

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04_2024
Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Ideal-Exterier s.r.o., Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 7362579
DIČ: CZ07362579

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	4 176 971,41
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 4 176 971,41

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 176 971,41	877 164,00
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 054 135,41

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:04_2024

Stavba:Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Místo:Datum:15. 3. 2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů		4 176 971,41	5 054 135,41
1	Úsek č.1 - Š 112, T Š 112 - L 112, L 112, T - L 112 - Š 113, Š 113, T - Š 113 - L 113, L 113	707 481,65	856 052,80
2	Úsek č.2 - T L 113 - Š 114, Š 114, T - Š 114 - L 114, L 114, Š 115, T - Š 115 - Š 116	790 256,08	956 209,86
3	Úsek č.3 - Š 116, T Š 116 - L 117, L 117, T - L 117 - Š 118A, Š 118A, T - Š 118A - Š 118B, Š 118B	773 208,23	935 581,96
4	Úsek č.4 - L 115, T L 115 - Š 117, Š 117, T - Š 117 - L 116, L 116	564 065,18	682 518,87
5	Úsek č.5 - Š 108, T Š 108 - L 106, L 106, T - L 106 - Š 109A, Š 109A, T - Š 109A - L 107, Lom L 107	653 219,94	790 396,13
6	Úsek č.6 - T L 107 – Š 109 B, Š 109 B, T - Š 109 B – L 108, L 108, T -L 108 – Š 110 A, Š 110 A	688 740,33	833 375,80
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 176 971,41	5 054 135,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektorů Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:
1 - Úsek č.1 - Š 112, T Š 112 - L 112, L 112, T - L 112 - Š 113, Š 113, T - Š 113
- L 113, L 113

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ: 7362579
	DIČ: CZ07362579
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	667 588,35
Ostatní náklady	39 893,30
Cena bez DPH	707 481,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	707 481,65	21,00%	148 571,15
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	856 052,80
------------	-------	------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt:

1 - Úsek č.1 - Š 112, T Š 112 - L 112, L 112, T - L 112 - Š 113, Š 113, T - Š 113
- L 113, L 113

Místo:

Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	667 588,35
HSV - Práce a dodávky HSV	549 696,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 775,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	454 192,53
997 - Přesun sutě	26 005,46
998 - Přesun hmot	18 723,55
PSV - Práce a dodávky PSV	114 654,44
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	71 944,37
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	27 463,99
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00
2) Ostatní náklady	39 893,30
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	13 297,77
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	6 648,88
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	19 946,65
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	707 481,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt:

1 - Úsek č.1 - Š 112, T Š 112 - L 112, L 112, T - L 112 - Š 113, Š 113, T - Š 113 - L 113, L 113

Místo:

Datum:

15. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem667 588,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV					549 696,91	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					50 775,37	
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	401,570	35,00	14 054,95	CS ÚRS 2024 01
PPZakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků								
P <i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□								
VV			(6.2*5.4)+(2.4*4)"Šachta Š 112"		43,080			
VV			2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		64,800			
VV			22.7"Lom L 112"		22,700			
VV			2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		96,000			
VV			(6.2*5.4)+(3.4*4.95)"Šachta Š 113"		50,310			
VV			2.4*38"Tubus Š 113 – L 113"		91,200			
VV			6.2*5.4"Lom L 113"		33,480			
VV			Součet		401,570			
2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	81,420	451,00	36 720,42	CS ÚRS 2024 01
PPÚprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm								
P <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez prúsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.								
VV			0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
VV			0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,1*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
VV			0,1*(27/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		6,480			
VV			0,3*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,820			
VV			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
VV			0,2*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
VV			0,1*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,000			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,1*(40/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		9,600			
VV			0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,990			
VV			0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((3.4+2.1+3.4)))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,660			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,05*(38/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		4,560			
VV			0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340			
VV			Součet		81,420			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					454 192,53	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	221,570	135,00	29 911,95	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
		P		Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)					
		VV		(6,2*5,4)+(2,4*4)"Šachta Š 112"		43,080			
		VV		2,4*10"Tubus Š 112 – L 112 "		24,000			
		VV		22,7"Lom L 112"		22,700			
		VV		2,4*10"Tubus L 112 – Š 113"		24,000			
		VV		(6,2*5,4)+(3,4*4,95)"Šachta Š 113"		50,310			
		VV		2,4*10"Tubus Š 113 – L 113"		24,000			
		VV		6,2*5,4"Lom L 113"		33,480			
		VV		Součet		221,570			
4		K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	221,570	285,00	63 147,45	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
		P		Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)					
		VV		(6,2*5,4)+(2,4*4)"Šachta Š 112"		43,080			
		VV		2,4*10"Tubus Š 112 – L 112 "		24,000			
		VV		22,7"Lom L 112"		22,700			
		VV		2,4*10"Tubus L 112 – Š 113"		24,000			
		VV		(6,2*5,4)+(3,4*4,95)"Šachta Š 113"		50,310			
		VV		2,4*10"Tubus Š 113 – L 113"		24,000			
		VV		6,2*5,4"Lom L 113"		33,480			
		VV		Součet		221,570			
5		K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	803,140	20,00	16 062,80	CS ÚRS 2024 01
		PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
		P		Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha. □					
		VV		(6,2*5,4)+(2,4*4)"Šachta Š 112"		43,080			
		VV		2,4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		64,800			
		VV		22,7"Lom L 112"		22,700			
		VV		2,4*40"Tubus L 112 – Š 113"		96,000			
		VV		(6,2*5,4)+(3,4*4,95)"Šachta Š 113"		50,310			
		VV		2,4*38"Tubus Š 113 – L 113"		91,200			
		VV		6,2*5,4"Lom L 113"		33,480			
		VV		Součet		401,570			
		VV		2*401,570		803,140			
6		K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
		PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
		P		Poznámka k položce: Kotvení kabelových roštů. KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU Ø14 mm					
		VV		10		10,000			
7	M		HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
		PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8		K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	46,611	280,00	13 051,08	CS ÚRS 2024 01
		PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
		P		Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
		VV		0,1*((6,2+5,4+6,2+5,4)+(4+2,4+4+2,4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
		VV		0,1*((2*(2,4+2,4+2,4))+((2,4+2,1+2,4)))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
		VV		0,05*(8*4,75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
		VV		0,05*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,700			
		VV		0,1*((2,4+2,4+2,4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
		VV		0,05*(27/3*(2,4+2,4+2,4))"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,240			
		VV		0,1*((3,9+2,1+2,1+3,8+3,8+3,7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940			
		VV		0,2*((2,4+2,4+2,4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440				
	VV		0,05*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,03*(40/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880				
	VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,995				
	VV		0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))+(3.4+2.1+3.4))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,330				
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900				
	VV		0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,03*(38/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,736				
	VV		0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320				
	VV		0,1*(2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340				
	VV		Součet		46,611				
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	81,420	300,00	24 426,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm						
	P		Poznámka k položce: Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhutněných partií betonu. Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektorů. Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu. Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin. VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)						
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600				
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.4+2.1+2.4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130				
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800				
	VV		0,1*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400				
	VV		0,2*(2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
	VV		0,1*(27/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		6,480				
	VV		0,3*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,820				
	VV		0,3*(2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320				
	VV		0,2*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880				
	VV		0,1*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,000				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,1*(40/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		9,600				
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,990				
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+(3.4+2.1+3.4))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,660				
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800				
	VV		0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,05*(38/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		4,560				
	VV		0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340				
	VV		Součet		81,420				
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	26,094	250,00	6 523,50	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm						
	P		Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výtluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.						
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		4,628				
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296				
	VV		0,04*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		2,333				
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920				
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		4,779				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,03*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,986			
	VV		0,3*(0,3*81,420)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,328			
	VV		Součet		26,094			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	9,299	270,00	2 510,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařiznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4)))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		1,157			
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,01*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		0,583			
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1)))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		1,195			
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,02*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,324			
	VV		Součet		9,299			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	9,299	290,00	2 696,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4)))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		1,157			
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,01*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		0,583			
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1)))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		1,195			
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,02*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,324			
	VV		Součet		9,299			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	34,099	260,00	8 865,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,3*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		9,840			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,2*22.7"Lom L 112"		4,540			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(3.4*4.95))"Šachta Š 113"		4,003			
	VV		0,02*2.4*38"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,1*6.2*5.4"Lom L 113"		3,348			
	VV		0,3*(0,3*81,420)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,328			
	VV		Součet		34,099			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	10,690	280,00	2 993,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařiznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		1,640			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,05*22.7"Lom L 112"		1,135			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,03*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(3.4*4.95))"Šachta Š 113"		1,201			
	VV		0,02*2.4*38"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,05*6.2*5.4"Lom L 113"		1,674			
	VV		Součet		10,690			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	10,690	300,00	3 207,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		1,640			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,05*22.7"Lom L 112"		1,135			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,03*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(3.4*4.95))"Šachta Š 113"		1,201			
	VV		0,02*2.4*38"tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,05*6.2*5.4"Lom L 113"		1,674			
	VV		Součet		10,690			
16	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	100,171	25,00	2 504,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		26,094"stěna 10mm"		26,094			
	VV		9,299"stěna 30mm"		9,299			
	VV		9,299"stěna 50mm"		9,299			
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		100,171			
17	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	8,938	250,00	2 234,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		26,094"stěna 10mm"		26,094			
	VV		9,299"stěna 30mm"		9,299			
	VV		9,299"stěna 50mm"		9,299			
	VV		Součet		44,692			
	VV		0,2*44,692		8,938			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	11,096	260,00	2 884,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		55,479			
	VV		0,2*55,479		11,096			
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	20,034	25,00	500,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		8,938+11,096		20,034			
20	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	81,420	240,00	19 540,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutin a spár:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(27/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		6,480			
	VV		0,3*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,820			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,2*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
	VV		0,1*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,000			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*(40/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		9,600			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,990			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((3.4+2.1+3.4)))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,660			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*(38/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		4,560			
	VV		0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340			
	VV		Součet		81,420			
21	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	26,094	930,00	24 267,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4)))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		4,628			
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,04*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		2,333			
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1)))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		4,779			
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,03*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,986			
	VV		0,3*(0,3*81,420)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,328			
	VV		Součet		26,094			
22	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	9,299	1 020,00	9 484,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4)))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		1,157			
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,01*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		0,583			
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1)))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		1,195			
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,02*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,324			
	VV		Součet		9,299			
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	9,299	1 110,00	10 321,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(2.1*2.4)))+(2.1*(4.05+2.4+4.05)))"Šachta Š 112"		1,157			
	VV		0,01*(2*2.4*27)"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,01*(3.6*(3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7)-(2.4*2.4*2))"Lom L 112"		0,583			
	VV		0,01*(2*2.4*40)"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(3.4*2.1)))+(2.1*(4.95+3.4+4.95)))"Šachta Š 113"		1,195			
	VV		0,01*(2*2.4*38)"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,02*(3.35*(5.4+6.2+5.4+6.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 113"		1,324			
	VV		Součet		9,299			
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	34,099	950,00	32 394,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,3*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		9,840			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,2*22.7"Lom L 112"		4,540			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(3.4*4.95))"Šachta Š 113"		4,003			
	VV		0,02*2.4*38"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,1*6.2*5.4"Lom L 113"		3,348			
	VV		0,3*(0,3*81,420)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,328			
	VV		Součet		34,099			
25	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	10,690	1 040,00	11 117,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
	VV		0,05*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		1,640			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,05*22.7"Lom L 112"		1,135			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			
	VV		0,03*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(3.4*4.95))"Šachta Š 113"		1,201			
	VV		0,02*2.4*38"Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,05*6.2*5.4"Lom L 113"		1,674			
	VV		Součet		10,690			
26	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	10,690	1 120,00	11 972,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*4))"Šachta Š 112"		1,640			
	VV		0,02*2.4*27"Tubus Š 112 – L 112 "		1,296			
	VV		0,05*22.7"Lom L 112"		1,135			
	VV		0,02*2.4*40"Tubus L 112 – Š 113"		1,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,03*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(3.4*4.95))*Šachta Š 113"		1,201			
	VV		0,02*2.4*38" Tubus Š 113 – L 113"		1,824			
	VV		0,05*6.2*5.4" Lom L 113"		1,674			
	VV		Součet		10,690			
27	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	20,034	25,00	500,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
			Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		26,094"stěna 10mm"		26,094			
	VV		9,299"stěna 30mm"		9,299			
	VV		9,299"stěna 50mm"		9,299			
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		100,171			
	VV		0,2*100,171		20,034			
28	K	985312122	Štěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	55,479	810,00	44 937,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Štěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i>					
	P		<i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		55,479			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	10,017	280,00	2 804,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i>					
	P		<i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i>					
			<i>V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		26,094"stěna 10mm"		26,094			
	VV		9,299"stěna 30mm"		9,299			
	VV		9,299"stěna 50mm"		9,299			
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		100,171			
	VV		0,1*100,171		10,017			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	100,171	35,00	3 505,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	P							
	VV		26,094"stěna 10mm"		26,094			
	VV		9,299"stěna 30mm"		9,299			
	VV		9,299"stěna 50mm"		9,299			
	VV		34,099"strop 10mm"		34,099			
	VV		10,690"strop 30mm"		10,690			
	VV		10,690"strop 50mm"		10,690			
	VV		Součet		100,171			
31	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	23,306	532,00	12 398,79	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B: Sanace aktivního průsaku vody</i>					
			<i>D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	P		<i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i>					
			<i>Sanace uhlíkatých výluhů.</i>					
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))*Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.4+2.1+2.4)))*Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*27)*Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,700			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*(27/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,240			
	VV		0,1*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))*Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(4*3.6)*Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,05*(2*40)*Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,03*(40/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880				
	VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))*"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,995				
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(3.4+2.1+3.4))*"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,330				
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900				
	VV		0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,03*(38/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,736				
	VV		0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340				
	VV		Součet		46,611				
	VV		0,5*46,611		23,306				
32	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	9,322	990,00	9 228,78		
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou						
			Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Aktivní průsaků stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)						
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))*"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600				
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.4+2.1+2.4))*"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130				
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900				
	VV		0,05*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,700				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,05*(27/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,240				
	VV		0,1*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940				
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440				
	VV		0,05*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,03*(40/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880				
	VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))*"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,995				
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(3.4+2.1+3.4))*"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,330				
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900				
	VV		0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,03*(38/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,736				
	VV		0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320				
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
	VV		0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340				
	VV		Součet		46,611				
	VV		0,2*46,611		9,322				
33	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	32,628	2 110,00	68 845,08	CS ÚRS 2024 01	

PP

Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženími do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Těsnící injektáž vodonosných trhlin. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin (HLAVNÍ SANACNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)								
P								
VV			0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
VV			0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
VV			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,05*(2*27)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,700			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 112 – L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,05*(27/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 112 – L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		3,240			
VV			0,1*((3.9+2.1+2.1+3.8+3.8+3.7))"Lom L 112 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940			
VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 112 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
VV			0,1*(4*3.6)"Lom L 112 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
VV			0,05*(2*40)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 112 – Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,03*(40/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 112 – Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
VV			0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(3.4+4.95+3.4+4.95))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,995			
VV			0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+((3.4+2.1+3.4)))"Šachta Š 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,330			
VV			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,02*(2*38)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,520			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 113 – L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,03*(38/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 113 – L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		2,736			
VV			0,1*(5.4+6.2+5.4+6.2)"Lom L 113 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 113 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,1*(4*3.35)"Lom L 113 Lokální spáry - strop/stěny"		1,340			
VV			Součet		46,611			
VV			0,7*46,611		32,628			

D	997	Přesun sutě					26 005,46	
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,898	890,00	6 139,22	CS ÚRS 2024 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a halí výšky do 6 m					
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	137,960	85,00	11 726,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			6,898*20		137,960			
36	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,898	250,00	1 724,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,898	930,00	6 415,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			6,898		6,898			
D	998	Přesun hmot					18 723,55	
38	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	19,709	430,00	8 474,87	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
39	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	19,709	520,00	10 248,68	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					114 654,44	
D	741	Elektroinstalace - silnoprúd					1 363,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
	P		Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
	VV		5		5,000			
41	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*5/1000		0,018			
42	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
43	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		3*5*1,6/1000		0,024			
	VV		0,3*5		1,500			
	VV		Součet		1,524			
	VV		1,524/1000		0,002			
	D	762	Konstrukce tesařské				10 037,88	
44	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže). ☐					
	VV		30		30,000			
45	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
	PP		Hranol smrkový s povrchem po řezu					
	P		Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. ☐					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
46	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
	PP		Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					
	P		Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. ☐					
47	M	FTR.32100445	FATRATEX 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
	PP		FATRATEX 200 G/M2					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže). ☐					
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				2 975,00	
49	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
	PP		Svod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					

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

Poznámka k položce:
Řízený (odlehčující) svod
Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektoru, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku.
Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a trhlin jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod.
Stručný popis konstrukce řízeného svodu:
V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvrtání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musí být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami,, (Y – kus) pro čištění.
- osazení kusů Y na každém lomu pro možnost čištění pérem.
- osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání.
- osazení sifonové šyby jako zápachové uzávěrky.
- osazení zpětné klapky proti vzdušné vodě.
- napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně.
vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas

VV		5			5,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				71 944,37	
50	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 562,311	43,00	67 179,37	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg						
P		Poznámka k položce: Odřiznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 112, L 113)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 112, Š 113) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty.						
VV		((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*4))*Šachta Š 112"			32,800			
VV		22.7"Lom L 112"			22,700			
VV		((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(3.4*4.95))*Šachta Š 113"			40,030			
VV		6.2*5.4"Lom L 113"			33,480			
VV		Součet			129,010			
VV		129,010*12,11			1 562,311			
51	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg						
P		Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.						
VV		5*10			50,000			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,612	1 250,00	2 015,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m						
VV		(1562,311+50)/1000			1,612			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				870,00	
53	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných						
P		Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případné identifikační značky						
VV		2			2,000			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				27 463,99	
54	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	8,379	220,00	1 843,38	CS ÚRS 2024 01
PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D						
P		Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (Ocelové platě na stěně)□ (ocelové kartáče, případně jehlováním).						
VV		21,340"stěna 10mm"			21,340			
VV		9,299"stěna 30mm"			9,299			
VV		9,299"stěna 50mm"			9,299			
VV		22,467"strop 10mm"			22,467			
VV		10,690"strop 30mm"			10,690			
VV		10,690"strop 50mm"			10,690			
VV		Součet			83,785			
VV		0,1*83,785			8,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½					
	P		Poznámka k položce: očistění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1) PKO nových ocelových částí kabelového roštu.					
	VV		10		10,000			
56	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST, pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	190,00	1 501,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST, pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	297,00	1 161,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST, pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
62	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	327,00	1 118,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
D	M		Práce a dodávky M				537,00	
D	21-M		Elektromontáže				537,00	
63	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
	VV		1		1,000			
64	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00	
	PP		Páska zemnicí FeZn 30x4					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 700,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 700,00	
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Odtřhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	3			3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektorů Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:
2 - Úsek č.2 - T L 113 - Š 114, Š 114, T - Š 114 - L 114, L 114, Š 115, T - Š 115
- Š 116

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ: 7362579
	DIČ: CZ07362579
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	745 677,43
Ostatní náklady	44 578,65
Cena bez DPH	790 256,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	790 256,08	21,00%	165 953,78
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	956 209,86
------------	-------	------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt:

2 - Úsek č.2 - T L 113 - Š 114, Š 114, T - Š 114 - L 114, L 114, Š 115, T - Š 115 - Š 116

Místo:

Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	745 677,43
HSV - Práce a dodávky HSV	642 838,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	53 457,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	534 728,75
997 - Přesun sutě	31 551,13
998 - Přesun hmot	23 101,15
PSV - Práce a dodávky PSV	99 601,45
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	53 827,25
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	30 528,12
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00
2) Ostatní náklady	44 578,65
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	14 859,55
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	7 429,77
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	22 289,32
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	790 256,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt: 2 - Úsek č.2 - T L 113 - Š 114, Š 114, T - Š 114 - L 114, L 114, Š 115, T - Š 115 - Š 116

Místo: Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

745 677,43

D HSV Práce a dodávky HSV

642 838,98

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

53 457,95

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	395,360	35,00	13 837,60	CS ÚRS 2024 01
PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků								
P Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□								
VV 2.4*34" Tubus L 113 – Š 114" 81,600								
VV (6.2*7.4)+(2.4*2)" Šachta Š 114" 50,680								
VV 2.4*44" Tubus Š 114 – L 114 " 105,600								
VV (23.2)+(2.4*4)" Lom L 114" 32,800								
VV (6.2*5.4)+(2.4*3)" Šachta Š 115" 40,680								
VV 2.4*35" Tubus Š 115 – Š 116" 84,000								
VV Součet 395,360								

2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	87,850	451,00	39 620,35	CS ÚRS 2024 01
PP Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm								
P Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.								
VV 0,05*(2*34)" Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 3,400								
VV 0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))" Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 2,160								
VV 0,05*(34/3*(2.4+2.4+2.4))" Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny" 4,080								
VV 0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))" Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 7,200								
VV 0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))" Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 2,100								
VV 0,1*(8*4.75)" Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny" 3,800								
VV 0,1*(2*44)" Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 8,800								
VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)" Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 2,880								
VV 0,15*(44/3*(2.4+2.4+2.4))" Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny" 15,840								
VV 0,1*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))" Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 3,240								
VV 0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))" Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 1,440								
VV 0,1*((4*4.75))" Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny" 1,900								
VV 0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))" Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 6,800								
VV 0,1*((((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))" Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 2,130								
VV 0,1*((8*4.75))" Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny" 3,800								
VV 0,1*(2*35)" Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop" 7,000								
VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)" Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS" 2,880								
VV 0,1*(35/3*(2.4+2.4+2.4))" Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny" 8,400								
VV Součet 87,850								

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

534 728,75

3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	196,160	135,00	26 481,60	CS ÚRS 2024 01
PP Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty)</i>					
	VV		2.4*10"Tubus L 113 – Š 114"		24,000			
	VV		(6.2*7.4)+(2.4*2)"Šachta Š 114"		50,680			
	VV		2.4*10"Tubus Š 114 – L 114 "		24,000			
	VV		(23.2)+(2.4*4)"Lom L 114"		32,800			
	VV		(6.2*5.4)+(2.4*3)"Šachta Š 115"		40,680			
	VV		2.4*10"Tubus Š 115 – Š 116"		24,000			
	VV		Součet		196,160			
4	K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	196,160	285,00	55 905,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty)</i>					
	VV		2.4*10"Tubus L 113 – Š 114"		24,000			
	VV		(6.2*7.4)+(2.4*2)"Šachta Š 114"		50,680			
	VV		2.4*10"Tubus Š 114 – L 114 "		24,000			
	VV		(23.2)+(2.4*4)"Lom L 114"		32,800			
	VV		(6.2*5.4)+(2.4*3)"Šachta Š 115"		40,680			
	VV		2.4*10"Tubus Š 115 – Š 116"		24,000			
	VV		Součet		196,160			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	790,720	20,00	15 814,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek.</i> <i>Je navržena přodorysná plocha.</i> □					
	VV		2.4*34"Tubus L 113 – Š 114"		81,600			
	VV		(6.2*7.4)+(2.4*2)"Šachta Š 114"		50,680			
	VV		2.4*44"Tubus Š 114 – L 114 "		105,600			
	VV		(23.2)+(2.4*4)"Lom L 114"		32,800			
	VV		(6.2*5.4)+(2.4*3)"Šachta Š 115"		40,680			
	VV		2.4*35"Tubus Š 115 – Š 116"		84,000			
	VV		Součet		395,360			
	VV		2*395,360		790,720			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení kabelových roštů.</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU</i> <i>Ø14 mm</i>					
	VV		10		10,000			
7	M	HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
	PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	55,722	280,00	15 602,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodotěsné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodotěsných spár a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,03*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,040			
	VV		0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
	VV		0,02*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,632			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		5,280			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,620			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		4,200			
	VV		Součet		55,722			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	87,850	300,00	26 355,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nez hutněných partií betonu.</i> <i>Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektorů.</i> <i>Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu.</i> <i>Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin.</i> <i>VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i> <i>E: Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,05*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			
	VV		0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
	VV		0,05*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		4,080			
	VV		0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,200			
	VV		0,1*(((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,15*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		15,840			
	VV		0,1*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,240			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,800			
	VV		0,1*(((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,000			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		8,400			
	VV		Součet		87,850			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	34,652	250,00	8 663,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*2*2*34"Tubus L 113 – Š 114"		3,264			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1)))+(2.1*(2+2.4+2)))"Šachta Š 114"		5,072			
	VV		0,03*2*2*44"Tubus Š 114 – L 114 "		6,336			
	VV		0,04*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)-((2.4*2.4*2)))+(2.4*(4+2.4+4)))"Lom L 114"		4,262			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4)))+(2.1*(3+2.4+3)))"Šachta Š 115"		4,451			
	VV		0,02*2*2*35"Tubus Š 115 – Š 116"		3,360			
	VV		0,3*(0,3*87,850)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,907			
	VV		Součet		34,652			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	12,931	270,00	3 491,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zaříznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*2*2*4*34"Tubus L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1)))+(2.1*(2+2.4+2)))"Šachta Š 114"		2,536			
	VV		0,01*2*2*4*44"Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,01*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)-((2.4*2.4*2)))+(2.4*(4+2.4+4)))"Lom L 114"		1,065			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4)))+(2.1*(3+2.4+3)))"Šachta Š 115"		2,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,02*2*2.4*35"Tube Š 115 – Š 116"		3,360			
	VV		Součet		12,931			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	12,931	290,00	3 749,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*2*2.4*34"Tube L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1)))+(2.1*(2+2.4+2)))"Šachta Š 114"		2,536			
	VV		0,01*2*2.4*44"Tube Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,01*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)-((2.4*2.4*2)))+(2.4*(4+2.4+4)))"Lom L 114"		1,065			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4)))+(2.1*(3+2.4+3)))"Šachta Š 115"		2,226			
	VV		0,02*2*2.4*35"Tube Š 115 – Š 116"		3,360			
	VV		Součet		12,931			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	45,987	260,00	11 956,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemřováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*2.4*34"Tube L 113 – Š 114"		2,448			
	VV		0,3*(1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))"Šachta Š 114"		9,600			
	VV		0,02*2.4*44"Tube Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,4*((23.2)+(2.4*4))"Lom L 114"		13,120			
	VV		0,3*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))"Šachta Š 115"		9,120			
	VV		0,02*2.4*35"Tube Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		0,3*(0,3*87,850)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,907			
	VV		Součet		45,987			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	14,944	280,00	4 184,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*2.4*34"Tube L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,1*(1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))"Šachta Š 114"		3,200			
	VV		0,02*2.4*44"Tube Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,1*((23.2)+(2.4*4))"Lom L 114"		3,280			
	VV		0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))"Šachta Š 115"		3,040			
	VV		0,02*2.4*35"Tube Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		Součet		14,944			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	14,944	300,00	4 483,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*2.4*34"Tube L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,1*(1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))"Šachta Š 114"		3,200			
	VV		0,02*2.4*44"Tube Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,1*((23.2)+(2.4*4))"Lom L 114"		3,280			
	VV		0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))"Šachta Š 115"		3,040			
	VV		0,02*2.4*35"Tube Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		Součet		14,944			
16	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	135,849	25,00	3 396,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		34,652"stěna 10mm"		34,652			
	VV		12,931"stěna 30mm"		12,931			
	VV		12,391"stěna 50mm"		12,391			
	VV		45,987"strop 10mm"		45,987			
	VV		14,944"strop 30mm"		14,944			
	VV		14,944"strop 50mm"		14,944			
	VV		Součet		135,849			
17	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	11,995	250,00	2 998,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		34,652"stěna 10mm"		34,652			
	VV		12,931"stěna 30mm"		12,931			
	VV		12,391"stěna 50mm"		12,391			
	VV		Součet		59,974			
	VV		0,2*59,974		11,995			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	15,175	260,00	3 945,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
VV			45,987"strop 10mm"		45,987			
VV			14,944"strop 30mm"		14,944			
VV			14,944"strop 50mm"		14,944			
VV			Součet		75,875			
VV			0,2*75,875		15,175			
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	27,170	25,00	679,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
VV			11,995+15,175		27,170			
20	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	87,850	240,00	21 084,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
VV			0,05*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			
VV			0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
VV			0,05*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		4,080			
VV			0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,200			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
VV			0,15*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		15,840			
VV			0,1*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,240			
VV			0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,2*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,800			
VV			0,1*((2.4+2.1+2.4)+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
VV			0,1*((8*4.75))"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,1*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,000			
VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
VV			0,1*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		8,400			
VV			Součet		87,850			
21	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	34,652	930,00	32 226,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,02*2*2.4*34"Tubus L 113 – Š 114"		3,264			
VV			0,04*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1)))+(2.1*(2+2.4+2)))"Šachta Š 114"		5,072			
VV			0,03*2*2.4*44"Tubus Š 114 – L 114 "		6,336			
VV			0,04*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)-((2.4*2.4*2)+(2.4*(4+2.4+4)))"Lom L 114"		4,262			
VV			0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4)))+(2.1*(3+2.4+3)))"Šachta Š 115"		4,451			
VV			0,02*2*2.4*35"Tubus Š 115 – Š 116"		3,360			
VV			0,3*(0,3*87,850)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,907			
VV			Součet		34,652			
22	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	12,931	1 020,00	13 189,62	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
VV			0,01*2*2.4*34"Tubus L 113 – Š 114"		1,632			
VV			0,02*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1)))+(2.1*(2+2.4+2)))"Šachta Š 114"		2,536			
VV			0,01*2*2.4*44"Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
VV			0,01*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)-((2.4*2.4*2)+(2.4*(4+2.4+4)))"Lom L 114"		1,065			
VV			0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4)))+(2.1*(3+2.4+3)))"Šachta Š 115"		2,226			
VV			0,02*2*2.4*35"Tubus Š 115 – Š 116"		3,360			
VV			Součet		12,931			
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	12,931	1 110,00	14 353,41	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*2*2.4*34" Tubus L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+7.4+7.4)- ((2.4*2.4)+(2*2.4*2.1))+(2.1*(2+2.4+2))))" Šachta Š 114"		2,536			
	VV		0,01*2*2.4*44" Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,01*(4.75*(3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)- ((2.4*2.4*2)))+(2.4*(4+2.4+4)))" Lom L 114"		1,065			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)- ((2.1*2.4)+(2*2.4*2.4))+(2.1*(3+2.4+3))))" Šachta Š 115"		2,226			
	VV		0,02*2*2.4*35" Tubus Š 115 – Š 116"		3,360			
	VV		Součet		12,931			
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	45,987	950,00	43 687,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*2.4*34" Tubus L 113 – Š 114"		2,448			
	VV		0,3*((1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))" Šachta Š 114"		9,600			
	VV		0,02*2.4*44" Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,4*((23.2)+(2.4*4))" Lom L 114"		13,120			
	VV		0,3*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))" Šachta Š 115"		9,120			
	VV		0,02*2.4*35" Tubus Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		0,3*(0,3*87,850)" Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,907			
	VV		Součet		45,987			
25	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,944	1 040,00	15 541,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
	VV		0,02*2.4*34" Tubus L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,1*((1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))" Šachta Š 114"		3,200			
	VV		0,02*2.4*44" Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,1*((23.2)+(2.4*4))" Lom L 114"		3,280			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))" Šachta Š 115"		3,040			
	VV		0,02*2.4*35" Tubus Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		Součet		14,944			
26	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	14,944	1 120,00	16 737,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*2.4*34" Tubus L 113 – Š 114"		1,632			
	VV		0,1*((1*(6.2+7.4+6.2+7.4))+(2.4*2))" Šachta Š 114"		3,200			
	VV		0,02*2.4*44" Tubus Š 114 – L 114 "		2,112			
	VV		0,1*((23.2)+(2.4*4))" Lom L 114"		3,280			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3))" Šachta Š 115"		3,040			
	VV		0,02*2.4*35" Tubus Š 115 – Š 116"		1,680			
	VV		Součet		14,944			
27	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	27,170	25,00	679,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		34,652" stěna 10mm"		34,652			
	VV		12,931" stěna 30mm"		12,931			
	VV		12,391" stěna 50mm"		12,391			
	VV		45,987" strop 10mm"		45,987			
	VV		14,944" strop 30mm"		14,944			
	VV		14,944" strop 50mm"		14,944			
	VV		Součet		135,849			
	VV		0,2*135,849		27,170			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	75,875	810,00	61 458,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		45,987" strop 10mm"		45,987			
	VV		14,944" strop 30mm"		14,944			
	VV		14,944" strop 50mm"		14,944			
	VV		Součet		75,875			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	13,585	280,00	3 803,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V ploše je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvici ocel apod.)</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i> □					
	VV		34,652" stěna 10mm"		34,652			
	VV		12,931" stěna 30mm"		12,931			
	VV		12,391" stěna 50mm"		12,391			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,987"strop 10mm"		45,987			
	VV		14,944"strop 30mm"		14,944			
	VV		14,944"strop 50mm"		14,944			
	VV		Součet		135,849			
	VV		0,1*135,849		13,585			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	135,849	35,00	4 754,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		34,652"stěna 10mm"		34,652			
	VV		12,931"stěna 30mm"		12,931			
	VV		12,391"stěna 50mm"		12,391			
	VV		45,987"strop 10mm"		45,987			
	VV		14,944"strop 30mm"		14,944			
	VV		14,944"strop 50mm"		14,944			
	VV		Součet		135,849			
31	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	27,861	532,00	14 822,05	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	P		Poznámka k položce: B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíkatových výluhů.					
	VV		0,03*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,040			
	VV		0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
	VV		0,02*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,632			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,1*(((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		5,280			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,620			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			
	VV		0,1*(((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		4,200			
	VV		Součet		55,722			
	VV		0,5*55,722		27,861			
32	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	11,144	990,00	11 032,56	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
	P		Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Ativní průsaký stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,03*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,040			
	VV		0,15*(((2.4+2.4+2.4)*2))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
	VV		0,02*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,632			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,1*(((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		5,280			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,620			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			
	VV		0,1*((((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		4,200			
	VV		Součet		55,722			
	VV		0,2*55,722		11,144			

33	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	39,005	2 110,00	82 300,55	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP

Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm

P

Poznámka k položce:
Těsnící injektáž vodonosných trhlín.
zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.
Instalace injektážích pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.
Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.
Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.
VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRÚSAKU VODY DO KOLEKTORU !)

VV			0,03*(2*34)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,040			
VV			0,15*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 113 - Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,160			
VV			0,02*(34/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 113 - Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,632			
VV			0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(4+2.4+4+2.4))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
VV			0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,100			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 114 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,1*(2*44)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,800			
VV			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 114 - L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,05*(44/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 114 - L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		5,280			
VV			0,05*((3.8+3.8+3.8+2.1+2.3+3.8)+(4+2.4+4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,620			
VV			0,1*(2*(2.4+2.4+2.4))"Lom L 114 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
VV			0,1*((4*4.75))"Lom L 114 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3+2.4+3))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,400			
VV			0,1*((((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,130			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 115 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,05*(2*35)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
VV			0,05*(35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 115 – Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		4,200			
VV			Součet		55,722			
VV			0,7*55,722		39,005			

D 997

Přesun sutě

31 551,13

34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	8,369	890,00	7 448,41	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a hały výšky do 6 m

35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	167,380	85,00	14 227,30	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km

VV

8,369*20

167,380

36	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,369	250,00	2 092,25	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,369	930,00	7 783,17	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			8,369		8,369			
D 998			Přesun hmot				23 101,15	
38	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	24,317	430,00	10 456,31	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
39	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	24,317	520,00	12 644,84	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				99 601,45	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				1 363,20	
40	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
P			Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
VV			5		5,000			
41	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
VV			3,6*5/1000		0,018			
42	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
VV			0,6*10/1000		0,006			
43	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
VV			3*5*1,6/1000		0,024			
VV			0,3*5		1,500			
VV			Součet		1,524			
VV			1,524/1000		0,002			
D 762			Konstrukce tesařské				10 037,88	
44	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přiblížených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Obložení stěn z dřevostřípkových desek OSB přiblížených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. □ □					
VV			30		30,000			
45	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
PP			Hranol smrkový s povrchem po řezu					
P			Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. □ □					
VV			0,06*0,06*1*3*30		0,324			
46	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
PP			Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.□ □					
47	M	FTR.32100445	FATRATEX 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
	PP		FATRATEX 200 G/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže)□ □					
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				2 975,00	
49	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
	PP		Svod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řízený (odlehčující) svod Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektoru, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku. Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a thlín jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod. Stručný popis konstrukce řízeného svodu: V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvtřání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musím být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami,, (Y – kus) pro čištění. - osazení kusů Y na každém lomu pro možnost čištění pérem. - osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání. - osazení sifonové šyby jako zápachové uzávěrky. - osazení zpětné klapy proti vzdušné vodě. - napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně. vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas					
	VV		5		5,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				53 827,25	
50	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 152,872	43,00	49 573,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odříznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 114)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 114, Š 115) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty. ((1*(6.2+7.4+6.2+7.4)))+(2.4*2))*Šachta Š 114" ((23.2)+(2.4*4))*"Lom L 114" ((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3))*Šachta Š 115" Součet 95,2*12,11		32,000 32,800 30,400 95,200 1 152,872			
51	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.					
	VV		5*10		50,000			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,203	1 250,00	1 503,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	VV		(1152,872+50)/1000		1,203			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				870,00	
53	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky</i>					
VV			2		2,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				30 528,12	
54	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	11,945	220,00	2 627,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D.</i> <i>(Ocelové platě na stěně) □</i> <i>(ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
VV			31,050"stěna 10mm"		31,050			
VV			12,931"stěna 30mm"		12,931			
VV			12,391"stěna 50mm"		12,391			
VV			33,187"strop 10mm"		33,187			
VV			14,944"strop 30mm"		14,944			
VV			14,944"strop 50mm"		14,944			
VV			Součet		119,447			
VV			0,1*119,447		11,945			
55	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>očistění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1)</i> <i>PKO nových ocelových částí kabelového roštu.</i>					
VV			10		10,000			
56	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
PP			materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
VV			10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch.</i> <i>PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí</i> <i>Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □</i>					
VV			20		20,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	190,00	1 501,00	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
VV			10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch.</i> <i>PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí</i> <i>Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □</i>					
VV			20		20,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	297,00	2 322,54	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch.</i> <i>PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí</i> <i>Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □</i>					
VV			20		20,000			
62	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	6,840	327,00	2 236,68	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
VV			20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840			
D	M		Práce a dodávky M				537,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže				537,00	
63	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
			Poznámka k položce:					
P			Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
VV			1		1,000			
64	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00	
PP			Páska zemnicí FeZn 30x4					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				2 700,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				2 700,00	
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky bez rozlišení					
			Poznámka k položce:					
P			Odtřhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.					
VV			3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:
3 - Úsek č.3 - Š 116, T Š 116 - L 117, L 117, T - L 117 - Š 118A, Š 118A, T - Š 118A - Š 118B, Š 118B

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ: 7362579
	DIČ: CZ07362579
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	729 594,56
Ostatní náklady	43 613,67
Cena bez DPH	773 208,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	773 208,23	21,00%	162 373,73
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	935 581,96
------------	-------	------------

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Zhotovitel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt: 3 - Úsek č.3 - Š 116, T Š 116 - L 117, L 117, T - L 117 - Š 118A, Š 118A, T - Š 118A - Š 118B, Š 118B

Místo: Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	729 594,56
HSV - Práce a dodávky HSV	619 736,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	46 656,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	518 412,67
997 - Přesun sutě	34 337,16
998 - Přesun hmot	20 330,00
PSV - Práce a dodávky PSV	106 621,39
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	59 228,71
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	32 146,60
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00

2) Ostatní náklady	43 613,67
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	14 537,89
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	7 268,95
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	21 806,84

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	773 208,23
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt: 3 - Úsek č.3 - Š 116, T Š 116 - L 117, L 117, T - L 117 - Š 118A, Š 118A, T - Š 118A - Š 118B, Š 118B

Místo: Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 729 594,56

D HSV Práce a dodávky HSV 619 736,17

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 46 656,34

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	387,420	35,00	13 559,70	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků

P *Poznámka k položce:*
Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech.
Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□

VV	(7.5*7.4)+(2.8*2.1)"Šachta Š 116"	61,380
VV	2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "	115,500
VV	22.8"Lom L 117"	22,800
VV	2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"	50,400
VV	(6.3*5.4)"Šachta Š 118A"	34,020
VV	2.1*33"Tubus Š 118A – Š 118B"	69,300
VV	(6.3*5.4)"Šachta Š 118 B"	34,020
VV	Součet	387,420

2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	73,385	451,00	33 096,64	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm

P *Poznámka k položce:*
VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody)
Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.

VV	0,1*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	3,960
VV	0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,700
VV	0,1*(8*4.75)"Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"	3,800
VV	0,05*(2*55)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	5,500
VV	0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,890
VV	0,03*(55/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"	3,465
VV	0,2*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))"Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	3,820
VV	0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,260
VV	0,1*(4*3.6)"Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"	1,440
VV	0,1*(2*24)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	4,800
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV	0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"	2,520
VV	0,2*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	4,680
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV	0,1*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"	3,800
VV	0,1*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	6,600
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV	0,1*(3/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"	6,930
VV	0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,340
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV	0,1*(8*4.75))"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"	3,800
VV	Součet	73,385

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 518 412,67

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	215,220	135,00	29 054,70	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)</i>					
		VV		(7.5*7.4)+(2.8*2.1)"Šachta Š 116"		61,380			
		VV		2.1*10"Tubus Š 116 - L 117 "		21,000			
		VV		22.8"Lom L 117"		22,800			
		VV		2.1*10"Tubus L 117 - Š 118 A"		21,000			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118A"		34,020			
		VV		2.1*10"Tubus Š 118A – Š118B"		21,000			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118 B"		34,020			
		VV		Součet		215,220			
4		K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	215,220	285,00	61 337,70	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)</i>					
		VV		(7.5*7.4)+(2.8*2.1)"Šachta Š 116"		61,380			
		VV		2.1*10"Tubus Š 116 - L 117 "		21,000			
		VV		22.8"Lom L 117"		22,800			
		VV		2.1*10"Tubus L 117 - Š 118 A"		21,000			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118A"		34,020			
		VV		2.1*10"Tubus Š 118A – Š118B"		21,000			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118 B"		34,020			
		VV		Součet		215,220			
5		K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	774,840	20,00	15 496,80	CS ÚRS 2024 01
		PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek.</i> <i>Je navýšena půdorysná plocha. □</i>					
		VV		(7.5*7.4)+(2.8*2.1)"Šachta Š 116"		61,380			
		VV		2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		115,500			
		VV		22.8"Lom L 117"		22,800			
		VV		2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		50,400			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118A"		34,020			
		VV		2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		69,300			
		VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 118 B"		34,020			
		VV		Součet		387,420			
		VV		2*387,420		774,840			
6		K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
		PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení kabelových roštů.</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU Ø14 mm</i>					
		VV		10		10,000			
7	M		HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
		PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8		K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	45,420	280,00	12 717,60	CS ÚRS 2024 01
		PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
		VV		0,05*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_ SPÁRA - Stěna X Strop"		1,980			
		VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_ Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
		VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
		VV		0,02*(2*55)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_ SPÁRA - Stěna X Strop"		2,200			
		VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_ Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
		VV		0,01*(55/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,155			
		VV		0,1*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))"Lom L 117 Lokální trhliny_ SPÁRA - Stěna X Strop"		1,910			
		VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 117 Lokální trhliny_ Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,05*(2*24)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,400			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		2,520			
	VV		0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,300			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(33/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
	VV		0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(8*4.75))"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		Součet		45,420			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	73,385	300,00	22 015,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhotvených partií betonu.</i> <i>Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektoru.</i> <i>Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu.</i> <i>Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin.</i> <i>VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i> <i>E: Úprava pracovní a dílační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,960			
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*55)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,03*(55/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
	VV		0,2*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))"Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,820			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,1*(2*24)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,800			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		2,520			
	VV		0,2*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(33/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		6,930			
	VV		0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(8*4.75))"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		Součet		73,385			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	30,060	250,00	7 515,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		6,796			
	VV		0,01*2*2.1*55)"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,04*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		2,398			
	VV		0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
	VV		0,03*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		3,070			
	VV		0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0,04*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		4,093			
			VV0,3*(0,3*73,385)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,605			
			VVSoučet		30,060			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	14,085	270,00	3 802,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1)))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		2,718			
	VV		0,01*2*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,02*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		1,199			
	VV		0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		2,047			
	VV		0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			
	VV		0,01*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		1,023			
	VV		Součet		14,085			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	14,085	290,00	4 084,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1)))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		2,718			
	VV		0,01*2*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,02*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		1,199			
	VV		0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		2,047			
	VV		0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			
	VV		0,01*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		1,023			
	VV		Součet		14,085			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	41,924	260,00	10 900,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemřováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,3*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		10,704			
	VV		0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
	VV		0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
	VV		0,3*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118A"		7,020			
	VV		0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			
	VV		0,3*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118 B"		7,020			
	VV		0,3*(0,3*73,385)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,605			
	VV		Součet		41,924			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	18,823	280,00	5 270,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		3,568			
	VV		0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
	VV		0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
	VV		0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118A"		2,340			
	VV		0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			
	VV		0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118 B"		2,340			
	VV		Součet		18,823			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	18,823	300,00	5 646,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		3,568			
	VV		0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
	VV		0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
	VV		0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
	VV		0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118A"		2,340			
	VV		0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118 B"		2,340			
	VV		Součet		18,823			
16	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	137,800	25,00	3 445,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		30,060"stěna 10mm"		30,060			
	VV		14,085"stěna 30mm"		14,085			
	VV		14,085"stěna 50mm"		14,085			
	VV		41,924"strop 10mm"		41,924			
	VV		18,823"strop 30mm"		18,823			
	VV		18,823"strop 50mm"		18,823			
	VV		Součet		137,800			
17	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	11,646	250,00	2 911,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		30,060"stěna 10mm"		30,060			
	VV		14,085"stěna 30mm"		14,085			
	VV		14,085"stěna 50mm"		14,085			
	VV		Součet		58,230			
	VV		0,2*58,230		11,646			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčů	m2	15,914	260,00	4 137,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		41,924"strop 10mm"		41,924			
	VV		18,823"strop 30mm"		18,823			
	VV		18,823"strop 50mm"		18,823			
	VV		Součet		79,570			
	VV		0,2*79,570		15,914			
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	27,560	25,00	689,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		11,646+15,914		27,560			
20	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	73,385	240,00	17 612,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,960			
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*55)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,03*(55/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
	VV		0,2*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))"Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,820			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,1*(2*24)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,800			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		2,520			
	VV		0,2*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
	VV		0,2*((((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(33/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		6,930			
	VV		0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*((((2.1+2.1+2.1)*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*((8*4.75)"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		Součet		73,385			
21	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	30,060	930,00	27 955,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0,05*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1)))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		6,796			
			VV0,01*2*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,04*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		2,398			
			VV0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
			VV0,03*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		3,070			
			VV0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			
			VV0,04*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		4,093			
			VV0,3*(0,3*73,385)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,605			
			VVSoučet		30,060			
22	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,085	1 020,00	14 366,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
			VV0,02*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1)))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		2,718			
			VV0,01*2*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,02*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		1,199			
			VV0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
			VV0,02*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		2,047			
			VV0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			
			VV0,01*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		1,023			
			VVSoučet		14,085			
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	14,085	1 110,00	15 634,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,02*(4.75*(7.5+7.5+7.4+7.4)-((2*2.4*2.4)+(2*2.1*2.1)))+(2.1*(2.1+2.8+2.1)))"Šachta Š 116"		2,718			
			VV0,01*2*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,02*(3.6*(3.9+2+2+3.9+3.8+3.5)-(2.1*2.1*2))"Lom L 117"		1,199			
			VV0,02*(2*2.1*24)"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,016			
			VV0,02*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118A"		2,047			
			VV0,02*(2*2.1*33)"Tubus Š 118A – Š118B"		2,772			
			VV0,01*(4.75*(6.3+5.4+6.3+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 118 B"		1,023			
			VVSoučet		14,085			
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	41,924	950,00	39 827,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,3*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		10,704			
			VV0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
			VV0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
			VV0,3*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118A"		7,020			
			VV0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			
			VV0,3*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118 B"		7,020			
			VV0,3*(0,3*73,385)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,605			
			VVSoučet		41,924			
25	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	18,823	1 040,00	19 575,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
			VV0,1*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		3,568			
			VV0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
			VV0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
			VV0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118A"		2,340			
			VV0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			
			VV0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118 B"		2,340			
			VVSoučet		18,823			
26	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	18,823	1 120,00	21 081,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,1*((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"		3,568			
			VV0,02*2.1*55"Tubus Š 116 - L 117 "		2,310			
			VV0,1*22.8"Lom L 117"		2,280			
			VV0,05*2.1*24"Tubus L 117 - Š 118 A"		2,520			
			VV0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118A"		2,340			
			VV0,05*2.1*33"Tubus Š 118A – Š118B"		3,465			
			VV0,1*((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))*"Šachta Š 118 B"		2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		18,823				
27	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	27,560	25,00	689,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně						
		Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru						
VV		30,060"stěna 10mm"			30,060			
VV		14,085"stěna 30mm"			14,085			
VV		14,085"stěna 50mm"			14,085			
VV		41,924"strop 10mm"			41,924			
VV		18,823"strop 30mm"			18,823			
VV		18,823"strop 50mm"			18,823			
VV		Součet			137,800			
VV		0,2*137,8			27,560			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	79,570	810,00	64 451,70	CS ÚRS 2024 01
PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm						
		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i>						
P		<i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i>						
		<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>						
VV		41,924"strop 10mm"			41,924			
VV		18,823"strop 30mm"			18,823			
VV		18,823"strop 50mm"			18,823			
VV		Součet			79,570			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	13,780	280,00	3 858,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů						
		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i>						
P		<i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i>						
		<i>V ploše je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i>						
		<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>						
VV		30,060"stěna 10mm"			30,060			
VV		14,085"stěna 30mm"			14,085			
VV		14,085"stěna 50mm"			14,085			
VV		41,924"strop 10mm"			41,924			
VV		18,823"strop 30mm"			18,823			
VV		18,823"strop 50mm"			18,823			
VV		Součet			137,800			
VV		0,1*137,8			13,780			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	137,800	35,00	4 823,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						
		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>						
VV		30,060"stěna 10mm"			30,060			
VV		14,085"stěna 30mm"			14,085			
VV		14,085"stěna 50mm"			14,085			
VV		41,924"strop 10mm"			41,924			
VV		18,823"strop 30mm"			18,823			
VV		18,823"strop 50mm"			18,823			
VV		Součet			137,800			
31	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	22,710	532,00	12 081,72	
PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)						
		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>B: Sanace aktivního průsaku vody</i>						
		<i>D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>						
P		<i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i>						
		<i>Sanace uhličitánových výtluhů.</i>						
VV		0,05*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))*Šachta Š 116			1,980			
		Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"						
VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 116			2,700			
		Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"						
VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"			1,900			
VV		0,02*(2*55)*Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			2,200			
VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			1,890			
VV		0,01*(55/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"			1,155			
VV		0,1*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))*Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			1,910			
VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			1,260			
VV		0,1*(4*3.6)*Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"			1,440			
VV		0,05*(2*24)*Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			2,400			
VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			2,520			
VV		0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"			2,520			
VV		0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)*Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*((2.1+2.1+2.1))*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
			0,05*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,300			
			0,2*((2.1+2.1+2.1))*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,05*(33/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
			0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
			0,1*((2.1+2.1+2.1))*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
			0,05*((8*4.75))"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
			Součet		45,420			
			0,5*45,420		22,710			
32	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	9,084	990,00	8 993,16	
PP Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Aktivní průsaký stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. P Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)								
			0,05*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,980			
			0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
			0,02*(2*55)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,200			
			0,15*((2.1+2.1+2.1))*2)"Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
			0,01*(55/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,155			
			0,1*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))"Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,910			
			0,1*((2.1+2.1+2.1))*2)"Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
			0,1*(4*3.6)"Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
			0,05*(2*24)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,400			
			0,2*((2.1+2.1+2.1))*2)"Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		2,520			
			0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
			0,2*((2.1+2.1+2.1))*2)"Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
			0,05*(2*33)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,300			
			0,2*((2.1+2.1+2.1))*2)"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,05*(33/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
			0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)"Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
			0,1*((2.1+2.1+2.1))*2)"Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
			0,05*((8*4.75))"Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
			Součet		45,420			
			0,2*45,420		9,084			
33	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	31,794	2 110,00	67 085,34	CS ÚRS 2024 01

PP

Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Těsnící injektáž vodonosných trhlín. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)								
P								
VV			0,05*((7.5+7.4+7.5+7.4)+(2.1+2.8+2.1+2.8))*Šachta Š 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,980			
VV			0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))*Šachta Š 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
VV			0,05*(8*4.75)*Šachta Š 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,02*(2*55)*Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,200			
VV			0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 116 – L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
VV			0,01*(55/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 116 – L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,155			
VV			0,1*((3.9+2+2+3.9+3.8+3.5))*Lom L 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,910			
VV			0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
VV			0,1*(4*3.6)*Lom L 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
VV			0,05*(2*24)*Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,400			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus L 117 – Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,05*(24/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 117 – Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		2,520			
VV			0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)*Šachta Š 118A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Šachta Š 118A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,05*(8*4.75)*Šachta Š 118A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,05*(2*33)*Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,300			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,05*(33/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 118 A – Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,465			
VV			0,1*(6.3+5.4+6.3+5.4)*Š 118 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
VV			0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Š 118 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
VV			0,05*((8*4.75))*Š 118 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			Součet		45,420			
VV			0,7*45,420		31,794			

D	997	Přesun sutě					34 337,16	
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	9,108	890,00	8 106,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a halí výšky do 6 m					
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	182,160	85,00	15 483,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			9,108*20		182,160			
36	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	9,108	250,00	2 277,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,108	930,00	8 470,44	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			9,108		9,108			
D	998	Přesun hmot					20 330,00	
38	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	21,400	430,00	9 202,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
39	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	21,400	520,00	11 128,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					106 621,39	
D	741	Elektroinstalace - silnoprúd					1 363,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
	P		Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
	VV		5		5,000			
41	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*5/1000		0,018			
42	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
43	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		3*5*1,6/1000		0,024			
	VV		0,3*5		1,500			
	VV		Součet		1,524			
	VV		1,524/1000		0,002			
	D	762	Konstrukce tesařské				10 037,88	
44	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže). ☐					
	VV		30		30,000			
45	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
	PP		Hranol smrkový s povrchem po řezu					
	P		Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. ☐					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
46	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
	PP		Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					
	P		Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. ☐					
47	M	FTR.32100445	FATRATEx 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
	PP		FATRATEx 200 G/M2					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže). ☐					
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				2 975,00	
49	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
	PP		Svod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					

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

Poznámka k položce:
Řízený (odlehčující) svod
Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektoru, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku.
Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a trhlin jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod.
Stručný popis konstrukce řízeného svodu:
V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvrtání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musí být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami“, (Y – kus) pro čištění.
- osazení kusů Y na každém lomu pro možnost čištění pérem.
- osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání.
- osazení sifonové šyby jako zápachové uzávěrky.
- osazení zpětné klapky proti vzdušné vodě.
- napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně.
vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas

VV		5			5,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				59 228,71	
50	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 274,941	43,00	54 822,46	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg						
P		Poznámka k položce: Odřiznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 115, L 117)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 118A, Š 118B) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty.						
VV		((1*(7.5+7.4+7.5+7.4)))+(2.8*2.1))"Šachta Š 116"			35,680			
VV		22.8"Lom L 117"			22,800			
VV		((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118A"			23,400			
VV		((1*(6.3+5.4+6.3+5.4)))"Šachta Š 118 B"			23,400			
VV		Součet			105,280			
VV		105,280*12,11			1 274,941			
51	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg						
P		Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.						
VV		5*10			50,000			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,325	1 250,00	1 656,25	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m						
VV		(1274,941+50)/1000			1,325			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				870,00	
53	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných						
P		Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky						
VV		2			2,000			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				32 146,60	
54	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	12,479	220,00	2 745,38	CS ÚRS 2024 01
PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D						
P		Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (Ocelové platě na stěně)☐ (ocelové kartáče, případně jehlováním).						
VV		25,295"stěna 10mm"			25,295			
VV		14,085"stěna 30mm"			14,085			
VV		14,085"stěna 50mm"			14,085			
VV		33,676"strop 10mm"			33,676			
VV		18,823"strop 30mm"			18,823			
VV		18,823"strop 50mm"			18,823			
VV		Součet			124,787			
VV		0,1*124,787			12,479			
55	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½					
	P		Poznámka k položce: očistění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1) PKO nových ocelových částí kabelového roštu.					
	VV		10		10,000			
56	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	15,800	190,00	3 002,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		20*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		15,800			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	297,00	2 322,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
62	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	6,840	327,00	2 236,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840			
	D	M	Práce a dodávky M				537,00	
	D	21-M	Elektromontáže				537,00	
63	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
	VV		1		1,000			
64	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00	
	PP		Páska zemnicí FeZn 30x4					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 700,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 700,00	
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Odrhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.					
	VV		3		3,000			

Stavba:
Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:
4 - Úsek č.4 - L 115, T L 115 - Š 117, Š 117, T -

Místo:

Datum:

15. 3. 2024

Zadavatel:

lč:

D|Č:

Zhotovitel:

1Č:

7362579

D|Č:

CZ07362579

Projektant:

1Č:

DIČ:

Zpracovatel:

1č:

D|Č:

Poznámka:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:

4 - Úsek č.4 - L 115, T L 115 - Š 117, Š 117, T - Š 117 - L 116, L 116

Místo: Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	532 289,79
HSV - Práce a dodávky HSV	427 819,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 602,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	360 819,07
997 - Přesun sutě	27 196,78
998 - Přesun hmot	12 201,80
PSV - Práce a dodávky PSV	101 232,88
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	54 539,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	31 447,00
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00

2) Ostatní náklady	31 775,39
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	10 591,80
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	5 295,90
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	15 887,69

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	564 065,18
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:

4 - Úsek č.4 - L 115, T L 115 - Š 117, Š 117, T - Š 117 - L 116, L 116

Místo: Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 532 289,79

D		HSV		Práce a dodávky HSV		427 819,91		
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		27 602,26		
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	294,340	35,00	10 301,90	CS ÚRS 2024 01
PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků								
P Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□								
VV		(23.2)+(2.1*4.4)"Lom L 115"			32,440			
VV		2.1*60" Tubus L 115 – Š 117"			126,000			
VV		(6.2*5.4)+(2.4*3.35)"Šachta Š 117"			41,520			
VV		2.1*29.3" Tubus Š 117 – L 116 "			61,530			
VV		(23.4)+(2.1*4.5)"Lom L 116"			32,850			
VV		Součet			294,340			
2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	38,360	451,00	17 300,36	CS ÚRS 2024 01
PP Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm								
P Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.								
VV		0,1*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			3,250			
VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			2,520			
VV		0,1*((4*2.95))"Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"			1,180			
VV		0,02*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			2,400			
VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			1,890			
VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"			1,260			
VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			3,460			
VV		0,1*((2.4+2.1+2.4)+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			1,950			
VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"			3,800			
VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			2,930			
VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			1,890			
VV		0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"			3,150			
VV		0,1*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"			3,280			
VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"			2,520			
VV		0,2*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"			2,880			
VV		Součet			38,360			
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		360 819,07		
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	148,810	135,00	20 089,35	CS ÚRS 2024 01
PP Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž								
P Poznámka k položce: Tubus kolektorů: (vzhledem k výšce kolektorů pouze lehké pracovní lešení) popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)								
VV		(23.2)+(2.1*4.4)"Lom L 115"			32,440			
VV		2.1*10" Tubus L 115 – Š 117"			21,000			
VV		(6.2*5.4)+(2.4*3.35)"Šachta Š 117"			41,520			
VV		2.1*10" Tubus Š 117 – L 116 "			21,000			
VV		(23.4)+(2.1*4.5)"Lom L 116"			32,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		148,810			
4	K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	148,810	285,00	42 410,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	P		Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty)					
	VV		(23.2)+(2.1*4.4)"Lom L 115"		32,440			
	VV		2.1*10"Tubus L 115 – Š 117"		21,000			
	VV		(6.2*5.4)+(2.4*3.35)"Šachta Š 117"		41,520			
	VV		2.1*10"Tubus Š 117 – L 116 "		21,000			
	VV		(23.4)+(2.1*4.5)"Lom L 116"		32,850			
	VV		Součet		148,810			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	588,680	20,00	11 773,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena přodorysná plocha.□					
	VV		(23.2)+(2.1*4.4)"Lom L 115"		32,440			
	VV		2.1*60"Tubus L 115 – Š 117"		126,000			
	VV		(6.2*5.4)+(2.4*3.35)"Šachta Š 117"		41,520			
	VV		2.1*29.3"Tubus Š 117 – L 116 "		61,530			
	VV		(23.4)+(2.1*4.5)"Lom L 116"		32,850			
	VV		Součet		294,340			
	VV		2*294,340		588,680			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	P		Poznámka k položce: Kotvení kabelových roštů. KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU Ø14 mm					
	VV		10		10,000			
7	M	HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
	PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	23,765	280,00	6 654,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlin. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,03*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))"Lom L 115 Lokální trhlina _SPÁRA - Stěna X Strop"		0,975			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 115 Lokální trhlina _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*2.95))"Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"		1,180			
	VV		0,01*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhlina _SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhlina _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,260			
	VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhlina _SPÁRA - Stěna X Strop"		1,730			
	VV		0,1*((((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 117 Lokální trhlina _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,950			
	VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhlina _SPÁRA - Stěna X Strop"		2,930			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhlina _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,03*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,890			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhlina _SPÁRA - Stěna X Strop"		1,640			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhlina _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		23,765			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	38,360	300,00	11 508,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					

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

Poznámka k položce:
Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhotovených partií betonu.
Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektoru.
Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu.
Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin.
VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí
E: Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)

	VV		0,1*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,250			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*((4*2.95))"Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"		1,180			
	VV		0,02*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,400			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,260			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,460			
	VV		0,1*((2.4+2.1+2.4)+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,950			
	VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,930			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		3,150			
	VV		0,1*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
	VV		Součet		38,360			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	21,010	250,00	5 252,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,04*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.4+2.1+4.4))"Lom L 115"		2,864			
	VV		0,01*(2*2.1*60)"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1)+(2.1*(3.3+2.4+3.3)))"Šachta Š 117"		4,610			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,06*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.5+2.1+4.5))"Lom L 116"		5,103			
	VV		0,3*(0,3*38,360)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		3,452			
	VV		Součet		21,010			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	11,986	270,00	3 236,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.☐ VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.4+2.1+4.4))"Lom L 115"		2,148			
	VV		0,01*(2*2.1*60)"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1)+(2.1*(3.3+2.4+3.3)))"Šachta Š 117"		2,305			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,03*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.5+2.1+4.5))"Lom L 116"		2,552			
	VV		Součet		11,986			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	11,986	290,00	3 475,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.4+2.1+4.4))"Lom L 115"		2,148			
	VV		0,01*(2*2.1*60)"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1)+(2.1*(3.3+2.4+3.3)))"Šachta Š 117"		2,305			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,03*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+2.1*(4.5+2.1+4.5))"Lom L 116"		2,552			
	VV		Součet		11,986			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	33,492	260,00	8 707,92	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,3*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		9,732			
	VV		0,02*2.1*60"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,3*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		9,372			
	VV		0,03*2.1*29.3"Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,2*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		6,570			
	VV		0,3*(0,3*38,360)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		3,452			
	VV		Součet		33,492			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	14,019	280,00	3 925,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zaříznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□ VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		3,244			
	VV		0,02*2.1*60"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		3,124			
	VV		0,03*2.1*29.3"Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,1*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		3,285			
	VV		Součet		14,019			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	14,019	300,00	4 205,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		3,244			
	VV		0,02*2.1*60"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		3,124			
	VV		0,03*2.1*29.3"Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,1*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		3,285			
	VV		Součet		14,019			
16	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	106,512	25,00	2 662,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,010"stěna 10mm"		21,010			
	VV		11,986"stěna 30mm"		11,986			
	VV		11,986"stěna 50mm"		11,986			
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		106,512			
17	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	8,996	250,00	2 249,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		21,010"stěna 10mm"		21,010			
	VV		11,986"stěna 30mm"		11,986			
	VV		11,986"stěna 50mm"		11,986			
	VV		Součet		44,982			
	VV		0,2*44,982		8,996			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	12,306	260,00	3 199,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		61,530			
	VV		0,2*61,530		12,306			
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	21,302	25,00	532,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		8,996+12,306		21,302			
20	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	38,360	240,00	9 206,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9))+(4.4+2.1+4.4+2.1))*Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,250			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*((4*2.95))*Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"		1,180			
	VV		0,02*(2*60)*"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,400			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,260			
	VV		0,1*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))*Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,460			
	VV		0,1*((((2.4+2.1+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1))))Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,950			
	VV		0,1*((8*4.75))*Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,05*(2*29.3))*"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,930			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2))*"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		3,150			
	VV		0,1*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))*Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4*3.6))*Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
	VV		Součet		38,360			
21	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	21,010	930,00	19 539,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,04*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.4+2.1+4.4))))Lom L 115"		2,864			
	VV		0,01*(2*2.1*60)*"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1))+((2.1*(3.3+2.4+3.3))))Šachta Š 117"		4,610			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)*"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,06*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.5+2.1+4.5))))Lom L 116"		5,103			
	VV		0,3*(0,3*38,360)*Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		3,452			
	VV		Součet		21,010			
22	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	11,986	1 020,00	12 225,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
	VV		0,03*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.4+2.1+4.4))))Lom L 115"		2,148			
	VV		0,01*(2*2.1*60)*"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1))+((2.1*(3.3+2.4+3.3))))Šachta Š 117"		2,305			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)*"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,03*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.5+2.1+4.5))))Lom L 116"		2,552			
	VV		Součet		11,986			
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	11,986	1 110,00	13 304,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.95*(3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.4+2.1+4.4))))Lom L 115"		2,148			
	VV		0,01*(2*2.1*60)*"Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,02*(4.75*(6.2+6.2+5.4+5.4)-((2.1*2.4)+(2*2.1*2.1))+((2.1*(3.3+2.4+3.3))))Šachta Š 117"		2,305			
	VV		0,02*(2*2.1*29.3)*"Tubus Š 117 – L 116 "		2,461			
	VV		0,03*(3.6*(3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)-((2.1*2.1*2))+((2.1*(4.5+2.1+4.5))))Lom L 116"		2,552			
	VV		Součet		11,986			
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	33,492	950,00	31 817,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,3*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		9,732			
	VV		0,02*2.1*60*Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,3*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		9,372			
	VV		0,03*2.1*29.3*Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,2*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		6,570			
	VV		0,3*(0,3*38,360)*Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		3,452			
	VV		Součet		33,492			
25	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,019	1 040,00	14 579,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
	VV		0,1*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		3,244			
	VV		0,02*2.1*60*Tubus L 115 – Š 117"		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		3,124			
	VV		0,03*2.1*29.3" Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,1*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		3,285			
	VV		Součet		14,019			
26	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	14,019	1 120,00	15 701,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((23.2)+(2.1*4.4))*Lom L 115"		3,244			
	VV		0,02*2.1*60" Tubus L 115 – Š 117"		2,520			
	VV		0,1*((1*(6.2+5.4+6.2+5.4))+(2.4*3.35))*Šachta Š 117"		3,124			
	VV		0,03*2.1*29.3" Tubus Š 117 – L 116 "		1,846			
	VV		0,1*((23.4)+(2.1*4.5))*Lom L 116"		3,285			
	VV		Součet		14,019			
27	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	21,302	25,00	532,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,010"stěna 10mm"		21,010			
	VV		11,986"stěna 30mm"		11,986			
	VV		11,986"stěna 50mm"		11,986			
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		106,512			
	VV		0,2*106,512		21,302			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	61,530	810,00	49 839,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm. Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		61,530			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	10,651	280,00	2 982,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V ploše je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		21,010"stěna 10mm"		21,010			
	VV		11,986"stěna 30mm"		11,986			
	VV		11,986"stěna 50mm"		11,986			
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		106,512			
	VV		0,1*106,512		10,651			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	106,512	35,00	3 727,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		21,010"stěna 10mm"		21,010			
	VV		11,986"stěna 30mm"		11,986			
	VV		11,986"stěna 50mm"		11,986			
	VV		33,492"strop 10mm"		33,492			
	VV		14,019"strop 30mm"		14,019			
	VV		14,019"strop 50mm"		14,019			
	VV		Součet		106,512			
31	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	11,883	532,00	6 321,76	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíkatových výluhů.					
	VV		0,03*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))*Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,975			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*2.95))*Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"		1,180			
	VV		0,01*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,260			
	VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,730			
	VV		0,1*((2.4+2.1+2.4)+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,950			
	VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,930			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,03*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,890			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,640			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		23,765			
	VV		0,5*23,765		11,883			
32	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	4,753	990,00	4 705,47	

PP Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou

Poznámka k položce:
Utěsnění prúsaků (Ativní prúsaky stěny, strop).
Utěsnění prúsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.

Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.

Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.
Odhad délky aktivní trhliny
VIZ TZ : B. Sanace aktivního prúsaku vody.
D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s prúsakem vody)

VV		0,03*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	0,975
VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,260
VV		0,1*((4*2.95))"Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"	1,180
VV		0,01*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	1,200
VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,260
VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"	1,260
VV		0,05*((6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	1,730
VV		0,1*((2.4+2.1+2.4)+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,950
VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"	1,900
VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,930
VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,890
VV		0,03*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"	1,890
VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	1,640
VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	1,260
VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"	1,440
VV		Součet	23,765
VV		0,2*23,765	4,753

33	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	16,636	2 110,00	35 101,96	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaková do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm

Poznámka k položce:
Těsnící injektáž vodonosných trhlín.
zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.
Instalace injektážích pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.
Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.
Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.
VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANACNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRÚSAKU VODY DO KOLEKTORU !)

VV		0,03*((3.7+3.8+3.8+2.1+2.2+3.9)+(4.4+2.1+4.4+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	0,975
----	--	---	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 115 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*2.95))"Lom L 115 Lokální spáry - strop/stěny"		1,180			
	VV		0,01*(2*60)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 115 - Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,01*(60/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 115 - Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,260			
	VV		0,05*(6.2+5.4+6.2+5.4)+(2.4+3.3+2.4+3.3))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,730			
	VV		0,1*((2.4+2.1+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 117 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,950			
	VV		0,05*(8*4.75))"Šachta Š 117 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*29.3)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,930			
	VV		0,15*(2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 117 – L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,03*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 117 – L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,890			
	VV		0,05*((3.8+3.8+3.8+2+2.4+3.8)+(4.5+2.1+4.5+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,640			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 116 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 116 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		23,765			
	VV		0,7*23,765		16,636			
D 997			Přesun sutě	27 196,78				
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,214	890,00	6 420,46	CS ÚRS 2024 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a halý výšky do 6 m					
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	144,280	85,00	12 263,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			7,214*20		144,280			
36	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,214	250,00	1 803,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,214	930,00	6 709,02	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			7,214		7,214			
D 998			Přesun hmot	12 201,80				
38	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	12,844	430,00	5 522,92	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
39	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	12,844	520,00	6 678,88	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	101 232,88				
D 741			Elektroinstalace - silnoprود	1 363,20				
40	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
P			Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
VV			5		5,000			
41	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
VV			3,6*5/1000		0,018			
42	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
VV			0,6*10/1000		0,006			
43	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,96 kg/m</i>					
VV			3*5*1,6/1000		0,024			
VV			0,3*5		1,500			
VV			Součet		1,524			
VV			1,524/1000		0,002			
D	762		Konstrukce tesařské				10 037,88	
44	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV</i> <i>- příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000)</i> <i>1m na jednu příčnou vazbu</i> <i>celkem 3 příčné vazby do 1 m</i> <i>Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</i> ☐					
VV			30		30,000			
45	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
PP			Hranol smrkový s povrchem po řezu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo ,</i> <i>typ: řezivo</i> <i>Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV</i> <i>- příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000)</i> <i>1m na jednu příčnou vazbu</i> <i>celkem 3 příčné vazby do 1 m</i> <i>Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</i> ☐					
VV			0,06*0,06*1*3*30		0,324			
46	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
PP			Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>typ: OSB 3 ,</i> <i>Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV</i> <i>- příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000)</i> <i>1m na jednu příčnou vazbu</i> <i>celkem 3 příčné vazby do 1 m</i> <i>Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</i> ☐					
47	M	FTR.32100445	FATRATEX 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
PP			FATRATEX 200 G/M2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV</i> <i>překrytí dřevěné konstrukce geotextilií.</i> <i>Uvažováno včetně osazení (montáže).</i> ☐					
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
D	764		Konstrukce klempířské				2 975,00	
49	K	R764568620	Švod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
PP			Švod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Řízený (odlehčující) svod</i> <i>Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektoru, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku.</i> <i>Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a trhlin jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod.</i> <i>Stručný popis konstrukce řízeného svodu:</i> <i>V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvrtání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musí být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami“, (Y – kus) pro čištění.</i> <i>- osazení kusu Y na každém lomu pro možnost čištění pérem.</i> <i>- osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání.</i> <i>- osazení sifonové shybky jako zápchové uzávěrky.</i> <i>- osazení zpětné klapky proti vzduchové vodě.</i> <i>- napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně.</i> <i>vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas</i>					
VV			5		5,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				54 539,80	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
50	K		767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 168,978	43,00	50 266,05	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg							
		P		Poznámka k položce: Odfříznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 115, L 116)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 117) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty.							
		VV		((23.2)+(2.1*4.4))*"Lom L 115"		32,440					
		VV		((1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))+(2.4*3.35))*"Šachta Š 117"		31,240					
		VV		((23.4)+(2.1*4.5))*"Lom L 116"		32,850					
		VV		Součet		96,530					
		VV		96,530*12,11		1 168,978					
51	K		767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg							
		P		Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odfříznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.							
		VV		5*10		50,000					
52	K		998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,219	1 250,00	1 523,75	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m							
		VV		základní v objektech výšky do 6 m (1168,978+50)/1000		1,219					
		D	783	Dokončovací práce - nátěry					870,00		
53	K		783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných							
		P		Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky							
		VV		2		2,000					
		D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					31 447,00		
54	K		789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	9,299	220,00	2 045,78	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D							
		P		Poznámka k položce: Odhalena betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (Ocelové platě na stěně) □ (ocelové kartáče, případně jehlováním).							
		VV		17,139"stěna 10mm"		17,139					
		VV		11,986"stěna 30mm"		11,986					
		VV		11,986"stěna 50mm"		11,986					
		VV		23,839"strop 10mm"		23,839					
		VV		14,019"strop 30mm"		14,019					
		VV		14,019"strop 50mm"		14,019					
		VV		Součet		92,988					
		VV		0,1*92,988		9,299					
55	K		789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½							
		P		Poznámka k položce: očistění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1) PKO nových ocelových částí kabelového roštu.							
		VV		10		10,000					
56	M		42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého							
		VV		10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140					
57	K		789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm							
		P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □							
		VV		20		20,000					
58	M		24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	15,800	190,00	3 002,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce							
		VV		20*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		15,800					
59	K		789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01		
		PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně)□ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.□						
	VV		20		20,000				
	60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	297,00	2 322,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce						
	VV		20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820				
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01	
PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm							
P			Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně)□ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.□						
	VV		20		20,000				
	62	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	6,840	327,00	2 236,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020						
	VV		20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840				
D		M	Práce a dodávky M					537,00	
D		21-M	Elektromontáže					537,00	
63	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01	
PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného							
P			Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemnicích pásek společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.						
	VV		1		1,000				
64	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00		
PP		Páska zemnicí FeZn 30x4							
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					2 700,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost					2 700,00	
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01	
PP		Zkoušky bez rozlišení							
P			Poznámka k položce: Odtřhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.						
	VV		3		3,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:
5 - Úsek č.5 - Š 108, T Š 108 - L 106, L 106, T - L 106 - Š 109A, Š 109A, T - Š 109A - L 107, Lom L 107

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 7362579
DIČ: CZ07362579

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	616 398,06		
Ostatní náklady	36 821,88		
Cena bez DPH	653 219,94		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653 219,94	21,00%	137 176,19
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		790 396,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt: 5 - Úsek č.5 - Š 108, T Š 108 - L 106, L 106, T - L 106 - Š 109A, Š 109A, T - Š 109A - L 107, Lom L 107

Místo: Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	616 398,06
HSV - Práce a dodávky HSV	510 540,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 116,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	432 005,02
997 - Přesun sutě	29 179,80
998 - Přesun hmot	16 239,30
PSV - Práce a dodávky PSV	102 620,16
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	55 691,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	31 682,18
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00

2) Ostatní náklady	36 821,88
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	12 273,96
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	6 136,98
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	18 410,94

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	653 219,94
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt: 5 - Úsek č.5 - Š 108, T Š 108 - L 106, L 106, T - L 106 - Š 109A, Š 109A, T - Š 109A - L 107, Lom L 107

Místo: Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 616 398,06

D HSV Práce a dodávky HSV 510 540,90

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 33 116,78

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	262,220	35,00	9 177,70	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků							
P	<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□							
VV	((7.4*7.4))+((2.4*2.1))*Šachta Š 108"				59,800			
VV	2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "				15,750			
VV	23,2"Lom L 106"				23,200			
VV	2.1*36"Tubus L 106 - Š 109 A"				75,600			
VV	(6.2*5.4))*Šachta Š 109A"				33,480			
VV	2.1*17.5"Tubus Š 109A – L 107"				36,750			
VV	(4.2*4.2)"Lom L 107"				17,640			
VV	Součet				262,220			

2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	53,080	451,00	23 939,08	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm							
P	<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.							
VV	0,1*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))*Šachta Š 108				3,860			
VV	Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"							
VV	0,1*((((2.4+2.4+2.4))+((3*(2.1+2.1+2.1)))))*Šachta Š 108 Lokální				2,610			
VV	trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,1*(8*4.75))*Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"				3,800			
VV	0,1*(2*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA -				1,500			
VV	Stěna X Strop"							
VV	0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální				1,890			
VV	trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry -				1,575			
VV	strop/stěny"							
VV	0,1*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))*Lom L 106 Lokální				1,940			
VV	trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"							
VV	0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad -				1,260			
VV	ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,2*(4*3.6)"Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"				2,880			
VV	0,05*(2*36)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA -				3,600			
VV	Stěna X Strop"							
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální				2,520			
VV	trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,05*(36/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální				3,780			
VV	spáry - strop/stěny"							
VV	0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4))*Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA -				2,320			
VV	Stěna X Strop"							
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2))*Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad				2,520			
VV	- ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,05*(8*4.75))*Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"				1,900			
VV	0,1*(2*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA -				3,500			
VV	Stěna X Strop"							
VV	0,15*((2.1+2.1+2.1)*2))*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální				1,890			
VV	trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,1*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální				3,675			
VV	spáry - strop/stěny"							
VV	0,2*(4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA -				3,360			
VV	Stěna X Strop"							
VV	0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad -				1,260			
VV	ŠACHTA X TUBUS"							
VV	0,1*((4*3.6))*Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"				1,440			
VV	Součet				53,080			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 432 005,02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	191,870	135,00	25 902,45	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)</i>					
		VV		((7.4*7.4))+(2.4*2.1)"Šachta Š 108"		59,800			
		VV		2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		15,750			
		VV		23,2"Lom L 106"		23,200			
		VV		2.1*10"Tubus L 106 - Š 109 A"		21,000			
		VV		(6.2*5.4)"Šachta Š 109A"		33,480			
		VV		2.1*10"Tubus Š 109A – L 107"		21,000			
		VV		(4.2*4.2)"Lom L 107"		17,640			
		VV		Součet		191,870			
4		K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	191,870	285,00	54 682,95	CS ÚRS 2024 01
		PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)</i>					
		VV		((7.4*7.4))+(2.4*2.1)"Šachta Š 108"		59,800			
		VV		2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		15,750			
		VV		23,2"Lom L 106"		23,200			
		VV		2.1*10"Tubus L 106 - Š 109 A"		21,000			
		VV		(6.2*5.4)"Šachta Š 109A"		33,480			
		VV		2.1*10"Tubus Š 109A – L 107"		21,000			
		VV		(4.2*4.2)"Lom L 107"		17,640			
		VV		Součet		191,870			
5		K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	524,440	20,00	10 488,80	CS ÚRS 2024 01
		PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek.</i> <i>Je navýšena půdorysná plocha. □</i>					
		VV		((7.4*7.4))+(2.4*2.1)"Šachta Š 108"		59,800			
		VV		2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		15,750			
		VV		23,2"Lom L 106"		23,200			
		VV		2.1*36"Tubus L 106 - Š 109 A"		75,600			
		VV		(6.2*5.4)"Šachta Š 109A"		33,480			
		VV		2.1*17.5"Tubus Š 109A – L 107"		36,750			
		VV		(4.2*4.2)"Lom L 107"		17,640			
		VV		Součet		262,220			
		VV		2*262,220		524,440			
6		K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
		PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení kabelových roštů.</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU Ø14 mm</i>					
		VV		10		10,000			
7	M		HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
		PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8		K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	35,445	280,00	9 924,60	CS ÚRS 2024 01
		PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodotěsné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spára a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodotěsných spára a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
		VV		0,05*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))"Šachta Š 108 Lokální trhliny _SPÁRA - Stěna X Strop"		1,930			
		VV		0,1*((((2.4+2.4+2.4))+(3*(2.1+2.1+2.1))))"Šachta Š 108 Lokální trhliny _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
		VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
		VV		0,1*(2*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny _SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
		VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
		VV		0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
		VV		0,05*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))"Lom L 106 Lokální trhliny _SPÁRA - Stěna X Strop"		0,970			
		VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 106 Lokální trhliny _Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,03*(2*36)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,160			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(36/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,512			
	VV		0,05*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,160			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,750			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,05*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,838			
	VV		0,1*(4.2+4.2+4.2+4.2)"Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		35,445			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	53,080	300,00	15 924,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi průřezu spáry 40x50 mm					
	P		Poznámka k položce: Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhutněných partií betonu. Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektorů. Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu. Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin. VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí E: Úprava pracovní a dílační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))"Šachta Š 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,860			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)+(3*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
	VV		0,1*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))"Lom L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,2*(4*3.6)"Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
	VV		0,05*(2*36)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(36/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,780			
	VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*(2*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		3,675			
	VV		0,2*(4.2+4.2+4.2+4.2)"Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		53,080			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	26,948	250,00	6 737,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výtluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		6,805			
	VV		0,05*2*2.1*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,04*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		2,441			
	VV		0,02*(2*2.1*36)"Tubus L 106 – Š 109 A"		3,024			
	VV		0,04*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-(2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		4,055			
	VV		0,03*(2*2.1*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107"		2,205			
	VV		0,04*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		2,066			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0,3*(0,3*53,080)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		4,777			
			VVSoučet		26,948			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	12,409	270,00	3 350,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu					
	P		Opravovaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.☐ VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		2,722			
	VV		0,05*2*2.1*7.5"Tube Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,03*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		1,831			
	VV		0,01*(2*2.1*36)"Tube L 106 – Š 109 A"		1,512			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		1,014			
	VV		0,03*(2*2.1*17.5)"Tube Š 109 A – L 107"		2,205			
	VV		0,03*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		1,550			
	VV		Součet		12,409			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	12,409	290,00	3 598,61	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu					
	P		lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		2,722			
	VV		0,05*2*2.1*7.5"Tube Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,03*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		1,831			
	VV		0,01*(2*2.1*36)"Tube L 106 – Š 109 A"		1,512			
	VV		0,01*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		1,014			
	VV		0,03*(2*2.1*17.5)"Tube Š 109 A – L 107"		2,205			
	VV		0,03*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		1,550			
	VV		Součet		12,409			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	37,059	260,00	9 635,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.					
	P		Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,3*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		10,392			
	VV		0,1*2.1*7.5"Tube Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,2*23,2"Lom L 106"		4,640			
	VV		0,02*2.1*36"Tube L 106 - Š 109 A"		1,512			
	VV		0,3*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))"Šachta Š 109A"		6,960			
	VV		0,1*2.1*17.5"Tube Š 109A – L 107"		3,675			
	VV		0,2*(4.2*4.2)"Lom L 107"		3,528			
	VV		0,3*(0,3*53,080)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		4,777			
	VV		Součet		37,059			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	14,793	280,00	4 142,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu					
	P		Opravovaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.☐ VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		3,464			
	VV		0,1*2.1*7.5"Tube Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,1*23,2"Lom L 106"		2,320			
	VV		0,02*2.1*36"Tube L 106 - Š 109 A"		1,512			
	VV		0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))"Šachta Š 109A"		2,320			
	VV		0,05*2.1*17.5"Tube Š 109A – L 107"		1,838			
	VV		0,1*(4.2*4.2)"Lom L 107"		1,764			
	VV		Součet		14,793			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	14,793	300,00	4 437,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu					
	P		lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		3,464			
	VV		0,1*2.1*7.5"Tube Š 108 - L 106 "		1,575			
	VV		0,1*23,2"Lom L 106"		2,320			
	VV		0,02*2.1*36"Tube L 106 - Š 109 A"		1,512			
	VV		0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))"Šachta Š 109A"		2,320			
	VV		0,05*2.1*17.5"Tube Š 109A – L 107"		1,838			
	VV		0,1*(4.2*4.2)"Lom L 107"		1,764			
	VV		Součet		14,793			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	118,411	25,00	2 960,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		26,948"stěna 10mm"		26,948			
	VV		12,409"stěna 30mm"		12,409			
	VV		12,409"stěna 50mm"		12,409			
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		118,411			
17	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	10,353	250,00	2 588,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		26,948"stěna 10mm"		26,948			
	VV		12,409"stěna 30mm"		12,409			
	VV		12,409"stěna 50mm"		12,409			
	VV		Součet		51,766			
	VV		0,2*51,766		10,353			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	13,329	260,00	3 465,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		66,645			
	VV		0,2*66,645		13,329			
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	23,658	25,00	591,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		10,329+13,329		23,658			
20	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	53,080	240,00	12 739,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutin a spár.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))"Šachta Š 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,860			
	VV		0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(3*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
	VV		0,1*(2*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
	VV		0,1*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))"Lom L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,940			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,2*(4*3.6)"Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		2,880			
	VV		0,05*(2*36)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,600			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(36/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,780			
	VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,2*((((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*(2*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		3,675			
	VV		0,2*(4.2+4.2+4.2+4.2)"Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
	VV		0,1*((((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		53,080			
21	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	26,948	930,00	25 061,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		6,805			
	VV		0,05*2*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0,04*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		2,441			
			VV0,02*(2*2.1*36)"Tubus L 106 – Š 109 A"		3,024			
			VV0,04*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		4,055			
			VV0,03*(2*2.1*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107"		2,205			
			VV0,04*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		2,066			
			VV0,3*(0,3*53,080)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		4,777			
			VVSoučet		26,948			
22	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	12,409	1 020,00	12 657,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
			VV0,02*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		2,722			
			VV0,05*2*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
			VV0,03*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		1,831			
			VV0,01*(2*2.1*36)"Tubus L 106 – Š 109 A"		1,512			
			VV0,01*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		1,014			
			VV0,03*(2*2.1*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107"		2,205			
			VV0,03*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		1,550			
			VVSoučet		12,409			
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	12,409	1 110,00	13 773,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,02*(4.75*(7.4+7.4+7.4+7.4)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))+(2.1*(2.4+2.1+2.4)))"Šachta Š 108"		2,722			
			VV0,05*2*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
			VV0,03*(3.6*(3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2)-(2.1*2.1*2))"Lom L 106"		1,831			
			VV0,01*(2*2.1*36)"Tubus L 106 – Š 109 A"		1,512			
			VV0,01*(4.75*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 A"		1,014			
			VV0,03*(2*2.1*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107"		2,205			
			VV0,03*(3.6*(4.2+4.2+4.2+4.2)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 107"		1,550			
			VVSoučet		12,409			
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	37,059	950,00	35 206,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,3*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)))+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		10,392			
			VV0,1*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
			VV0,2*23,2"Lom L 106"		4,640			
			VV0,02*2.1*36"Tubus L 106 - Š 109 A"		1,512			
			VV0,3*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))"Šachta Š 109A"		6,960			
			VV0,1*2.1*17.5"Tubus Š 109A – L 107"		3,675			
			VV0,2*(4.2*4.2)"Lom L 107"		3,528			
			VV0,3*(0,3*53,080)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		4,777			
			VVSoučet		37,059			
25	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,793	1 040,00	15 384,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
			VV0,1*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)))+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		3,464			
			VV0,1*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
			VV0,1*23,2"Lom L 106"		2,320			
			VV0,02*2.1*36"Tubus L 106 - Š 109 A"		1,512			
			VV0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))"Šachta Š 109A"		2,320			
			VV0,05*2.1*17.5"Tubus Š 109A – L 107"		1,838			
			VV0,1*(4.2*4.2)"Lom L 107"		1,764			
			VVSoučet		14,793			
26	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	14,793	1 120,00	16 568,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
			VV0,1*((1*(7.4+7.4+7.4+7.4)))+(2.4*2.1))"Šachta Š 108"		3,464			
			VV0,1*2.1*7.5"Tubus Š 108 - L 106 "		1,575			
			VV0,1*23,2"Lom L 106"		2,320			
			VV0,02*2.1*36"Tubus L 106 - Š 109 A"		1,512			
			VV0,1*(1*(6.2+5.4+6.2+5.4)))"Šachta Š 109A"		2,320			
			VV0,05*2.1*17.5"Tubus Š 109A – L 107"		1,838			
			VV0,1*(4.2*4.2)"Lom L 107"		1,764			
			VVSoučet		14,793			
27	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísňeném prostoru	m2	23,682	25,00	592,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísňeném prostoru					
	VV		26,948"stěna 10mm"		26,948			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,409"stěna 30mm"		12,409			
	VV		12,409"stěna 50mm"		12,409			
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		118,411			
	VV		0,2*118,411		23,682			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	66,645	810,00	53 982,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		66,645			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	11,841	280,00	3 315,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očistěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		26,948"stěna 10mm"		26,948			
	VV		12,409"stěna 30mm"		12,409			
	VV		12,409"stěna 50mm"		12,409			
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		118,411			
	VV		0,1*118,411		11,841			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	118,411	35,00	4 144,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		26,948"stěna 10mm"		26,948			
	VV		12,409"stěna 30mm"		12,409			
	VV		12,409"stěna 50mm"		12,409			
	VV		37,059"strop 10mm"		37,059			
	VV		14,793"strop 30mm"		14,793			
	VV		14,793"strop 50mm"		14,793			
	VV		Součet		118,411			
31	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	17,723	532,00	9 428,64	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>B: Sanace aktivního průsaku vody</i> <i>D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i> <i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Sanace uhlíkatových výluhů.</i>					
	VV		0,05*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))*Šachta Š 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,930			
	VV		0,1*((((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1)))*Šachta Š 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
	VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*(2*7.5)*Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
	VV		0,05*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))*Lom L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,970			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(4*3.6)*Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,03*(2*36)*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,160			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(36/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,512			
	VV		0,05*(6.2+5.4+6.2+5.4)*Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,160			
	VV		0,1*((((2.1+2.1+2.1))*2))*Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*17.5)*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,05*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,838			
	VV		0,1*(4.2+4.2+4.2+4.2)*Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))*Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		35,445			
	VV		0,5*35,445		17,723			
32	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	7,089	990,00	7 018,11	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop).</i> <i>Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i> <i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.</i> <i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhliny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,05*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))*Šachta Š 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,930			
	VV		0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(3*(2.1+2.1+2.1))))Šachta Š 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
	VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,1*(2*7.5)*Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
	VV		0,05*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))*Lom L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,970			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(4*3.6)*Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,03*(2*36)*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,160			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(36/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,512			
	VV		0,05*(6.2+5.4+6.2+5.4)*Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,160			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(8*4.75)*Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,05*(2*17.5)*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,750			
	VV		0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
	VV		0,05*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,838			
	VV		0,1*(4.2+4.2+4.2+4.2)*Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)*Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*((4*3.6))*Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		Součet		35,445			
	VV		0,2*35,445		7,089			
33	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	24,812	2 110,00	52 353,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Těsnící injektáž vodonosných trhlín.</i> <i>zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.</i> <i>Instalace injektážích pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.</i> <i>Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.</i> <i>Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANACNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)</i>					
	VV		0,05*((7.4+7.4+7.4+7.4)+(2.1+2.4+2.1+2.4))*Šachta Š 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,1*((((2.4+2.4+2.4)))+(3*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
VV			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,1*(2*7.5)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,500			
VV			0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 108 - L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
VV			0,1*(7.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 108 - L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,575			
VV			0,05*((3.9+3.7+3.8+3.7+2.1+2.2))"Lom L 106 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,970			
VV			0,1*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 106 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
VV			0,1*(4*3.6)"Lom L 106 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
VV			0,03*(2*36)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,160			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,02*(36/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 106 – Š 109 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,512			
VV			0,05*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,160			
VV			0,1*((((2.1+2.1+2.1)))*2)"Šachta Š 109A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
VV			0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
VV			0,05*(2*17.5)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,750			
VV			0,15*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,890			
VV			0,05*(17.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 A – L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,838			
VV			0,1*(4.2+4.2+4.2+4.2)"Lom L 107 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
VV			0,1*((((2.1+2.1+2.1)))*2)"Lom L 107 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
VV			0,1*((4*3.6))"Lom L 107 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
VV			Součet		35,445			
VV			0,7*35,445		24,812			

D 997		Přesun sutě					29 179,80	
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,740	890,00	6 888,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	154,800	85,00	13 158,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			7,740*20		154,800			
36	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,740	250,00	1 935,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,740	930,00	7 198,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			7,740		7,740			

D 998		Přesun hmot					16 239,30	
38	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	17,094	430,00	7 350,42	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
39	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	17,094	520,00	8 888,88	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					

D PSV		Práce a dodávky PSV					102 620,16	
-------	--	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D 741		Elektroinstalace - silnoproud					1 363,20	
40	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
P			Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
VV			5		5,000			
41	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,6*5/1000	0,018				
42	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
VV			0,6*10/1000	0,006				
43	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
VV			3*5*1,6/1000	0,024				
VV			0,3*5	1,500				
VV			Součet	1,524				
VV			1,524/1000	0,002				
D			762	Konstrukce tesařské			10 037,88	
44	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.☐ ☐					
VV			30	30,000				
45	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
PP			Hranol smrkový s povrchem po řezu					
P			Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.☐ ☐					
VV			0,06*0,06*1*3*30	0,324				
46	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
PP			Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					
P			Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.☐ ☐					
47	M	FTR.32100445	FATRATEx 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
PP			FATRATEx 200 G/M2					
P			Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).☐ ☐					
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
D			764	Konstrukce klempířské			2 975,00	
49	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
PP			Svod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					

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

Poznámka k položce:
Řízený (odlehčující) svod
Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektorů, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku.
Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a trhlin jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod.
Stručný popis konstrukce řízeného svodu:
V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvrtání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musí být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami“, (Y – kus) pro čištění.
- osazení kusů Y na každém lomu pro možnost čištění pérem.
- osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání.
- osazení sifonové šyby jako zápachové uzávěrky.
- osazení zpětné klapky proti vzedmuté vodě.
- napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně.
vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas

VV		5			5,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				55 691,90	
50	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 195,015	43,00	51 385,65	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg						
P		Poznámka k položce: Odříznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 106, L 107)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 108, Š 109A) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty.						
VV		((1*(7.4+7.4+7.4+7.4))+(2.4*2.1))*Šachta Š 108"			34,640			
VV		23,2"Lom L 106"			23,200			
VV		(1*(6.2+5.4+6.2+5.4))*Šachta Š 109A"			23,200			
VV		(4.2*4.2)"Lom L 107"			17,640			
VV		Součet			98,680			
VV		98,680*12,11			1 195,015			
51	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg						
P		Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.						
VV		5*10			50,000			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,245	1 250,00	1 556,25	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m						
VV		(1195,015+50)/1000			1,245			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				870,00	
53	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných						
P		Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případné identifikační značky						
VV		2			2,000			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				31 682,18	
54	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	10,368	220,00	2 280,96	CS ÚRS 2024 01
PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D						
P		Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (Ocelové platě na stěně)☐ (ocelové kartáče, případně jehlováním).						
VV		22,086"stěna 10mm"			22,086			
VV		12,409"stěna 30mm"			12,409			
VV		12,409"stěna 50mm"			12,409			
VV		27,191"strop 10mm"			27,191			
VV		14,793"strop 30mm"			14,793			
VV		14,793"strop 50mm"			14,793			
VV		Součet			103,681			
VV		0,1*103,681			10,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½					
	P		Poznámka k položce: očistění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1) PKO nových ocelových částí kabelového roštu.					
	VV		10		10,000			
56	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	15,800	190,00	3 002,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		20*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		15,800			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	297,00	2 322,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
62	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	6,840	327,00	2 236,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840			
	D	M	Práce a dodávky M				537,00	
	D	21-M	Elektromontáže				537,00	
63	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
	VV		1		1,000			
64	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00	
	PP		Páska zemnicí FeZn 30x4					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 700,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 700,00	
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Odtřhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	3			3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt:

6 - Úsek č.6 - T L 107 – Š 109 B, Š 109 B, T - Š 109 B – L 108, L 108, T -L 108
– Š 110 A, Š 110 A

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 7362579
DIČ: CZ07362579

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	649 907,86		
Ostatní náklady	38 832,47		
Cena bez DPH	688 740,33		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	688 740,33	21,00%	144 635,47
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	833 375,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa
Objekt: 6 - Úsek č.6 - T L 107 – Š 109 B, Š 109 B, T - Š 109 B – L 108, L 108, T -L 108 – Š 110 A, Š 110 A

Místo: Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	649 907,86
HSV - Práce a dodávky HSV	559 711,02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	47 092,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	458 573,52
997 - Přesun sutě	35 698,13
998 - Přesun hmot	18 346,40
PSV - Práce a dodávky PSV	86 959,84
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 363,20
762 - Konstrukce tesařské	10 037,88
764 - Konstrukce klempířské	2 975,00
767 - Konstrukce zámečnické	40 023,22
783 - Dokončovací práce - nátěry	870,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	31 690,54
M - Práce a dodávky M	537,00
21-M - Elektromontáže	537,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 700,00

2) Ostatní náklady	38 832,47
Zařízení staveniště 2.0 % - ZRN	12 944,16
Územní vlivy 1.0 % - ZRN	6 472,08
Provozní vlivy 3.0 % - ZRN	19 416,24

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 688 740,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny, stavba 06A 2. etapa

Objekt: 6 - Úsek č.6 - T L 107 – Š 109 B, Š 109 B, T - Š 109 B – L 108, L 108, T -L 108 – Š 110 A, Š 110 A

Místo: Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 649 907,86

D HSV Práce a dodávky HSV 559 711,02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 47 092,97

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	439,390	35,00	15 378,65	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků							
P	<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.□							
VV	2.1*24" Tubus L 107 – Š 109 B"				50,400			
VV	(6.5*5.6)" Šachta Š 109 B"				36,400			
VV	2.1*52" Tubus Š 109 B – L 108 "				109,200			
VV	4.2*4.2" Lom L 108"				17,640			
VV	2.1*85" Tubus L 108 – Š 110 A"				178,500			
VV	(6.3*7.5)" Šachta Š 110 A"				47,250			
VV	Součet				439,390			

2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	70,320	451,00	31 714,32	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm							
P	<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.							
VV	0,1*(2*24)" Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				4,800			
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)" Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				2,520			
VV	0,1*(24/3*(2.1+2.1+2.1))" Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"				5,040			
VV	0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)" Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				2,420			
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)" Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				2,520			
VV	0,1*(8*4.75)" Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"				3,800			
VV	0,05*(2*52)" Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				5,200			
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)" Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				2,520			
VV	0,1*(52/3*(2.1+2.1+2.1))" Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny"				10,920			
VV	0,2*(6.2+5.4+6.2+5.4)" Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				4,640			
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)" Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				2,520			
VV	0,3*((4*3.6))" Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"				4,320			
VV	0,03*(2*85)" Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				5,100			
VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)" Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				2,520			
VV	0,02*(85/3*(2.1+2.1+2.1))" Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"				3,570			
VV	0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)" Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"				2,760			
VV	0,1*((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4))" Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"				1,350			
VV	0,1*((8*4.75))" Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"				3,800			
VV	Součet				70,320			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 458 573,52

3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	164,290	135,00	22 179,15	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)					
	VV		2.1*10"Tubus L 107 – Š 109 B"		21,000			
	VV		(6.5*5.6)"Šachta Š 109 B"		36,400			
	VV		2.1*10"Tubus Š 109 B – L 108 "		21,000			
	VV		4.2*4.2"Lom L 108"		17,640			
	VV		2.1*10"Tubus L 108 – Š 110 A"		21,000			
	VV		(6.3*7.5)"Šachta Š 110 A"		47,250			
	VV		Součet		164,290			
4	K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	164,290	285,00	46 822,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené řadové dílcové šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty)					
	VV		2.1*10"Tubus L 107 – Š 109 B"		21,000			
	VV		(6.5*5.6)"Šachta Š 109 B"		36,400			
	VV		2.1*10"Tubus Š 109 B – L 108 "		21,000			
	VV		4.2*4.2"Lom L 108"		17,640			
	VV		2.1*10"Tubus L 108 – Š 110 A"		21,000			
	VV		(6.3*7.5)"Šachta Š 110 A"		47,250			
	VV		Součet		164,290			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	878,780	20,00	17 575,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navržena půdorysná plocha. □					
	VV		2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		50,400			
	VV		(6.5*5.6)"Šachta Š 109 B"		36,400			
	VV		2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		109,200			
	VV		4.2*4.2"Lom L 108"		17,640			
	VV		2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		178,500			
	VV		(6.3*7.5)"Šachta Š 110 A"		47,250			
	VV		Součet		439,390			
	VV		2*439,390		878,780			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení kabelových roštů. KOTEVNÍ ŠROUBY: KOTVA HILTI HIT-RE 500 S KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 HAS-E-F DL. dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm					
	VV		10		10,000			
7	M	HLT.2123402	Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	
	PP		Vytlač. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1					
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	39,419	280,00	11 037,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o otevření vodotěsné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodotěsných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dílační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,06*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,880			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,008			
	VV		0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,420			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,02*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,080			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,03*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny/ podlaha"		3,276			
	VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,01*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,01*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,785				
	VV		0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760				
	VV		0,1*(((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350				
	VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900				
	VV		Součet		39,419				
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	70,320	300,00	21 096,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm						
	P		Poznámka k položce: Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhuťnutých partií betonu. Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektoru. Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu. Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin. VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí E: Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)						
	VV		0,1*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,800				
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,1*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		5,040				
	VV		0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,420				
	VV		0,2*(((2.1+2.1+2.1))*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,1*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,800				
	VV		0,05*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,200				
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,1*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		10,920				
	VV		0,2*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,640				
	VV		0,2*(((2.1+2.1+2.1))*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,3*((4*3.6))"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		4,320				
	VV		0,03*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,100				
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,02*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,570				
	VV		0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760				
	VV		0,1*(((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350				
	VV		0,1*((8*4.75))"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,800				
	VV		Součet		70,320				
10	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm						
	P		Poznámka k položce: Sanace podlahy. částečné vybourání podlahy a reprofilace povrchu (odhad plochy) Položka slouží, jako rezerva, pokud by se přistoupilo k jinému technickému řešení např. vyfrézování odtokové drážky se svodem do jímky.						
	VV		10		10,000				
11	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	27,316	250,00	6 829,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm						
	P		Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemírováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.						
	VV		0,02*2*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		2,016				
	VV		0,04*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 B"		4,245				
	VV		0,03*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		3,276				
	VV		0,04*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 108"		2,988				
	VV		0,01*2*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		3,570				
	VV		0,04*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2)))"Šachta Š 110 A"		4,892				
	VV		0,3*(0,3*70,320)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,329				
	VV		Součet		27,316				
12	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	13,833	270,00	3 734,91	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,02*2*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		2,016			
	VV		0,02*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))*Šachta Š 109 B"		2,123			
	VV		0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,02*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))*Lom L 108"		1,494			
	VV		0,01*2*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		3,570			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2)))*Šachta Š 110 A"		2,446			
	VV		Součet		13,833			
13	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	13,833	290,00	4 011,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,02*2*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		2,016			
	VV		0,02*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))*Šachta Š 109 B"		2,123			
	VV		0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,02*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))*Lom L 108"		1,494			
	VV		0,01*2*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		3,570			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2)))*Šachta Š 110 A"		2,446			
	VV		Součet		13,833			
14	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	35,402	260,00	9 204,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,03*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,3*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))*Šachta Š 109 B"		7,260			
	VV		0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,3*4.2*4.2"Lom L 108"		5,292			
	VV		0,01*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,4*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))*Šachta Š 110 A"		11,040			
	VV		0,3*(0,3*70,320)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,329			
	VV		Součet		35,402			
15	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	14,189	280,00	3 972,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.□</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,03*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,1*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))*Šachta Š 109 B"		2,420			
	VV		0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,2*4.2*4.2"Lom L 108"		3,528			
	VV		0,01*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,1*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))*Šachta Š 110 A"		2,760			
	VV		Součet		14,189			
16	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	14,189	300,00	4 256,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,03*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,1*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))*Šachta Š 109 B"		2,420			
	VV		0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,2*4.2*4.2"Lom L 108"		3,528			
	VV		0,01*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,1*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))*Šachta Š 110 A"		2,760			
	VV		Součet		14,189			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	118,762	25,00	2 969,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		27,316"stěna 10mm"		27,316			
	VV		13,833"stěna 30mm"		13,833			
	VV		13,833"stěna 50mm"		13,833			
	VV		35,402"strop 10mm"		35,402			
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		118,762			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	10,996	250,00	2 749,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištěnými ocelovými kartáči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
VV			27,316"stěna 10mm"		27,316			
VV			13,833"stěna 30mm"		13,833			
VV			13,833"stěna 50mm"		13,833			
VV			Součet		54,982			
VV			0,2*54,982		10,996			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	12,756	260,00	3 316,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
VV			35,402"strop 10mm"		35,402			
VV			14,189"strop 30mm"		14,189			
VV			14,189"strop 50mm"		14,189			
VV			Součet		63,780			
VV			0,2*63,780		12,756			
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	23,752	25,00	593,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
VV			10,996+12,756		23,752			
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	70,320	240,00	16 876,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutin a spár.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
VV			0,1*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,800			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,1*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		5,040			
VV			0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,420			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,1*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			0,05*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,200			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,1*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		10,920			
VV			0,2*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,640			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,3*((4*3.6))"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		4,320			
VV			0,03*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,100			
VV			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
VV			0,02*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,570			
VV			0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760			
VV			0,1*((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350			
VV			0,1*((8*4.75))"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		3,800			
VV			Součet		70,320			
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	27,316	930,00	25 403,88	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,02*2*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		2,016			
VV			0,04*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 B"		4,245			
VV			0,03*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		3,276			
VV			0,04*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 108"		2,988			
VV			0,01*2*2.1*85"Tubus L 108 – Š 110 A"		3,570			
VV			0,04*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2.2)))"Šachta Š 110 A"		4,892			
VV			0,3*(0,3*70,320)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,329			
VV			Součet		27,316			
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	13,833	1 020,00	14 109,66	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
VV			0,02*2*2.1*24"Tubus L 107 – Š 109 B"		2,016			
VV			0,02*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 B"		2,123			
VV			0,02*2.1*52"Tubus Š 109 B – L 108 "		2,184			
VV			0,02*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 108"		1,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,01*2*2.1*85"Tube L 108 – Š 110 A"		3,570			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2)))"Šachta Š 110 A"		2,446			
	VV		Součet		13,833			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	13,833	1 110,00	15 354,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*2*2.1*24"Tube L 107 – Š 109 B"		2,016			
	VV		0,02*(4.75*(6.5+5.6+6.5+5.6)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 109 B"		2,123			
	VV		0,02*2.1*52"Tube Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,02*(3.6*(6.2+5.4+6.2+5.4)-((2.1*2.1*2)))"Lom L 108"		1,494			
	VV		0,01*2*2.1*85"Tube L 108 – Š 110 A"		3,570			
	VV		0,02*(4.75*(6.3+7.5+6.3+7.5)-((2.1*2.1)+(2.4+2)))"Šachta Š 110 A"		2,446			
	VV		Součet		13,833			
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	35,402	950,00	33 631,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*2.1*24"Tube L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,3*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))"Šachta Š 109 B"		7,260			
	VV		0,02*2.1*52"Tube Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,3*4.2*4.2"Lom L 108"		5,292			
	VV		0,01*2.1*85"Tube L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,4*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))"Šachta Š 110 A"		11,040			
	VV		0,3*(0,3*70,320)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,329			
	VV		Součet		35,402			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,189	1 040,00	14 756,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
	VV		0,03*2.1*24"Tube L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,1*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))"Šachta Š 109 B"		2,420			
	VV		0,02*2.1*52"Tube Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,2*4.2*4.2"Lom L 108"		3,528			
	VV		0,01*2.1*85"Tube L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,1*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))"Šachta Š 110 A"		2,760			
	VV		Součet		14,189			
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	14,189	1 120,00	15 891,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*2.1*24"Tube L 107 – Š 109 B"		1,512			
	VV		0,1*((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))"Šachta Š 109 B"		2,420			
	VV		0,02*2.1*52"Tube Š 109 B – L 108 "		2,184			
	VV		0,2*4.2*4.2"Lom L 108"		3,528			
	VV		0,01*2.1*85"Tube L 108 – Š 110 A"		1,785			
	VV		0,1*((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))"Šachta Š 110 A"		2,760			
	VV		Součet		14,189			
28	K	985311314	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	10,000	1 130,00	11 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce: Sanace podlahy. částečné vybourání podlahy a reprofilace povrchu (odhad plochy) Položka slouží, jako rezerva, pokud by se přistoupilo k jinému technickému řešení např. vyfrézování odtokové drážky se svodem do jímky.					
	VV		10		10,000			
29	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	23,752	25,00	593,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
	VV		Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		27,316"stěna 10mm"		27,316			
	VV		13,833"stěna 30mm"		13,833			
	VV		13,833"stěna 50mm"		13,833			
	VV		35,402"strop 10mm"		35,402			
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		118,762			
	VV		0,2*118,761		23,752			
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	63,780	810,00	51 661,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		Poznámka k položce: Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm. Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		35,402"strop 10mm"		35,402			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		63,780			
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	11,876	280,00	3 325,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		27,316"stěna 10mm"		27,316			
	VV		13,833"stěna 30mm"		13,833			
	VV		13,833"stěna 50mm"		13,833			
	VV		35,402"strop 10mm"		35,402			
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		118,762			
	VV		0,1*118,761		11,876			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	118,762	35,00	4 156,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		27,316"stěna 10mm"		27,316			
	VV		13,833"stěna 30mm"		13,833			
	VV		13,833"stěna 50mm"		13,833			
	VV		35,402"strop 10mm"		35,402			
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		118,762			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	19,710	532,00	10 485,72	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>B: Sanace aktivního průsaku vody</i> <i>D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i> <i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Sanace uhlíkatových výluhů.</i>					
	VV		0,06*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,880			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,008			
	VV		0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,420			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,02*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,080			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,03*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		3,276			
	VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,01*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,700			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,01*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,785			
	VV		0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		Součet		39,419			
	VV		0,5*39,419		19,710			
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	7,884	990,00	7 805,16	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Aktivní průsaků stěny, strop).</i> <i>Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i> <i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.</i> <i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhliny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>								
P								
	VV		0,06*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,880			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,02*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,008			
	VV		0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,420			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		0,02*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,080			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,03*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		3,276			
	VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,320			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*3.6)"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,01*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,700			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,01*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,785			
	VV		0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350			
	VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		Součet		39,419			
	VV		0,2*39,419		7,884			
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	27,593	2 110,00	58 221,23	CS ÚRS 2024 01

PP

Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm

P

Poznámka k položce:
Těsnící injektáž vodonosných trhlín.
zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.
Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm.
Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.
Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.
VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANÁČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)

VV		0,06*(2*24)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,880
VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV		0,02*(24/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 107 - Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"	1,008
VV		0,1*(6.5+5.6+6.5+5.6)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,420
VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Šachta Š 109 B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV		0,05*(8*4.75)"Šachta Š 109 B Lokální spáry - strop/stěny"	1,900
VV		0,02*(2*52)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,080
VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520
VV		0,03*(52/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 109 B - L 108 Lokální spáry - strop/stěny/ podlaha"	3,276
VV		0,1*(6.2+5.4+6.2+5.4)"Lom L 108 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	2,320
VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 108 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*((4*3.6))"Lom L 108 Lokální spáry - strop/stěny"		1,440			
	VV		0,01*(2*85)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,700			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,01*(85/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 108 - Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,785			
	VV		0,1*(6.3+7.5+6.3+7.5)"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760			
	VV		0,1*((((2.1+2.1+2.1)+(2.4+2.4+2.4)))"Šachta Š 110 A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,350			
	VV		0,05*((8*4.75))"Šachta Š 110 A Lokální spáry - strop/stěny"		1,900			
	VV		Součet		39,419			
	VV		0,7*39,419		27,593			
D	997		Přesun sutě				35 698,13	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	9,469	890,00	8 427,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	189,380	85,00	16 097,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9,469*20		189,380			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	9,469	250,00	2 367,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,469	930,00	8 806,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		9,469		9,469			
D	998		Přesun hmot				18 346,40	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	19,312	430,00	8 304,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	19,312	520,00	10 042,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 959,84	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 363,20	
42	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 600 mm					
	P		Poznámka k položce: Po sanaci budou tyto ocelové konstrukce, které již vykazují vysoký stupeň koroze, nahrazeny novými konstrukcemi kabelových roštů (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 5,0 m).					
	VV		5		5,000			
43	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,018	31 900,00	574,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*5/1000		0,018			
44	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	33 200,00	199,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
45	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,002	32 400,00	64,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		3*5*1,6/1000		0,024			
	VV		0,3*5		1,500			
	VV		Součet		1,524			
	VV		1,524/1000		0,002			
D	762		Konstrukce tesařské				10 037,88	
46	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibýjených	m2	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže).□ □					
	VV		30		30,000			
47	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	0,324	850,00	275,40	
	PP		Hranol smrkový s povrchem po řezu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.□ □					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
48	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm	m2	30,000	90,00	2 700,00	
	PP		Deska EGGER OSB 3 12×2500x1250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.□ □					
49	M	FTR.32100445	FATRATEX 200 G/M2	m2	30,000	25,00	750,00	
	PP		FATRATEX 200 G/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).□ □					
50	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,672	465,00	312,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				2 975,00	
51	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	5,000	595,00	2 975,00	
	PP		Svod z plastu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 53 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řízený (odlehčující) svod Zamezení průsaků a vnikání vody do vnitřních prostor kolektoru, je hlavní cíl sanačních prací v celém úseku. Na podobných, dříve provedených sanačních pracích, se může i po utěsnění defektů a trhlin jak injektáží, tak těsnícím tmelem, přesunout zvodnělá plocha i do dříve suchých míst. Podle místa zvodnělé plocha a viditelného množství, je v tomto případě vhodné navrhnout např. tzv. řízený (odlehčující) svod. Stručný popis konstrukce řízeného svodu: V prvním kroku, v místě max. zvodnělého místa, dojde k odvrtání odlehčujícího vrtu DN 50 mm a následnému osazení PE kolene a PE trubky DN 40 mm. Okolí trubky bude utěsněno pružným tmelem a dodatečně ošetřeno materiálem (nátěrem, případně kašovitým tmelem) na bázi sekundární krystalizace cementových složek. Po dohodě se zástupcem investora bylo upřesněno, že zaústění celého řadu řízeného svodu musím být v prostoru za šoupátkovým uzávěrem, navrtávacím pásem. Potrubí bude osazeno zpětnou klapkou a opatřeno „kšandami,, (Y – kus) pro čištění. - osazení kusů Y na každém lomu pro možnost čištění pérem. - osazení převlečného kusu pro možnost rozebrání. - osazení sifonové šyby jako zápchové uzávěrky. - osazení zpětné klapky proti vzduchové vodě. - napojení v šachtě navrtávacím pásem za šoupě, aby odtékalo samovolně. vodárenské šoupě litinové DN250 - jeden navrtávací pas					
	VV		5		5,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				40 023,22	
52	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	840,918	43,00	36 159,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odříznutí VSŽ plechů na stropě hmotnost 1m2 = 12,11 kg. Předpokládá se, že v lomových uzlech (Lom L 108)) bude stropní část odhalena kompletně. U jednotlivých šachet (Š 109B, Š 110A) bude stropní část odhalena v šířce min 1,0 m po celém obvodu šachty.					
	VV		((1*(6.5+5.6+6.5+5.6)))"Šachta Š 109 B"		24,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4.2*4.2"Lom L 108"		17,640			
	VV		((1*(6.3+7.5+6.3+7.5)))"Šachta Š 110 A"		27,600			
	VV		Součet		69,440			
	VV		69,440*12,11		840,918			
53	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	P		Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.					
	VV		5*10		50,000			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,891	1 250,00	1 113,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	VV		(840,918+50)/1000		0,891			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				870,00	
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	P		Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případné identifikační značky					
	VV		2		2,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				31 690,54	
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	10,406	220,00	2 289,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
	P		Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (Ocelové platě na stěně) □ (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		22,315"stěna 10mm"		22,315			
	VV		13,833"stěna 30mm"		13,833			
	VV		13,833"stěna 50mm"		13,833			
	VV		25,698"strop 10mm"		25,698			
	VV		14,189"strop 30mm"		14,189			
	VV		14,189"strop 50mm"		14,189			
	VV		Součet		104,057			
	VV		0,1*104,057		10,406			
57	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½					
	P		Poznámka k položce: očíštění povrchu otryskáním Sa 2,5 (dle ČSN ISO8501-1) PKO nových ocelových částí kabelového roštu.					
	VV		10		10,000			
58	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,140	14 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		10*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
59	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			
60	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	15,800	190,00	3 002,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		20*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		15,800			
61	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
	VV		20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	297,00	2 322,54	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820			
63	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	395,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
P			Poznámka k položce: Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ F Sanace ocelových částí Odhad plochy (Ocelové nosníky v podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně) □ + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů. □					
VV			20		20,000			
64	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	6,840	327,00	2 236,68	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
VV			20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840			
D M			Práce a dodávky M				537,00	
D 21-M			Elektromontáže				537,00	
65	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
P			Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
VV			1		1,000			
66	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	1,000	87,00	87,00	
PP			Páska zemnicí FeZn 30x4					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				2 700,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				2 700,00	
67	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky bez rozlišení					
P			Poznámka k položce: Odtřhové zkoušky na upraveném podkladu 3 ks v každém úseku. Po odstranění degradovaných částí betonu zbylý podklad vykazuje min pevnost podle TP SSBK III min. 1,5 N/mm2.					
VV			3		3,000			

CELKOVÁ REKAPITULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				258 701,67
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	2 180,300	35,00	76 310,50
2	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š přes 20 do 40 mm včetně penetrace	m	404,415	451,00	182 391,17
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 758 731,54
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 137,920	135,00	153 619,20
4	K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	1 137,920	285,00	324 307,20
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	4 360,600	20,00	87 212,00
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000	85,00	5 100,00
7	M	HLT.2123402	Výtláč. lep. hm. HIT-RE 500 V3/330/1	kus	60,000	1 050,00	63 000,00
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové závlivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	246,382	280,00	68 986,96
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové závlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	404,415	300,00	121 324,50
10	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	10,000	330,00	3 300,00
11	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	166,080	250,00	41 520,00
12	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	74,543	270,00	20 126,61
13	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	74,543	290,00	21 617,47
14	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	227,963	260,00	59 270,38
15	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	87,458	280,00	24 488,24
16	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	87,458	300,00	26 237,40
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	717,505	25,00	17 937,63
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	62,924	250,00	15 731,00
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	80,576	260,00	20 949,76
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	143,476	25,00	3 586,90
21	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	404,415	240,00	97 059,60
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	166,080	930,00	154 454,40
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	74,543	1 020,00	76 033,86
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	74,543	1 110,00	82 742,73
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	227,963	950,00	216 564,85
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	87,458	1 040,00	90 956,32
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	87,458	1 120,00	97 952,96
28	K	985311314	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	10,000	1 130,00	11 300,00
29	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	143,500	25,00	3 587,50
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	402,879	810,00	326 331,99
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	71,750	280,00	20 090,00
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	717,505	35,00	25 112,68
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	123,193	532,00	65 538,68
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	49,276	990,00	48 783,24
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	172,468	2 110,00	363 907,48
D 997			Přesun sutě				183 968,46
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	48,798	890,00	43 430,22
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	975,960	85,00	82 956,60
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	48,798	250,00	12 199,50
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	48,798	930,00	45 382,14
D 998			Přesun hmot				108 942,20
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	114,676	430,00	49 310,68
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	114,676	520,00	59 631,52
D PSV			Práce a dodávky PSV				611 690,17
D 741			Elektroinstalace - silnoprúd				8 179,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	30,000	105,00	3 150,00
43	M	13010406	úhelník ocelový rovnostanný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,108	31 900,00	3 445,20
44	M	13010420	úhelník ocelový rovnostanný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,036	33 200,00	1 195,20
45	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,012	32 400,00	388,80
D 762			Konstrukce tesařské				60 227,28
46	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	180,000	200,00	36 000,00
47	M	3020170621	Hranol smrkový s povrchem po řezu	m3	1,944	850,00	1 652,40
48	M	3010301660	Deska EGGER OSB 3 12x2500x1250 mm	m2	180,000	90,00	16 200,00
49	M	FTR.32100445	FATRATEx 200 G/M2	m2	180,000	25,00	4 500,00
50	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	4,032	465,00	1 874,88
D 764			Konstrukce klempířské				17 850,00
51	K	R764568620	Svod kruhový včetně objímek, kolen, odskoků z plastu průměru do 53 mm	m	30,000	595,00	17 850,00
D 767			Konstrukce zámečnické				335 255,26
52	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7 195,035	43,00	309 386,51
53	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	300,000	55,00	16 500,00
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	7,495	1 250,00	9 368,75
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 220,00
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	12,000	435,00	5 220,00
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				184 958,43
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	62,876	220,00	13 832,72
57	K	789211112	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	60,000	150,00	9 000,00
58	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,840	14 000,00	11 760,00
59	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	120,000	235,00	28 200,00
60	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	79,000	190,00	15 010,00
61	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	120,000	289,00	34 680,00
62	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	43,010	297,00	12 773,97
63	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	120,000	395,00	47 400,00
64	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	37,620	327,00	12 301,74
D M			Práce a dodávky M				3 222,00
D 21-M			Elektromontáže				3 222,00
65	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	6,000	450,00	2 700,00
66	M	DRX.0073716.U RS	Páska zemnicí FeZn 30x4	m	6,000	87,00	522,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				16 200,00
D VRN4			Inženýrská činnost				16 200,00
67	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	18,000	900,00	16 200,00

[illegible]

16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
2	D	1	ROZPOCET				
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
2	D	1	ROZPOCET				
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
2	D	1	ROZPOCET				
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
2	D	1	ROZPOCET				
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
2	D	1	ROZPOCET				
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
16	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
32	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
3	D	0	ROZPOCET				
3	D	1	ROZPOCET				
64	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
256	M	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!
5	D	0	ROZPOCET				
5	D	1	ROZPOCET				
1024	K	2	ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!

	#####	
#ODKAZI 1	76 310,50 4	226563403
#ODKAZI 1	##### 4	1695045265
	#####	
#ODKAZI 1	##### 4	-592640429
#ODKAZI 1	##### 4	-1272482907
#ODKAZI 1	87 212,00 4	1570946716
#ODKAZI 1	5 100,00 4	1296404396
#ODKAZI 1	63 000,00 4	-258204674
#ODKAZI 1	68 986,96 4	558227247
#ODKAZI 1	##### 4	957645102
#ODKAZI 1	3 300,00 4	1626974447
#ODKAZI 1	41 520,00 4	274391586
#ODKAZI 1	20 126,61 4	656471516
#ODKAZI 1	21 617,47 4	136033733
#ODKAZI 1	59 270,38 4	2111883472
#ODKAZI 1	24 488,24 4	1425844531
#ODKAZI 1	26 237,40 4	1634599091
#ODKAZI 1	17 937,63 4	833032842
#ODKAZI 1	15 731,00 4	-1690801092
#ODKAZI 1	20 949,76 4	-956226443
#ODKAZI 1	3 586,90 4	-706119544
#ODKAZI 1	97 059,60 4	608988219
#ODKAZI 1	##### 4	2118872790
#ODKAZI 1	76 033,86 4	1949737222
#ODKAZI 1	82 742,73 4	514591544
#ODKAZI 1	##### 4	-1641466706
#ODKAZI 1	90 956,32 4	1374408272
#ODKAZI 1	97 952,96 4	1904034134
#ODKAZI 1	11 300,00 4	142007468
#ODKAZI 1	3 587,50 4	209319675
#ODKAZI 1	##### 4	-1369516337
#ODKAZI 1	20 090,00 4	-645936005
#ODKAZI 1	25 112,68 4	-1032628112
#ODKAZI 1	65 538,68 4	175060234
#ODKAZI 1	48 783,24 4	-637346009
#ODKAZI 1	##### 4	1956868852
	#####	
#ODKAZI 1	43 430,22 4	-1822945701
#ODKAZI 1	82 956,60 4	586971486
#ODKAZI 1	12 199,50 4	1969713068
#ODKAZI 1	45 382,14 4	-1361861195
	#####	
#ODKAZI 1	49 310,68 4	832663718
#ODKAZI 1	59 631,52 4	-1850197524
	#####	
	8 179,20	

#ODKAZI 1	3 150,00 16	-1453260064
#ODKAZI 1	3 445,20 16	1608935050
#ODKAZI 1	1 195,20 16	-2014152086
#ODKAZI 1	388,80 16	276478543
	60 227,28	
#ODKAZI 1	36 000,00 16	-1409296190
#ODKAZI 1	1 652,40 16	-91103253
#ODKAZI 1	16 200,00 16	832025019
#ODKAZI 1	4 500,00 16	86685872
#ODKAZI 1	1 874,88 16	-145816512
	17 850,00	
#ODKAZI 1	17 850,00 16	-2009307946
	#####	
#ODKAZI 1	##### 16	-711857913
#ODKAZI 1	16 500,00 16	-1325174939
#ODKAZI 1	9 368,75 16	1752192424
	5 220,00	
#ODKAZI 1	5 220,00 16	908918490
	#####	
#ODKAZI 1	13 832,72 16	440864710
#ODKAZI 1	9 000,00 16	-1062829651
#ODKAZI 1	11 760,00 16	930903641
#ODKAZI 1	28 200,00 16	255702735
#ODKAZI 1	15 010,00 16	1383543593
#ODKAZI 1	34 680,00 16	-2026337334
#ODKAZI 1	12 773,97 16	373082833
#ODKAZI 1	47 400,00 16	-1743096069
#ODKAZI 1	12 301,74 16	1498202638
	3 222,00	
	3 222,00	
#ODKAZI 1	2 700,00 64	-837607347
#ODKAZI 1	522,00 64	497159668
	16 200,00	
	16 200,00	
#ODKAZI 1	16 200,00 1024	-1305866850