terketovou stěnou, která je provedena i na velkoformátových pilotách s na kotvení do stávající betonové nábrežní zdi. Finální povrch napojení bude obložen kamenným obkladem ve stejném duchu jako stávající kamenný obklad. Následně bude doplněna železobetonová římsa stejného charakteru jako stávající.

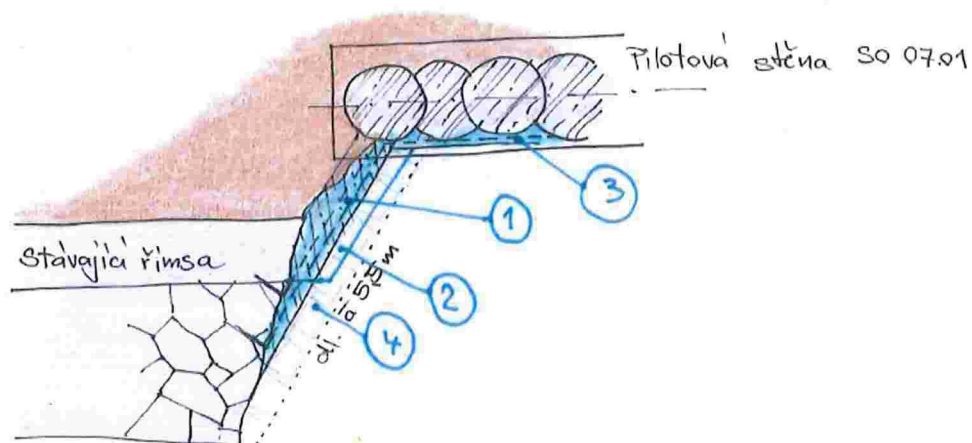
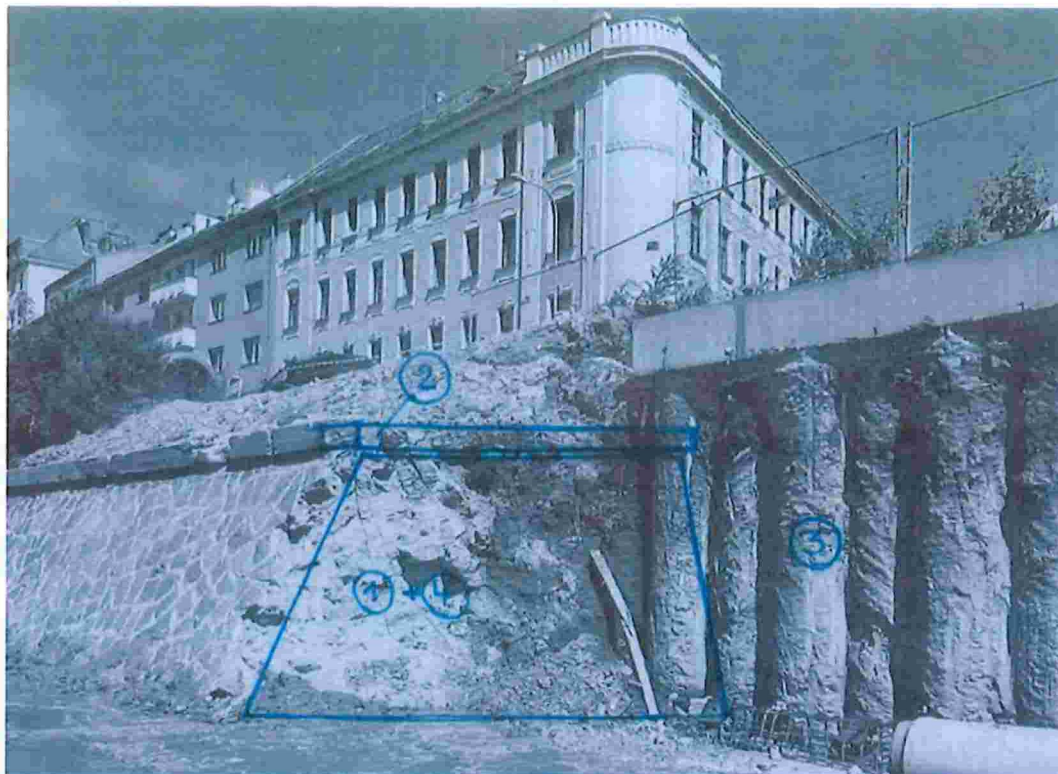
Technické řešení je uvedeno v příloze č.1 tohoto vyjádření.

Vyhotovil:



Příloha č.1

Propojení pilotové stěny a stávající nábrežní zdi



- ① Torkret v tl. min 150 mm navazující na torkret pilot a stávající nábrežní stěnu. Torkret vyztužen 2x KARL sítí $\phi 8/100 \times 100$ + navrtávka do stávající stěny a piloty dle kotev na uchycení kari sítě.
- ② Doplnění římsy ve vodorovném provedení s přesahem nad kamenný obklad. Průřez zachován dle stávající římsy
- ③ Torkret pilotové stěny
- ④ Doplnění kamenného obkladu dle stávajícího stavu.

PŘÍLOHA č. 8
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce		Změnový list č. 99
OZNÁMENÍ ZMĚNY SO 07.01 – Protipovodňová železobetonová stěna - Napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď		PŘÍKAZ Č.:
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Zdění obkladního zdiva a římsy opěrných zdí pro napojení nábrežní stěny a pilotové stěny DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.01 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 99 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.99 ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: Na základě zjištěného tvaru stávající nábrežní zdi bude nutné upravit způsob napojení nové pilotové stěny SO 07.01. na stávající nábrežní zeď. Napojení bude provedeno torkretovým nástřikem, obloženo kamenným obkladem a doplněna železobetonová římsa. Konstrukce bude realizovaná dle standardních postupů při výstavbě, nepředpokládá se použití zvláštních technologií. Před započítím jakýchkoliv prací na nosných konstrukcích bude zaměřen stav již provedených konstrukcí, a to i stávajících.		
NAVRHL: _____		DATUM: _____
PŘÍKAZ VYDAL: _____		_____
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM,	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, _____	

PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	99																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 07.01 – Protipovodňová železobetonová stěna - Napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zed'																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Zdění obkladního zdiva a římsy opěrných zdí pro napojení nábrežní stěny a pilotové stěny DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.01 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 99 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č. 99“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">202 071,90 Kč</td><td style="text-align: right;">42 435,10 Kč</td><td style="text-align: right;">244 507,00 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: right;">0</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">202 071,90 Kč</td><td style="text-align: right;">42 435,10 Kč</td><td style="text-align: right;">244 507,00 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: _____ DATUM: _____			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	202 071,90 Kč	42 435,10 Kč	244 507,00 Kč	Méněpráce:	0	0	0	Rozdíl:	202 071,90 Kč	42 435,10 Kč	244 507,00 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	202 071,90 Kč	42 435,10 Kč	244 507,00 Kč														
Méněpráce:	0	0	0														
Rozdíl:	202 071,90 Kč	42 435,10 Kč	244 507,00 Kč														
VYJÁDŘENÍ: OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM,	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1
Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D_03_2c - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZL 99 - SO 07.01. napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď

KSO:
Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:
SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:
DIČ:

Projektant:
A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419
DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH			202 071,90
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 202 071,90	Výše daně 42 435,10
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			244 507,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20MT085c1		
Stavba:	Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII		
Objekt:	D_03_2c - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce ZL 99 - SO 07.01. napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď		
Místo:	Nábřeží Svratky	Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	A PLUS a.s.
Zhotovitel:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		202 071,90	244 507,00
D_03_2c	Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce ZL 99 - SO 07.01. napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď	202 071,90	244 507,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03_2c - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZL 99 - SO 07.01. napojení pilotové stěny na stávající nábrežní zeď

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

19.2.2025

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

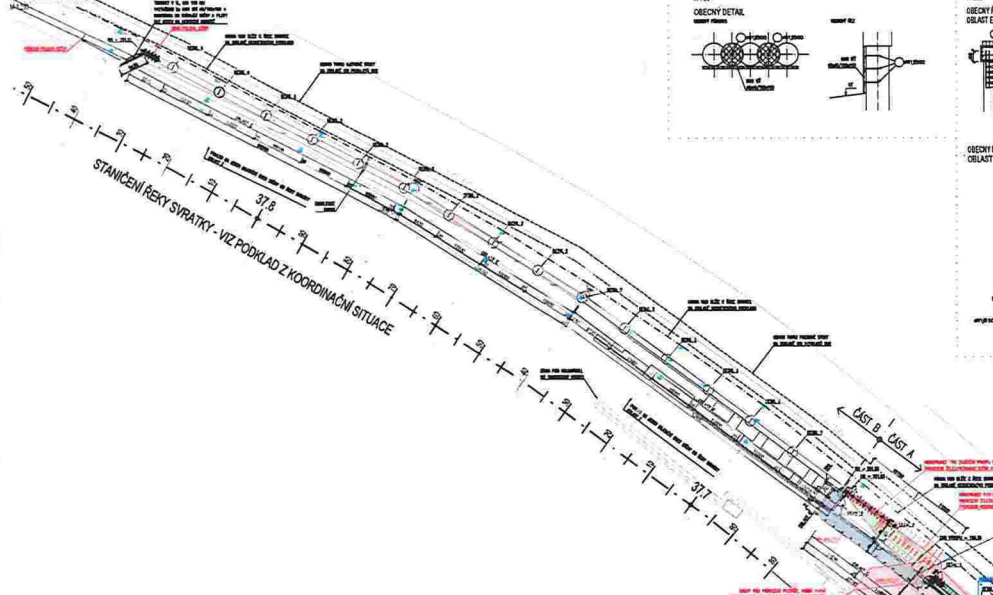
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							202 071,90	
D HSV Práce a dodávky HSV							202 071,90	
D 1 Zemní práce							1 861,81	
1	K	131251107	Hloubení jam nezapažených v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	1,350	384,10	518,54	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		základ pod kamenný obklad					
	vv		4,5*0,75*0,40		1,350			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,350	60,10	81,14	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		1,350		1,350			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,350	9,70	13,10	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv							
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1,350	72,10	97,34	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv							
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,350	252,10	340,34	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv							
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,500	6,10	82,35	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		10*1,35		13,500			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,430	300,00	729,00	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		1,35*1,8		2,430			
D 2 Zakládání							25 073,74	
8	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	6,850	3 660,40	25 073,74	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		4,5*0,75*0,40*základ		1,350			
	vv		výplň za kamenným obkladem					
	vv		5*2,5*(0,3+0,5+0,4)/3*1,1		5,500			
	vv		Součet		6,850			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							88 801,70	
9	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,525	4 104,50	2 154,86	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		Řimsa (dl * š * v)					
	vv		3,5*0,6*0,25		0,525			
10	K	317353111	Bednění řims opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	3,325	768,10	2 553,93	D_03
	vv		Položka rozpočtu D03					
	vv		Řimsa (dl * š * v)					
	vv		3,5*(0,1+0,25+0,6)		3,325			

J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
	31,52017		2,41950
	31,52017		2,41950
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2,25634	15,45593	0,00000	0,00000
2,50215	13,11107	0,00000	0,00000
0,02519	1,31363	0,00000	0,00000
	0,08376	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
11	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	3,325	156,10	519,03	D_03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		Položka rozpočtu D03									
	VV		3,325		3,325							
12	K	321222311	Zděni obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	3,125	10 166,20	31 769,38	SO 07.09	0,36038	1,12619	0,00000	0,00000
	VV		rozpočet SO 07.09 Kolonáda									
	VV		Kamenný obklad (dl * v * š)									
	VV		5*2,5*0,25									
	VV		Součet		3,125							
	VV				3,125							
13	M	58381076	kopák hrubý 25x25x25-80cm	m2	13,750	3 767,60	51 804,50	SO 07.09	0,77000	10,58750	0,00000	0,00000
	VV		rozpočet SO 07.09 Kolonáda									
	VV		5*2,5*1,1*nový kámen									
	VV				13,750							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 796,53					
14	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	0,900	2 861,20	2 575,08	SO_07.17	0,12171	2,95317	2,40000	2,41950
	VV		jednotková cena dle Sod, rozpočet SO 7.17							0,10954		2,16000
	VV		dobourání zdi									
	VV		2*1,5*0,3									
	VV				0,900							
15	K	985521111	Stříkaný beton z mokré směsi stěn tl do 30 mm	m2	7,500	2 550,30	19 127,25	D_03	0,06930	0,51975	0,00700	0,05250
	VV		zajištění šachty horkovodu, položka SOD, D03									
	VV		3*2,5									
	VV				7,500							
16	K	985521119	Příplatek ke stříkanému betonu z mokré směsi stěn ZKD 10 mm	m2	90,000	258,10	23 229,00	D_03	0,02310	2,07900	0,00230	0,20700
	VV		zajištění šachty horkovodu, položka SOD, D03									
	VV		7,5*12*celková tl 15 cm									
	VV		Součet		90,000							
	VV				90,000							
17	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm	m2	12,000	516,10	6 193,20	D_03	0,00956	0,11472	0,00000	0,00000
	VV		3*2*2*výztuž 2x síť, cena D03									
	VV				12,000							
18	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 10 do 16 mm do cementové malty	kus	24,000	426,00	10 224,00	URS 2025 1	0,00335	0,08040	0,00000	0,00000
	VV		12*2 "lmy pro uchycení svař sítí , CU 2025/1									
	VV				24,000							
19	K	985564225	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 16 do 20 mm do chemické malty	kus	16,000	653,00	10 448,00	URS 2025 1	0,00311	0,04976	0,00000	0,00000
	VV		kotvení stěny ze stříkaného betonu do stávající stěny a pilot, cena URS 2025/1									
	VV		2*2,5/0,3									
	VV		16									
	VV				16,667							
	VV				16,000							
	D	997	Přesun sutě				1 296,50					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2,593	48,10	124,72	SO_07.17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		jednotková cena dle Sod, rozpočet SO 7.17									
	VV		2,593		2,593							
21	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	49,267	11,50	566,57	SO_07.17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		jednotková cena dle Sod, rozpočet SO 7.17									
	VV		2,593*19									
	VV				49,267							
22	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,593	233,40	605,21	SO_07.17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		jednotková cena dle Sod, rozpočet SO 7.17									
	VV		2,593		2,593							
	D	998	Přesun hmot				13 241,62					
23	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	31,520	420,10	13 241,62	D_03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

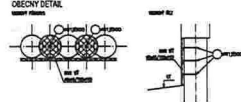
PŮDORYS STĚNY

PŮDORYS STĚNY



14123

14123



6/1/2011

6/1/2011



TĚSNÍCÍ PRVKY:

TĚSNÍCÍ PRVKY:

① L'ESCRITURE D'UN
 ② L'ESCRITURE D'UN

— THE BRILLIANT PLAY
FINDS UNIVERSAL TRUTH
IN THE HEART OF THE
MIND

[illegible]

BETON C25/30 - XC2 XA1 (F.1.1) - Dmax 22 - C10.2 1000000

OCELS355

OCEL B 500B

KRYTÍ 50 MM **KRYTÍ 70 MM**

LEGENDA ZNAČENÍ

11

11

 JENI BUKU: BUKU KEMAHIRAN Y. POKOK
 SPESIFIKASI TEKNIK: POKOK BUKU KEMAHIRAN Y. POKOK
 SPESIFIKASI TEKNIK: POKOK BUKU KEMAHIRAN Y. POKOK
 KEMAHIRAN Y. POKOK
 KEMAHIRAN Y. POKOK

FORM	NO.
100-100-100	100

POPS	DELA DE	ALCO	CLASIFICACION DE LA	CLASIFICACION DE LA
vinileno cloro	10.9	110	100.0	
vinileno cloro	10.9	110		100.0
vinileno cloro	10.9	110		100.0
vinileno cloro	10.9	110		100.0
vinileno cloro	10.9	110		100.0

FORM	SEJA (X)	ML
------	----------	----

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 103–111

②	WELLYN PULP MILL, 20 MW	74 MW	1,087 t
③	WELLYN THERMOCELL PULP MILL, 10 MW	432 MW	1,080 t
WELLYN TOTAL			1,167 t
THE WEST COAST			1,167 t
TOTAL			1,167 t

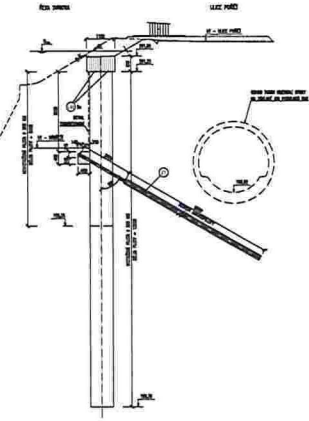
[illegible][illegible]

- THE BRIDGES ARE 1 MILE IN LENGTH (ONE MILE)
- VISITORS MUST WEAR SEATBELTS AT ALL TIMES

FIG. 1. - A SPIN 1 BOSON IN A QUANTUM STATE

M150
CLASSIC

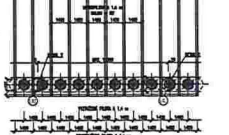
www.ck12.org



REDA DANCING

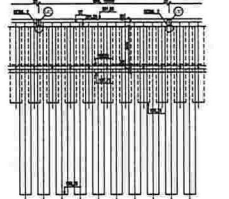
[illegible]M 1, 120
 201475

OBJECTS
 wood frame



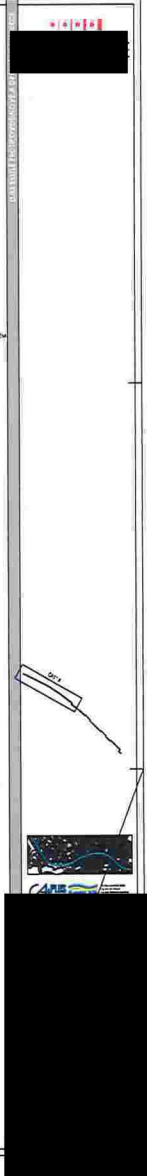
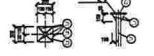
ORLASTE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

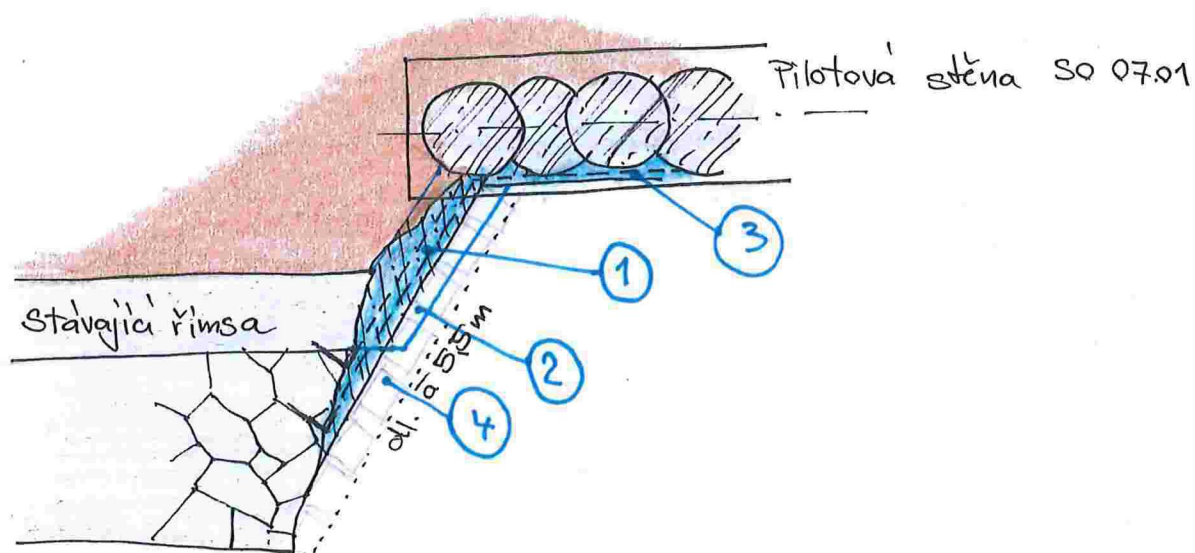
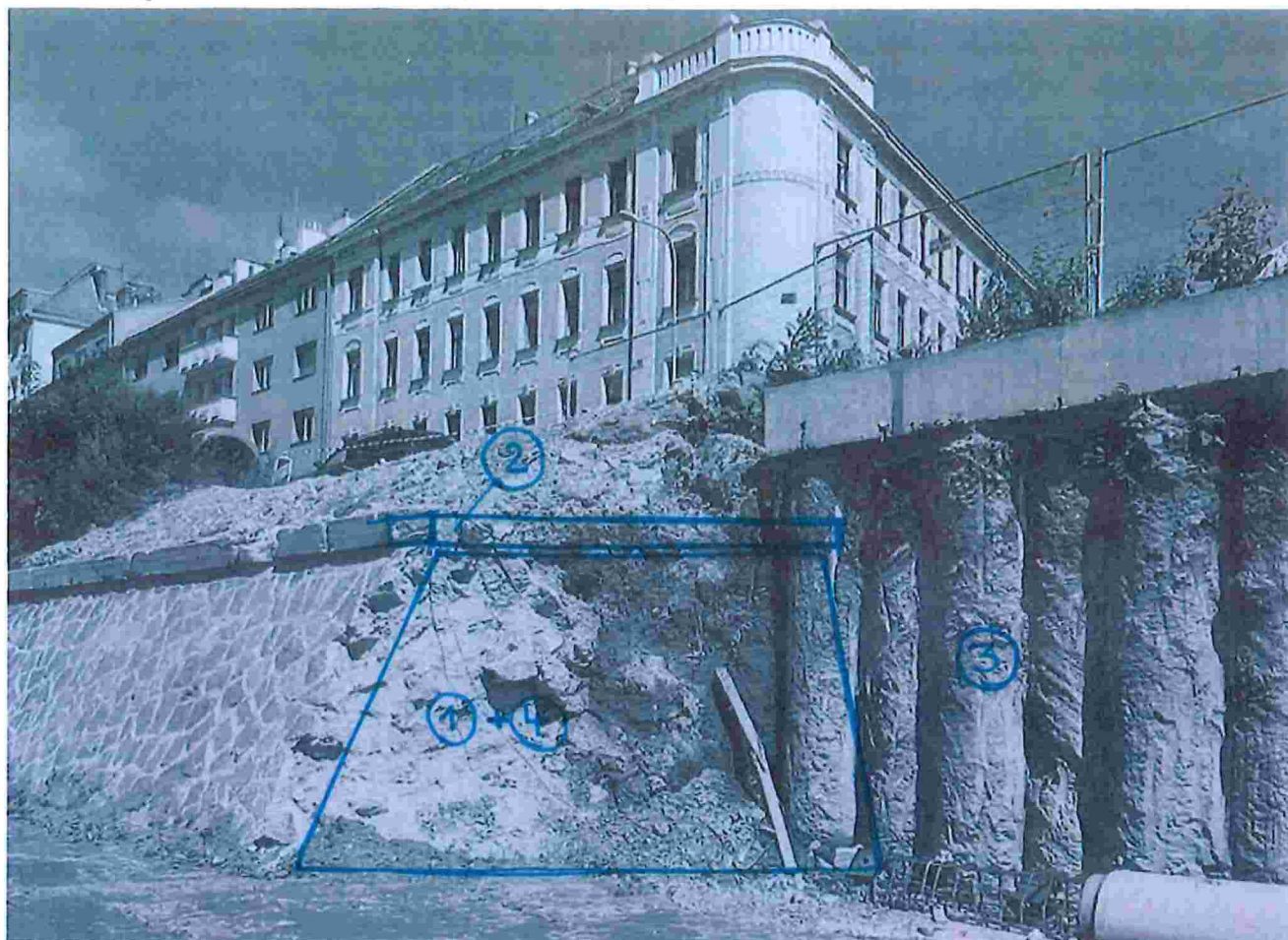


DETAIL A-18 in

Figure 1



Propojení pilotové stěny a stávající nabřežní zdi



- ① Torkret v tl. min 150 mm navazující na torkret pilot a stávající nabřežní stěnu. Torkret vyztužen 2x KARI síť $\varnothing 8/100 \times 100$ + navrtávka do stávající stěny a piloty dle kotev na uchycení kari sítě.
- ② Doplnění římsy ve vodorovném provedení s přesahem nad kamenný obklad. Průřez zachován dle stávající římsy
- ③ Torkret pilotové stěny
- ④ Doplnění kamenného obkladu dle stávajícího stavu.



