

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 012025
Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			4 833 101,56
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			4 833 101,56
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 833 101,56	1 014 951,33
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 848 052,89

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: 012025

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Místo: Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů 4 833 101,56 5 848 052,89

0	0 - VRN	273 571,79	331 021,87
1	1.ÚSEK_Š 151, T_Š 151-Š 152, Š 152, T_Š 152 - L152, L 152, T_ L 152 - Š 153	542 360,23	656 255,88
2	2.ÚSEK_Š 153, T_Š 153 - L 153, lom L 153, Š 154, T_Š 154 - L 154, lom L 154	745 660,60	902 249,33
3	3.ÚSEK_T_ L 154 - L 155, L 155, T_ L 155-Š 155, Š 155, T_ Š 155 Š 119,Š 119, T_ Š119 - Š 119A, Š119A	857 198,12	1 037 209,73
4	4.ÚSEK_T_Š 155 - L 156, L 156, T_ L 156-Š 156, Š 156, T_ Š 156 L 157,L 157, T_ L 157 -Š 157, Š157	832 247,89	1 007 019,95
5	5.ÚSEK_T_Š 157 - Š 158, Š 158, T_ Š 158-L 158, L 158, T_ L 158 - Š 159, Š 159, T_Š 159 - L 159	888 111,49	1 074 614,90
6	6.ÚSEK_ L 159, T_ L 159 - Š 160A, Š 160A, T_Š 160A - Š 160B, Š 160B,T_Š 160B - L 160, L 160	693 951,44	839 681,24

Celkové náklady za stavbu 4 833 101,56 5 848 052,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt:
0 - VRN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu		273 571,79	
Ostatní náklady		0,00	
Cena bez DPH		273 571,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	273 571,79	21,00%	57 450,08
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	331 021,87

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 st. 06B
Objekt: 0 - VRN

Místo: Datum: 4. 12. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

VRN - Ostatní náklady	273 571,79
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	273 571,79
VRN3 - Zařízení staveniště	91 190,60
VRN6 - Územní vlivy	45 595,30
VRN7 - Provozní vlivy	136 785,89

VRN - Ostatní náklady 273 571,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 0 - VRN

Místo: Datum: 4. 12. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Náklady soupisu celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							273 571,79	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							273 571,79	
D VRN3 Zařízení staveniště							91 190,60	
1	K	030001000	Zařízení staveniště (doporučeno - 2%)	%	2,000	4 559 529,77	91 190,60	CS ÚRS 2024 02
PP			Zařízení staveniště					
D VRN6 Územní vlivy							45 595,30	
2	K	060001000	Územní vlivy (doporučeno - 1%)	%	1,000	4 559 529,77	45 595,30	CS ÚRS 2024 02
PP			Územní vlivy					
D VRN7 Provozní vlivy							136 785,89	
3	K	070001000	Provozní vlivy (doporučeno - 3%)	%	3,000	4 559 529,77	136 785,89	CS ÚRS 2024 02
PP			Provozní vlivy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 1 - 1.ÚSEK_Š 151, T_Š 151-Š 152, Š 152, T_Š 152 - L152, L 152, T_L 152 - Š 153

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				542 360,23
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				542 360,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	542 360,24	21,00%	113 895,65	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			656 255,88

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 st. 06B

Objekt:

1 - 1.ÚSEK_Š 151, T_Š 151-Š 152, Š 152, T_Š 152 - L152, L 152, T_ L 152 - Š 153

Místo:

Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 542 360,23

HSV - Práce a dodávky HSV	431 928,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 872,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	377 141,57
997 - Přesun sutě	17 195,47
998 - Přesun hmot	28 718,90
PSV - Práce a dodávky PSV	90 908,26
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 825,80
762 - Konstrukce tesařské	19 257,02
767 - Konstrukce zámečnické	7 965,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,62
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	48 875,55
M - Práce a dodávky M	19 523,68
21-M - Elektromontáže	17 524,44
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 999,24

Celkové náklady za stavbu 542 360,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Objekt:

1 - 1.ÚSEK_Š 151, T_Š 151-Š 152, Š 152, T_Š 152 - L 152, L 152, T_L 152 - Š 153

Místo:

Datum:

4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								542 360,23
D	HSV		Práce a dodávky HSV				431 928,29	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 872,35	
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	325,830	27,23	8 872,35	CS ÚRS 2024 02
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*7.5)"Šachta Š 151"		56,250			
VV			2.4*20"TTubus Š 151 – Š 152 "		48,000			
VV			(6.3*5.4)+(2.4*1.8)"Šachta Š 152"		38,340			
VV			2.4*29" Tubus Š 152 – L 152"		69,600			
VV			24"Lom L 152"		24,000			
VV			2.4*37.35" Tubus L 152 – Š 153"		89,640			
VV			Součet		325,830			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				377 141,57	
2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	190,590	53,57	10 209,91	CS ÚRS 2024 02
PP			Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky 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			(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		56,250			
VV			2.4*10"TTubus Š 151 – Š 152 "		24,000			
VV			(6.3*5.4)+(2.4*1.8)"Šachta Š 152"		38,340			
VV			2.4*10" Tubus Š 152 – L 152"		24,000			
VV			24"Lom L 152"		24,000			
VV			2.4*10" Tubus L 152 – Š 153"		24,000			
VV			Součet		190,590			
3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 905,900	1,88	3 573,56	CS ÚRS 2024 02
PP			Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
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			(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		56,250			
VV			2.4*10"TTubus Š 151 – Š 152 "		24,000			
VV			(6.3*5.4)+(2.4*1.8)"Šachta Š 152"		38,340			
VV			2.4*10" Tubus Š 152 – L 152"		24,000			
VV			24"Lom L 152"		24,000			
VV			2.4*10" Tubus L 152 – Š 153"		24,000			
VV			Součet		190,590			
VV			190,590*10		1 905,900			
4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	190,590	35,71	6 805,97	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		56,250			
	VV		2.4*10"TTubus Š 151 – Š 152 "		24,000			
	VV		(6.3*5.4)+(2.4*1.8)"Šachta Š 152"		38,340			
	VV		2.4*10" Tubus Š 152 – L 152"		24,000			
	VV		24"Lom L 152"		24,000			
	VV		2.4*10" Tubus L 152 – Š 153"		24,000			
	VV		Součet		190,590			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	651,660	13,39	8 725,73	CS ÚRS 2024 02
	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*7.5)"Šachta Š 151"		56,250			
	VV		2.4*20"TTubus Š 151 – Š 152 "		48,000			
	VV		(6.3*5.4)+(2.4*1.8)"Šachta Š 152"		38,340			
	VV		2.4*29" Tubus Š 152 – L 152"		69,600			
	VV		24"Lom L 152"		24,000			
	VV		2.4*37.35" Tubus L 152 – Š 153"		89,640			
	VV		Součet		325,830			
	VV		2*325,830		651,660			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,60	CS ÚRS 2024 02
	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>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M12</i> <i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	74,417	161,07	11 986,35	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	P		<i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spára a trhlin.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,1*((7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,100			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,1*((2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,800			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,4*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.1+1.8+2.1)))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,1*((6.3*4)+(4.35*4))"Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,260			
	VV		0,1*((2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,800			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,198			
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			VV 0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,120			
			VV 0,1*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,470			
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			VV 0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
			VV Součet		74,417			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	56,862	163,39	9 290,68	CS ÚRS 2024 02
	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 nezhutněných 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*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			VV 0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
			VV 0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
			VV 0,1*(2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			VV 0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,800			
			VV 0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			VV 0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.1+1.8+2.1)))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,080			
			VV 0,1*((6.3*4)+(4.35*4))"Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,260			
			VV 0,05*(2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,900			
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			VV 0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,480			
			VV 0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,198			
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			VV 0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,120			
			VV 0,05*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,735			
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			VV 0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
			VV Součet		56,862			
10	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,600	1 382,14	2 211,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnic					
	P		Poznámka k položce: V úseku Č.1 v šachtě Š 152 (Š 153), je pod přístupovým schodištěm vyzděná cihelná přízdívka. Tato přízdívka bude odstraněna, plocha zpřístupněna a sanována.					
	VV		2*2*0,2*2		1,600			
11	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	37,207	245,53	9 135,43	CS ÚRS 2024 02
	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		0.05*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))"Šachta Š 151"		6,108			
	VV		0,05*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,06*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*2.4))"Šachta Š 152"		5,794			
			VV 0,04*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		5,568			
			VV 0,1*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		2,861			
			VV 0,03*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		5,378			
			VV 0,3*(0,3*74,417)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,698			
			VV Součet		37,207			
12	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	15,061	355,35	5 351,93	CS ÚRS 2024 02
	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 0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))- ((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))"Šachta Š 151"		2,443			
			VV 0,02*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,920			
			VV 0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*2.4))"Šachta Š 152"		2,897			
			VV 0,02*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		2,784			
			VV 0,05*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		1,431			
			VV 0,02*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		3,586			
			VV Součet		15,061			
13	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	10,910	476,78	5 201,67	CS ÚRS 2024 02
	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+7.5+7.5))- ((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))"Šachta Š 151"		2,443			
			VV 0,02*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,920			
			VV 0,02*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)- ((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*2.4))"Šachta Š 152"		1,931			
			VV 0,01*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
			VV 0,05*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		1,431			
			VV 0,01*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		1,793			
			VV Součet		10,910			
14	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	26,142	351,78	9 196,23	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			VV 0,06*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		3,375			
			VV 0,08*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		3,840			
			VV 0,08*(6.3*5.4+(2.4*1.8))"Šachta Š 152"		3,067			
			VV 0,05*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		3,480			
			VV 0,05*(24)"Lom L 152"		1,200			
			VV 0,05*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		4,482			
			VV 0,3*(0,3*74,417)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		6,698			
			VV Součet		26,142			
15	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	13,851	428,57	5 936,12	CS ÚRS 2024 02
	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 zaříznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			VV 0,05*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		2,813			
			VV 0,08*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		3,840			
			VV 0,05*(6.3*5.4+(2.4*1.8))"Šachta Š 152"		1,917			
			VV 0,02*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
			VV 0,05*(24)"Lom L 152"		1,200			
			VV 0,03*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		2,689			
			VV Součet		13,851			
16	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	10,086	541,96	5 466,21	CS ÚRS 2024 02
	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 0,03*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		1,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,03*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,440			
	VV		0,05*(6.3*5.4+(2.4*1.8))"Šachta Š 152"		1,917			
	VV		0,02*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
	VV		0,04*(24)"Lom L 152"		0,960			
	VV		0,03*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		2,689			
	VV		Součet		10,086			
17	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	15,270	466,07	7 116,89	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu podlahy lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(2*0,5*20)"TTubus Š 151 – Š 152 "		2,000			
	VV		0,2*(2*0,5*29)"Tubus Š 152 – L 152"		5,800			
	VV		0,2*(2*0,5*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		7,470			
	VV		Součet		15,270			
18	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	25,705	197,32	5 072,11	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20% celkové plochy.					
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		128,527			
	VV		0,2*128,527		25,705			
19	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	15,690	153,57	2 409,51	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		78,448			
	VV		0,2*78,448		15,690			
20	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčí	m2	10,016	176,78	1 770,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		Součet		50,079			
	VV		0,2*50,079		10,016			
21	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	25,706	125,89	3 236,13	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		15,690+10,016		25,706			
22	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	56,862	82,14	4 670,64	CS ÚRS 2024 02
	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 otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,1*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,700			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,1*(2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,800			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.1+1.8+2.1))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*((6.3*4)+(4.35*4))*Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,260			
			0,05*(2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,900			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,480			
			0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,198			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,120			
			0,05*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,735			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
			Součet		56,862			
23	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	37,207	450,00	16 743,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))*Šachta Š 151"		6,108			
	VV		0,05*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		4,800			
	VV		0,06*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*2.4))*Šachta Š 152"		5,794			
	VV		0,04*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		5,568			
	VV		0,1*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		2,861			
	VV		0,03*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		5,378			
	VV		0,3*(0,3*74,417)"Sanace okolí pracovních spár a trhlín na šířku 0,3 m"		6,698			
	VV		Součet		37,207			
24	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	15,061	483,03	7 274,91	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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 trhlín.</i>					
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))*Šachta Š 151"		2,443			
	VV		0,02*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,920			
	VV		0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*2.4))*Šachta Š 152"		2,897			
	VV		0,02*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		2,784			
	VV		0,05*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		1,431			
	VV		0,02*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		3,586			
	VV		Součet		15,061			
25	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	10,910	980,00	10 691,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2*2.1*2.1)))*Šachta Š 151"		2,443			
	VV		0,02*(2*2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,920			
	VV		0,02*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*2.4))*Šachta Š 152"		1,931			
	VV		0,01*(2*2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
	VV		0,05*(3.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 152"		1,431			
	VV		0,01*(2*2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		1,793			
	VV		Součet		10,910			
26	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	26,142	450,00	11 763,90	CS ÚRS 2024 02
	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		0,06*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		3,375			
	VV		0,08*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		3,840			
	VV		0,08*(6.3*5.4+(2.4*1.8))*Šachta Š 152"		3,067			
	VV		0,05*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		3,480			
	VV		0,05*(24)"Lom L 152"		1,200			
	VV		0,05*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		4,482			
	VV		0,3*(0,3*74,417)"Sanace okolí pracovních spár a trhlín na šířku 0,3 m"		6,698			
	VV		Součet		26,142			
27	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	13,851	483,03	6 690,45	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		2,813			
	VV		0,08*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		3,840			
	VV		0,05*(6.3*5.4+(2.4*1.8))"Šachta Š 152"		1,917			
	VV		0,02*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
	VV		0,05*(24)"Lom L 152"		1,200			
	VV		0,03*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		2,689			
	VV		Součet		13,851			
28	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	10,086	980,00	9 884,28	CS ÚRS 2024 02
	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		0,03*(7.5*7.5)"Šachta Š 151"		1,688			
	VV		0,03*(2.4*20)"Tubus Š 151 – Š 152 "		1,440			
	VV		0,05*(6.3*5.4+(2.4*1.8))"Šachta Š 152"		1,917			
	VV		0,02*(2.4*29)"Tubus Š 152 – L 152"		1,392			
	VV		0,04*(24)"Lom L 152"		0,960			
	VV		0,03*(2.4*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		2,689			
	VV		Součet		10,086			
29	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	15,270	580,35	8 861,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(2*0,5*20)"TTubus Š 151 – Š 152 "		2,000			
	VV		0,2*(2*0,5*29)"Tubus Š 152 – L 152"		5,800			
	VV		0,2*(2*0,5*37.35)"Tubus L 152 – Š 153"		7,470			
	VV		Součet		15,270			
30	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	25,705	58,03	1 491,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		128,527			
	VV		0,2*128,527		25,705			
31	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	22,651	470,00	10 645,97	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	VV		<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> 37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		Součet		113,257			
	VV		0,2*113,257		22,651			
32	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	12,853	256,25	3 293,58	CS ÚRS 2024 02
	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 (kotvící ocel apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		128,527			
	VV		0,1*128,527		12,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	128,527	356,00	45 755,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		128,527			
34	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	37,209	364,28	13 554,49	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	P		<i>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 uhlíčitánových výluhů.</i>					
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2*(2.1+2.1+2.1))))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,100			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,1*(2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,800			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,4*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+1.8+2.1))))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,1*((6.3*4)+(4.35*4))"Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,260			
	VV		0,1*(2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,800			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,480			
	VV		0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,198			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,120			
	VV		0,1*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,470			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
	VV		Součet		74,417			
	VV		0,5*74,417		37,209			
35	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	7,442	483,03	3 594,71	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Ativní průsaky 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)</i>					
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,100			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,1*(2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,000			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,800			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,4*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.1+1.8+2.1)))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,1*((6.3*4)+(4.35*4))"Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,260			
	VV		0,1*(2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,800			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,480			
	VV		0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,198			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,120			
	VV		0,1*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,470			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
	VV		Součet		74,417			
	VV		0,1*74,417		7,442			
36	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	37,209	2 300,00	85 580,70	CS ÚRS 2024 02

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 průchodností 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 PRÚSAKU VODY DO KOLEKTORU !)*

VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 151 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	3,000
VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 151 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	8,100
VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 151 Lokální spáry - Strop/Stěny"	2,940
VV		0,1*(2*20)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	4,000
VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	4,320
VV		0,1*(20/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 151 – Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"	4,800
VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(2.4+1.8+2.4))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	3,000
VV		0,4*((2*(2.4+2.4+2.4))+(2.1+1.8+2.1)))"Šachta Š 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	8,160
VV		0,1*((6.3*4)+(4.35*4))"Šachta Š 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"	4,260
VV		0,1*(2*29)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	5,800
VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 152 – L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,880
VV		0,05*(29/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 152 – L 152 Lokální spáry - Strop/Stěny"	3,480
VV		0,1*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 152 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"	1,198
VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 152 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"	2,880
VV		0,05*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 152 Lokální spáry -Strop/Stěny"	1,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(2*37.35)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,470			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 152 – Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,03*(37.35/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 152 – Š 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,689			
	VV		Součet		74,417			
	VV		0,5*74,417		37,209			
37	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	20,996	319,64	6 711,16	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)</i> <i>Včetně dodávky a osazení</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určená k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu.</i> <i>Projektant navrhuje využít tohoto kotevního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i>					
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		Součet		20,996			
38	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	209,960	71,42	14 995,34	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2)</i> <i>Včetně dodávky a osazení:</i> <i>Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25÷30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		20,996*10		209,960			
	D	997	Přesun sutě				17 195,47	
39	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	10,993	334,82	3 680,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	219,860	9,64	2 119,45	CS ÚRS 2024 02
	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		10,993*20		219,860			
41	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	10,993	322,32	3 543,26	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
42	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,993	714,28	7 852,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		10,993		10,993			
	D	998	Přesun hmot				28 718,90	
43	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	41,027	350,00	14 359,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
44	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	41,027	350,00	14 359,45	CS ÚRS 2024 02
	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				90 908,26	
	D	741	Elektroinstalace - silnoprúd				13 825,80	
45	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,80	CS ÚRS 2024 02
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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 10 m).					
	VV		10		10,000			
46	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*10/1000		0,036			
47	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
48	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		19/1000		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,02	
49	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	295,08	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
50	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
51	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 365,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
52	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				7 965,27	
53	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).					
	VV		10*10		100,000			
54	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	100,000	19,57	1 957,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu.</i> <i>Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i> <i>Odfiznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.</i> <i>Kompletní odfiznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.</i>					
	P							
	VV		10*10"kabelové rošty"		100,000			
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				984,62	
56	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,62	CS ÚRS 2024 02
	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				48 875,55	
57	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	52,853	89,29	4 719,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D.</i> <i>Ocelové profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případně lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů</i> <i>(ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
	P							
	VV		37,207"stěna 10mm"		37,207			
	VV		15,061"stěna 30mm"		15,061			
	VV		10,910"stěna 50mm"		10,910			
	VV		26,142"strop 10mm"		26,142			
	VV		13,851"strop 30mm"		13,851			
	VV		10,086"strop 50mm"		10,086			
	VV		15,270"podlaha 50mm"		15,270			
	VV		Součet		128,527			
	VV		0,1*128,527		12,853			
	VV		40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		52,853			
58	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm <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>					
	P							
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
59	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
60	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm <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>					
	P							
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
			Součet		46,000			
61	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		46"0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
62	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového meziprstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového meziprstvy, 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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
63	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		46"0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
64	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zinacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	P		Poznámka k položce: "PKO nových ocelových částí kabelového roštu"					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
65	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,53	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
D	M		Práce a dodávky M				19 523,68	
D	21-M		Elektromontáže				17 524,44	
66	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	36,975	148,54	5 492,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		Poznámka k položce: Odhad celkové délky					
	VV		7.5"Šachta Š 151"		7,500			
	VV		20"Tube Š 151 – Š 152 "		20,000			
	VV		5.4"Šachta Š 152"		5,400			
	VV		29"Tube Š 152 – L 152"		29,000			
	VV		24"Lom L 152"		24,000			
	VV		37.35"Tube L 152 – Š 153"		37,350			
	VV		Součet		123,250			
	VV		0,3*123,250		36,975			
67	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	34,830	39,73	1 383,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		36,975*(7850*0,004*0,03)		34,830			
68	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	74,000	25,63	1 896,62	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		37*2		74,000			
69	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,75	
	PP		Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
	P		Poznámka k položce: výchozí revize elektro pro nové OCK					
	VV		5		5,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				1 999,24	
70	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	36,975	54,07	1 999,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		36,975"délka úseku"		36,975			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 2 - 2.ÚSEK_Š 153, T_Š 153 - L 153, lom L 153, Š 154, T_Š 154 - L 154, lom L 154

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				745 660,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				745 660,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	745 660,60	21,00%	156 588,73	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			902 249,33

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 st. 06B

Objekt:

2 - 2.ÚSEK_Š 153, T_Š 153 - L 153, lom L 153, Š 154, T_Š 154 - L 154, lom L 154

Místo:

Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	745 660,60
HSV - Práce a dodávky HSV	630 169,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 273,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	554 698,55
997 - Přesun sutě	16 488,45
998 - Přesun hmot	47 709,20
PSV - Práce a dodávky PSV	93 085,18
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 825,80
762 - Konstrukce tesařské	19 257,02
767 - Konstrukce zámečnické	9 729,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,62
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	49 288,43
M - Práce a dodávky M	22 406,16
21-M - Elektromontáže	19 873,09
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 533,07

Celkové náklady za stavbu745 660,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Objekt:

2 - 2.ÚSEK_Š 153, T_Š 153 - L 153, lom L 153, Š 154, T_Š 154 - L 154, lom L 154

Místo:

Datum:

4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

745 660,60

D	HSV	Práce a dodávky HSV					630 169,26	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					11 273,06	
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	413,994	27,23	11 273,06	CS ÚRS 2024 02
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			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		40,140			
VV			(2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		164,544			
VV			(24)"Lom L 153"		24,000			
VV			(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		51,030			
VV			(2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		116,640			
VV			(4.2*4.2)"Lom L 154"		17,640			
VV			Součet		413,994			

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					554 698,55	
2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	180,810	53,57	9 685,99	CS ÚRS 2024 02
PP Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky 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			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		40,140			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 153 – L 153 "		24,000			
VV			(24)"Lom L 153"		24,000			
VV			(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		51,030			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 154 – L 154"		24,000			
VV			(4.2*4.2)"Lom L 154"		17,640			
VV			Součet		180,810			

3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 808,100	1,88	3 407,36	CS ÚRS 2024 02
PP Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití								
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			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		40,140			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 153 – L 153 "		24,000			
VV			(24)"Lom L 153"		24,000			
VV			(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		51,030			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 154 – L 154"		24,000			
VV			(4.2*4.2)"Lom L 154"		17,640			
VV			Součet		180,810			
VV			180,810*10		1 808,100			

4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	180,810	35,71	6 456,73	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153"		40,140			
	VV		(2.4*10)*"Tubus Š 153 – L 153 "		24,000			
	VV		(24)*"Lom L 153"		24,000			
	VV		(6.3*5.4+(2.1*8.1))*Šachta Š 154"		51,030			
	VV		(2.4*10)*"Tubus Š 154 – L 154"		24,000			
	VV		(4.2*4.2)*"Lom L 154"		17,640			
	VV		Součet		180,810			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	827,988	13,39	11 086,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153"		40,140			
	VV		(2.4*68.56)*"Tubus Š 153 – L 153 "		164,544			
	VV		(24)*"Lom L 153"		24,000			
	VV		(6.3*5.4+(2.1*8.1))*Šachta Š 154"		51,030			
	VV		(2.4*48.6)*"Tubus Š 154 – L 154"		116,640			
	VV		(4.2*4.2)*"Lom L 154"		17,640			
	VV		Součet		413,994			
	VV		2*413,994		827,988			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení kabelových roštů KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Nerezové závitové tyče M12 Kotvení kabelových roštů KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlívky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	128,204	161,07	20 649,82	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlívky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>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.</i>					
	P		<i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spára a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400			
	VV		0,4*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000			
	VV		0,05*(2*68.56)*"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,15*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		24,682			
	VV		0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)*"Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*((4*3.35)+(2*4.5))*"Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170			
	VV		0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((8*4.75)+(4*6.3))*Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*(2*48.6)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,3*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		34,992			
			0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			Součet		128,204			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	85,987	163,39	14 049,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhutněných 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 dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	P							
			0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))"Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400			
			0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))"Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,080			
			0,05*((8*4.35)+(4*6.3))"Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000			
			0,05*(2*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,06*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,873			
			0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,1*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240			
			0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170			
			0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,05*((8*4.75)+(4*6.3))"Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160			
			0,1*(2*48.6)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,1*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,664			
			0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
			0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			Součet		85,987			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	52,088	245,53	12 789,17	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm <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>					
	P							
			0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 153"		8,062			
			0,03*(2*2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		9,873			
			0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 153"		4,059			
			0,06*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*8.1))"Šachta Š 154"		7,754			
			0,03*(2*2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		6,998			
			0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 154"		3,804			
			0,3*(0,3*128,204)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		11,538			
			Součet		52,088			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	19,341	355,35	6 872,82	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>Opravovaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-		3,023			
			((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 153"					
	VV		0,02*(2*2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,04*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 153"		1,624			
	VV		0,03*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-		3,877			
			((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1))+(2*2.1*8.1))"Šachta Š 154"					
	VV		0,01*(2*2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 154"		1,902			
	VV		Součet		19,341			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	18,455	476,78	8 798,97	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-		3,023			
			((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 153"					
	VV		0,02*(2*2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 153"		2,030			
	VV		0,02*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-		2,585			
			((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1))+(2*2.1*8.1))"Šachta Š 154"					
	VV		0,01*(2*2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 154"		1,902			
	VV		Součet		18,455			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	36,644	351,78	12 890,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i>					
	P		<i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,04*(2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,05*(24)"Lom L 153"		1,200			
	VV		0,07*(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		3,572			
	VV		0,04*(2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		4,666			
	VV		0,06*(4.2*4.2)"Lom L 154"		1,058			
	VV		0,3*(0.3*128,204)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		11,538			
	VV		Součet		36,644			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	19,086	428,57	8 179,69	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>Opravovaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,03*(2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		4,936			
	VV		0,05*(24)"Lom L 153"		1,200			
	VV		0,03*(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		1,531			
	VV		0,02*(2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,06*(4.2*4.2)"Lom L 154"		1,058			
	VV		Součet		19,086			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	17,441	541,96	9 452,32	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,02*(2.4*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 "		3,291			
	VV		0,05*(24)"Lom L 153"		1,200			
	VV		0,03*(6.3*5.4+(2.1*8.1))"Šachta Š 154"		1,531			
	VV		0,02*(2.4*48.6)"Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,06*(4.2*4.2)"Lom L 154"		1,058			
	VV		Součet		17,441			
16	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	11,716	466,07	5 460,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu podlahy lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(2*0,5*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		6,856			
	VV		0,1*(2*0,5*48.6)*Tubus Š 154 – L 154 "		4,860			
	VV		Součet		11,716			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	34,954	197,32	6 897,12	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20% celkové plochy.					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			
	VV		Součet		174,771			
	VV		0,2*174,771		34,954			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	20,320	153,57	3 120,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			
	VV		Součet		101,600			
	VV		0,2*101,6		20,320			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	14,634	176,78	2 587,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		Součet		73,171			
	VV		0,2*73,171		14,634			
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	34,954	125,89	4 400,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		20,320+14,634		34,954			
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	85,987	82,14	7 062,97	CS ÚRS 2024 02
	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		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400			
	VV		0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,080			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000			
	VV		0,05*(2*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,06*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,873			
	VV		0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)*Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*((4*3.35)+(2*4.5))*Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170			
	VV		0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((8*4.75)+(4*6.3))*Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160			
	VV		0,1*(2*48.6)*Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,664			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		Součet		85,987			
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	52,088	450,00	23 439,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))*Šachta Š 153"		8,062			
	VV		0,03*(2*2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		9,873			
	VV		0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))*Lom L 153"		4,059			
	VV		0,06*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*8.1))*Šachta Š 154"		7,754			
	VV		0,03*(2*2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		6,998			
	VV		0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 154"		3,804			
	VV		0,3*(0,3*128,204)*Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		11,538			
	VV		Součet		52,088			
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	19,341	483,03	9 342,28	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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		0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))*Šachta Š 153"		3,023			
	VV		0,02*(2*2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,04*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))*Lom L 153"		1,624			
	VV		0,03*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*8.1))*Šachta Š 154"		3,877			
	VV		0,01*(2*2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 154"		1,902			
	VV		Součet		19,341			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	18,455	980,00	18 085,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))*Šachta Š 153"		3,023			
	VV		0,02*(2*2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))*Lom L 153"		2,030			
	VV		0,02*((4.75*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*8.1))*Šachta Š 154"		2,585			
	VV		0,01*(2*2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 154"		1,902			
	VV		Součet		18,455			
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	36,644	450,00	16 489,80	CS ÚRS 2024 02
	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		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,04*(2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		6,582			
	VV		0,05*(24)*Lom L 153"		1,200			
	VV		0,07*(6.3*5.4+(2.1*8.1))*Šachta Š 154"		3,572			
	VV		0,04*(2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		4,666			
	VV		0,06*(4.2*4.2)*Lom L 154"		1,058			
	VV		0,3*(0,3*128,204)*Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		11,538			
	VV		Součet		36,644			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	19,086	483,03	9 219,11	CS ÚRS 2024 02
	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		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,03*(2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		4,936			
	VV		0,05*(24)*Lom L 153"		1,200			
	VV		0,03*(6.3*5.4+(2.1*8.1))*Šachta Š 154"		1,531			
	VV		0,02*(2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,06*(4.2*4.2)*Lom L 154"		1,058			
	VV		Součet		19,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	17,441	980,00	17 092,18	CS ÚRS 2024 02
	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		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153"		8,028			
	VV		0,02*(2.4*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		3,291			
	VV		0,05*(24)*Lom L 153"		1,200			
	VV		0,03*(6.3*5.4+(2.1*8.1))*Šachta Š 154"		1,531			
	VV		0,02*(2.4*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		2,333			
	VV		0,06*(4.2*4.2)*Lom L 154"		1,058			
	VV		Součet		17,441			
28	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	11,716	580,35	6 799,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(2*0,5*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 "		6,856			
	VV		0,1*(2*0,5*48.6)*Tubus Š 154 – L 154"		4,860			
	VV		Součet		11,716			
29	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	34,954	58,03	2 028,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			
	VV		Součet		174,771			
	VV		0,2*174,771		34,954			
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	32,611	470,00	15 327,17	CS ÚRS 2024 02
	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: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		Součet		163,055			
	VV		0,2*163,055		32,611			
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	17,477	256,25	4 478,48	CS ÚRS 2024 02
	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			
	VV		Součet		174,771			
	VV		0,1*174,771		17,477			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	174,771	356,00	62 218,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		174,771			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	64,102	364,28	23 351,08	
	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 uhlíčenových výluhů.</i>					
	VV		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400			
	VV		0,4*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000			
	VV		0,05*(2*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,15*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		24,682			
	VV		0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)*Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,1*((4*3.35)+(2*4.5))*Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240			
	VV		0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170			
	VV		0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((8*4.75)+(4*6.3))*Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160			
	VV		0,1*(2*48.6)*Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,3*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		34,992			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		Součet		128,204			
	VV		0,5*128,204		64,102			
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	12,820	483,03	6 192,44	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Ativní 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>					
	P		<i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.</i> <i>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 trhlíny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400			
	VV		0,4*((((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))*Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000			
	VV		0,05*(2*68.56)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,15*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		24,682			
	VV		0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)*Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV 0,1*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240				
			VV 0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170				
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140				
			VV 0,05*((8*4.75)+(4*6.3))"Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160				
			VV 0,1*(2*48.6)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720				
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320				
			VV 0,3*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		34,992				
			VV 0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680				
			VV 0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010				
			VV Součet		128,204				
			VV 0,1*128,204		12,820				
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	64,102	2 300,00	147 434,60	CS ÚRS 2024 02	
	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 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 0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4)+(3.4+3.4+1.8))"Šachta Š 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,400				
			VV 0,4*((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+1.8+2.1))"Šachta Š 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		8,160				
			VV 0,05*((8*4.35)+(4*6.3))"Šachta Š 153 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,000				
			VV 0,05*(2*68.56)"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,856				
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 153 – L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320				
			VV 0,15*(68.56/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 153 – L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		24,682				
			VV 0,3*(3.8+3.8+2.19+2.19)"Lom L 153 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,594				
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 153 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320				
			VV 0,1*((4*3.35)+(2*4.5))"Lom L 153 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,240				
			VV 0,1*((5.4+6.3+5.4+6.3)+(8.1+2.1+8.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,170				
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4))*2+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140				
			VV 0,05*((8*4.75)+(4*6.3))"Šachta Š 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,160				
			VV 0,1*(2*48.6)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		9,720				
			VV 0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 154 – L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320				
			VV 0,3*(48.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 154 – L 154 Lokální spáry - Strop/Stěny"		34,992				
			VV 0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 154 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680				
			VV 0,1*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 154 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		1,440				
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 154 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010				
			VV Součet		128,204				
			VV 0,5*128,204		64,102				
36	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	35,896	319,64	11 473,80		
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu. Projektant navrhuje využít tohoto kotevního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.					
		P						
		VV	18,455"stěna 50mm"		18,455			
		VV	17,441"strop 50mm"		17,441			
		VV	Součet		35,896			
37	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	358,960	71,42	25 636,92	
		PP	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení ocelové svařované síle (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25+30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
		P						
		VV	35,896*10		358,960			
	D	997	Přesun sutě				16 488,45	
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	10,541	334,82	3 529,34	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	210,820	9,64	2 032,30	CS ÚRS 2024 02
		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	10,541*20		210,820			
40	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	10,541	322,32	3 397,58	CS ÚRS 2024 02
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,541	714,28	7 529,23	CS ÚRS 2024 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		VV	10,541		10,541			
	D	998	Přesun hmot				47 709,20	
42	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	68,156	350,00	23 854,60	CS ÚRS 2024 02
		PP	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
43	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	68,156	350,00	23 854,60	CS ÚRS 2024 02
		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				93 085,18	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 825,80	
44	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,80	CS ÚRS 2024 02
		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	<i>Poznámka k položce:</i> 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 10 m).					
		VV	10		10,000			
45	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 1,78 kg/m</i>		0,036			
46	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 4,03 kg/m</i>		0,006			
47	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 0,96 kg/m</i>		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,02	
48	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	295,08	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	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			
49	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
50	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 365,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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			
51	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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			
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 729,31	
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).</i>					
	VV		10*10		100,000			
53	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	190,140	19,57	3 721,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu.</i> <i>Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i> <i>Odfříznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu.</i> <i>Kompletní odfříznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.</i>					
	VV		10*10"kabelové rošty"		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*Šachta Š 153 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"		40,140			
	VV		50"Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže a ocelových platí"		50,000			
	VV		Součet		190,140			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				984,62	
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,62	CS ÚRS 2024 02
	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				49 288,43	
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	57,477	89,29	5 132,12	CS ÚRS 2024 02
	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 profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případné lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů</i> <i>(ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
	VV		52,088"stěna 10mm"		52,088			
	VV		19,341"stěna 30mm"		19,341			
	VV		18,455"stěna 50mm"		18,455			
	VV		36,644"strop 10mm"		36,644			
	VV		19,086"strop 30mm"		19,086			
	VV		17,441"strop 50mm"		17,441			
	VV		11,716"podlaha 50mm"		11,716			
	VV		Součet		174,771			
	VV		0,1*174,771		17,477			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		57,477			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,10	CS ÚRS 2024 02
	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 platle na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,68	CS ÚRS 2024 02
	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 platle na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,50	CS ÚRS 2024 02
	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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
62	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		46*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
63	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
64	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,53	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
D	M		Práce a dodávky M				22 406,16	
D	21-M		Elektromontáže				19 873,09	
65	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	46,848	148,54	6 958,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad celkové délky</i>					
	VV		5.4"Šachta Š 153"		5,400			
	VV		68.56"Tube Š 153 – L 153 "		68,560			
	VV		24"Lom L 153"		24,000			
	VV		5.4"Šachta Š 154"		5,400			
	VV		48.6"Tube Š 154 – L 154"		48,600			
	VV		4.2"Lom L 154"		4,200			
	VV		Součet		156,160			
	VV		0,3*156,160		46,848			
66	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	44,131	39,73	1 753,32	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		46,848*(7850*0,004*0,03)		44,131			
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	94,000	25,63	2 409,22	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		47*2		94,000			
68	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,75	
	PP		Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výchozí revize elektro pro nové OCK</i>					
	VV		5		5,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 533,07	
69	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	46,848	54,07	2 533,07	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		46,848"délka úseku"		46,848			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt:

3 - 3.ÚSEK_T_L 154 - L 155, L 155, T_ L 155-Š 155, Š 155, T_ Š 155 Š 119,Š 119, T_ Š119 - Š 119A, Š119A

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			857 198,12
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			857 198,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	857 198,12	21,00%	180 011,61
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 037 209,73

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 st. 06B

Objekt:

3 - 3.ÚSEK_T_L 154 - L 155, L 155, T_ L 155-Š 155, Š 155, T_ Š 155 Š 119,Š 119, T_ Š119 - Š 119A, Š119A

Místo:

Datum:

4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 857 198,12

HSV - Práce a dodávky HSV	739 090,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 677,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	644 056,63
997 - Přesun sutě	24 747,52
998 - Přesun hmot	57 608,60
PSV - Práce a dodávky PSV	93 629,37
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 825,80
762 - Konstrukce tesařské	19 257,02
767 - Konstrukce zámečnické	9 609,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,62
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	49 952,39
M - Práce a dodávky M	24 478,12
21-M - Elektromontáže	21 559,15
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 918,97

Celkové náklady za stavbu 857 198,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt:

3 - 3.ÚSEK_T_L 154 - L 155, L 155, T_ L 155-Š 155, Š 155, T_ Š 155 Š 119,Š 119, T_ Š119 - Š 119A, Š119A

Místo: Datum: 4. 12. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 857 198,12

D	HSV	Práce a dodávky HSV	739 090,63
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 677,88

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	465,585	27,23	12 677,88	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "	70,800
VV	(4.2*4.2)"Lom L 155"	17,640
VV	(2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"	54,720
VV	(7.5*7.5)"Šachta Š 155"	56,250
VV	(2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"	66,465
VV	(6.3*5.4)"Šachta Š 119"	34,020
VV	(2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"	165,690
VV	Součet	465,585

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	644 056,63
---	---	-------------------------------------	------------

2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,910	53,57	10 602,04	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky 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	(2.4*10)"Tubus L 154 – L 155 "	24,000
VV	(4.2*4.2)"Lom L 155"	17,640
VV	(2.4*10)"Tubus L 155 – Š 155"	24,000
VV	(7.5*7.5)"Šachta Š 155"	56,250
VV	(2.1*10)"Tubus Š 155 – Š 119"	21,000
VV	(6.3*5.4)"Šachta Š 119"	34,020
VV	(2.1*10)"Tubus Š 119– Š 119A"	21,000
VV	Součet	197,910

3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 979,100	1,88	3 720,71	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

PP Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití

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	(2.4*10)"Tubus L 154 – L 155 "	24,000
VV	(4.2*4.2)"Lom L 155"	17,640
VV	(2.4*10)"Tubus L 155 – Š 155"	24,000
VV	(7.5*7.5)"Šachta Š 155"	56,250
VV	(2.1*10)"Tubus Š 155 – Š 119"	21,000
VV	(6.3*5.4)"Šachta Š 119"	34,020
VV	(2.1*10)"Tubus Š 119– Š 119A"	21,000
VV	Součet	197,910
VV	197,910*10	1 979,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,910	35,71	7 067,37	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV		(2.4*10)"Tubus L 154 – L 155 "		24,000			
	VV		(4.2*4.2)"Lom L 155"		17,640			
	VV		(2.4*10)"Tubus L 155 – Š 155"		24,000			
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 155"		56,250			
	VV		(2.1*10)"Tubus Š 155 – Š 119"		21,000			
	VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 119"		34,020			
	VV		(2.1*10)"Tubus Š 119– Š 119A"		21,000			
	VV		Součet		197,910			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	931,170	13,39	12 468,37	CS ÚRS 2024 02
	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 navýšena půdorysná plocha.					
	VV		(2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		70,800			
	VV		(4.2*4.2)"Lom L 155"		17,640			
	VV		(2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		54,720			
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 155"		56,250			
	VV		(2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		66,465			
	VV		(6.3*5.4)"Šachta Š 119"		34,020			
	VV		(2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		165,690			
	VV		Součet		465,585			
	VV		2*465,585		931,170			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,60	CS ÚRS 2024 02
	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 KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.					
	VV		20		20,000			
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nerezové závitové tyče M12 Kotvení kabelových roštů KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.					
	VV		20		20,000			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	99,597	161,07	16 042,09	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
	P		<i>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)</i>					
	VV		0,05*((2*29.5)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,2*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,800			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*((2*22.8)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*Šachta Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*Šachta Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,03*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
			0,1*(2*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
			0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
			0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
			0,1*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
			0,05*(2*(12.6+66.3))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,890			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
			0,05*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,468			
			Součet		99,597			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm <i>PP</i> Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhutněných 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 dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>	m	83,589	163,39	13 657,61	CS ÚRS 2024 02
			0,05*(2*29.5)*Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,1*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,900			
			0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			0,05*(2*22.8)*Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*Šachta Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*Šachta Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,03*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
			0,05*(2*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,165			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
			0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
			0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
			0,1*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
			0,03*(2*(12.6+66.3))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,734			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
			0,03*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		5,681			
			Součet		83,589			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm <i>PP</i> Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	59,429	245,53	14 591,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,04*(2*2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		5,664			
	VV		0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 155"		3,804			
	VV		0,06*(2*2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		6,566			
	VV		0,05*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))"Šachta Š 155"		6,329			
	VV		0,07*(2*2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		9,305			
	VV		0,1*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3)))"Šachta Š 119"		8,856			
	VV		0,03*(2*2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		9,941			
	VV		0,3*(0,3*99,597)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		8,964			
	VV		Součet		59,429			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	23,816	355,35	8 463,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravovaná 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.					
	P							
	VV		0,02*(2*2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		2,832			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 155"		1,902			
	VV		0,04*(2*2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		4,378			
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))"Šachta Š 155"		2,531			
	VV		0,04*(2*2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		5,317			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3)))"Šachta Š 119"		3,542			
	VV		0,01*(2*2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		3,314			
	VV		Součet		23,816			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	24,910	476,78	11 876,59	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,02*(2*2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		2,832			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 155"		1,902			
	VV		0,05*(2*2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		5,472			
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))"Šachta Š 155"		2,531			
	VV		0,04*(2*2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		5,317			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3)))"Šachta Š 119"		3,542			
	VV		0,01*(2*2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		3,314			
	VV		Součet		24,910			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	54,128	351,78	19 041,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,08*(2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		5,664			
	VV		0,1*(4.2*4.2)"Lom L 155"		1,764			
	VV		0,15*(2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		8,208			
	VV		0,05*(7.5*7.5)"Šachta Š 155"		2,813			
	VV		0,15*(2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		9,970			
	VV		0,2*(6.3*5.4)"Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,06*(2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		9,941			
	VV		0,3*(0,3*99,597)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		8,964			
	VV		Součet		54,128			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	29,250	428,57	12 535,67	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravovaná 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.					
	P							
	VV		0,05*(2.4*29.5)"Tubus L 154 – L 155 "		3,540			
	VV		0,1*(4.2*4.2)"Lom L 155"		1,764			
	VV		0,08*(2.4*22.8)"Tubus L 155 – Š 155"		4,378			
	VV		0,05*(7.5*7.5)"Šachta Š 155"		2,813			
	VV		0,05*(2.1*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119"		3,323			
	VV		0,2*(6.3*5.4)"Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,04*(2.1*(12.6+66.3))"Tubus Š 119– Š 119A"		6,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		29,250			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	24,950	541,96	13 521,90	CS ÚRS 2024 02
	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		0,03*(2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		2,124			
	VV		0,1*(4.2*4.2)*Lom L 155"		1,764			
	VV		0,06*(2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		3,283			
	VV		0,03*(7.5*7.5)*Šachta Š 155"		1,688			
	VV		0,04*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		2,659			
	VV		0,2*(6.3*5.4)*Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,04*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		6,628			
	VV		Součet		24,950			
16	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	32,642	466,07	15 213,46	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu podlahy lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,2*(2*0,5*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		5,900			
	VV		0,3*(2*0,5*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		6,840			
	VV		0,1*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		6,647			
	VV		0,08*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		13,255			
	VV		Součet		32,642			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	49,825	197,32	9 831,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20% celkové plochy.					
	VV		59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		32,642"podlaha 50mm"		32,642			
	VV		Součet		249,125			
	VV		0,2*249,125		49,825			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	28,159	153,57	4 324,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		32,642"podlaha 50mm"		32,642			
	VV		Součet		140,797			
	VV		0,2*140,797		28,159			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	21,666	176,78	3 830,12	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		Součet		108,328			
	VV		0,2*108,328		21,666			
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	49,825	125,89	6 272,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		28,159+21,666		49,825			
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	83,589	82,14	6 866,00	CS ÚRS 2024 02
	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 otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,05*(2*29.5)*Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,900			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*(2*22.8)*Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*Šachta Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1))))*Šachta Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,05*(2*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,165			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
	VV		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
	VV		0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
	VV		0,1*((8*4.35)+(4*6.3))*Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
	VV		0,03*(2*(12.6+66.3))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,734			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,03*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		5,681			
	VV		Součet		83,589			
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	59,429	450,00	26 743,05	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,04*(2*2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		5,664			
	VV		0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 155"		3,804			
	VV		0,06*(2*2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		6,566			
	VV		0,05*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1))))*Šachta Š 155"		6,329			
	VV		0,07*(2*2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		9,305			
	VV		0,1*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3))*Šachta Š 119"		8,856			
	VV		0,03*(2*2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		9,941			
	VV		0,3*(0,3*99,597)*Sanace okolí pracovních spár a trhlín na šířku 0,3 m"		8,964			
	VV		Součet		59,429			
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	23,816	483,03	11 503,84	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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 trhlín.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		2,832			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 155"		1,902			
	VV		0,04*(2*2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		4,378			
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1))))*Šachta Š 155"		2,531			
	VV		0,04*(2*2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		5,317			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3))*Šachta Š 119"		3,542			
	VV		0,01*(2*2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		3,314			
	VV		Součet		23,816			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	24,910	980,00	24 411,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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*2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		2,832			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 155"		1,902			
	VV		0,05*(2*2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		5,472			
	VV		0,02*((4.75*(7.5+7.5+7.5+7.5))-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1))))*Šachta Š 155"		2,531			
	VV		0,04*(2*2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		5,317			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4))-((2.1*2.1*3))*Šachta Š 119"		3,542			
	VV		0,01*(2*2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		3,314			
	VV		Součet		24,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	54,128	450,00	24 357,60	CS ÚRS 2024 02
	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		0,08*(2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		5,664			
	VV		0,1*(4.2*4.2)*Lom L 155"		1,764			
	VV		0,15*(2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		8,208			
	VV		0.05*(7.5*7.5)*Šachta Š 155"		2,813			
	VV		0,15*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		9,970			
	VV		0,2*(6.3*5.4)*Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,06*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		9,941			
	VV		0,3*(0.3*99,597)*Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku		8,964			
	VV		0,3 m"					
	VV		Součet		54,128			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	29,250	483,03	14 128,63	CS ÚRS 2024 02
	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*(2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		3,540			
	VV		0,1*(4.2*4.2)*Lom L 155"		1,764			
	VV		0,08*(2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		4,378			
	VV		0.05*(7.5*7.5)*Šachta Š 155"		2,813			
	VV		0,05*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		3,323			
	VV		0,2*(6.3*5.4)*Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,04*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		6,628			
	VV		Součet		29,250			
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	24,950	980,00	24 451,00	CS ÚRS 2024 02
	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		0,03*(2.4*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		2,124			
	VV		0,1*(4.2*4.2)*Lom L 155"		1,764			
	VV		0,06*(2.4*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		3,283			
	VV		0.03*(7.5*7.5)*Šachta Š 155"		1,688			
	VV		0,04*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		2,659			
	VV		0,2*(6.3*5.4)*Šachta Š 119"		6,804			
	VV		0,04*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		6,628			
	VV		Součet		24,950			
28	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	32,642	580,35	18 943,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*(2*0,5*29.5)*Tubus L 154 – L 155 "		5,900			
	VV		0,3*(2*0,5*22.8)*Tubus L 155 – Š 155"		6,840			
	VV		0,1*(2.1*31.65)*Tubus Š 155 – Š 119"		6,647			
	VV		0,08*(2.1*(12.6+66.3))*Tubus Š 119– Š 119A"		13,255			
	VV		Součet		32,642			
29	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	49,825	58,03	2 891,34	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		32,642"podlaha 50mm"		32,642			
	VV		Součet		249,125			
	VV		0,2*249,125		49,825			
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	43,297	470,00	20 349,59	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	VV		<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> 59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		Součet		216,483			
	VV		0,2*216,483		43,297			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	24,913	256,25	6 383,96	CS ÚRS 2024 02
	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		32,642"podlaha 50mm"		32,642			
	VV		Součet		249,125			
	VV		0,1*249,125		24,913			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	249,125	356,00	88 688,50	CS ÚRS 2024 02
	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		59,429"stěna 10mm"		59,429			
	VV		23,816"stěna 30mm"		23,816			
	VV		24,910"stěna 50mm"		24,910			
	VV		54,128"strop 10mm"		54,128			
	VV		29,250"strop 30mm"		29,250			
	VV		24,950"strop 50mm"		24,950			
	VV		32,642"podlaha 50mm"		32,642			
	VV		Součet		249,125			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	49,799	364,28	18 140,78	
	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 uhlíčenových výluhů.					
	VV		0,05*(2*29.5)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,2*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,800			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*(2*22.8)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
	VV		0,1*(2*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
	VV		0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))"Šachta Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
	VV		0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
	VV		0,1*((8*4.35)+(4*6.3))"Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
	VV		0,05*(2*(12.6+66.3))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,890			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,05*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,468			
			Součet		99,597			
			0,5*99,597		49,799			
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	9,960	483,03	4 810,98	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			<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.</i> <i>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 trhlíny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
			0,05*(2*29.5)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
			0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
			0,2*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,800			
			0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 155 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 155 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			0,05*(2*22.8)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 155 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 155 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
			0,1*(2*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
			0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))"Šachta Š 119 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
			0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 119 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
			0,1*((8*4.35)+(4*6.3))"Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
			0,05*(2*(12.6+66.3))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,890			
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
			0,05*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,468			
			Součet		99,597			
			0,1*99,597		9,960			
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	49,799	2 300,00	114 537,70	CS ÚRS 2024 02

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
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Těsnící injektáž vodonosných trhlin.</i> <i>zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár.</i> <i>Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.</i> <i>Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.</i> <i>Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)</i>					
		P						
		VV	0,05*(2*29.5)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,950			
		VV	0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 154 – L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
		VV	0,2*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus L 154 – L 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		11,800			
		VV	0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
		VV	0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
		VV	0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 155 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
		VV	0,05*(2*22.8)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
		VV	0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 155 – Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
		VV	0,1*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 155 – Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		5,472			
		VV	0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 155 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
		VV	0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))"Šachta Š 155 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
		VV	0,03*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 155 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,940			
		VV	0,1*(2*31.65)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
		VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
		VV	0,1*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 155 – Š 119 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,647			
		VV	0,2*((6.3+6.3+5.4+5.4))"Šachta Š 119 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,680			
		VV	0,3*(3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 119 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,670			
		VV	0,1*((8*4.35)+(4*6.3))"Šachta Š 119 Lokální spáry - Strop/Stěny"		6,000			
		VV	0,05*(2*(12.6+66.3))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,890			
		VV	0,2*((2.1+2.1+2.1)*4)"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
		VV	0,05*((12.6+66.3)/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 119 – Š 119A Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,468			
		VV	Součet		99,597			
		VV	0,5*99,597		49,799			
36	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	49,860	319,64	15 937,25	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)</i> <i>Včetně dodávky a osazení</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu.</i> <i>Projektant navrhuje využít tohoto kotevního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i>					
		VV	24,910"stěna 50mm"		24,910			
		VV	24,950"strop 50mm"		24,950			
		VV	Součet		49,860			
37	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	498,600	71,42	35 610,01	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.								
	P							
	VV		49,86*10		498,600			
	D	997	Přesun sutě				24 747,52	
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	15,821	334,82	5 297,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	316,420	9,64	3 050,29	CS ÚRS 2024 02
	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		15,821*20		316,420			
40	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	15,821	322,32	5 099,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,821	714,28	11 300,62	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		15,821		15,821			
	D	998	Přesun hmot				57 608,60	
42	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	82,298	350,00	28 804,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoli rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
43	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	82,298	350,00	28 804,30	CS ÚRS 2024 02
	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				93 629,37	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 825,80	
44	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,80	CS ÚRS 2024 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> 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 10 m).					
	VV		10		10,000			
45	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*10/1000		0,036			
46	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
47	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		19/1000		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	295,08	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
49	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
50	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 365,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
51	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 609,54	
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).					
	VV		10*10		100,000			
53	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	184,020	19,57	3 601,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokální - 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. Kompletní odříznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.					
	VV		10*10"kabelové rošty"		100,000			
	VV		(6.3*5.4)*Šachta Š 119 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"		34,020			
	VV		50"Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže a ocelových platí"		50,000			
	VV		Součet		184,020			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				984,62	
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,62	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				49 952,39	
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	64,913	89,29	5 796,08	CS ÚRS 2024 02
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D.</i> <i>Ocelové profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případně lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů</i> <i>(ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
P								
VV			59,429"stěna 10mm"		59,429			
VV			23,816"stěna 30mm"		23,816			
VV			24,910"stěna 50mm"		24,910			
VV			54,128"strop 10mm"		54,128			
VV			29,250"strop 30mm"		29,250			
VV			24,950"strop 50mm"		24,950			
VV			32,642"podlaha 50mm"		32,642			
VV			Součet		249,125			
VV			0,1*249,125		24,913			
VV			40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		64,913			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,10	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm <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>					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,30	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
VV			46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,68	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm <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>					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,66	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			46*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm <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>					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platě na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		46*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
63	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	P		Poznámka k položce: "PKO nových ocelových částí kabelového roštu"					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
64	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,53	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
D	M		Práce a dodávky M				24 478,12	
D	21-M		Elektromontáže				21 559,15	
65	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	53,985	148,54	8 018,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		Poznámka k položce: Odhad celkové délky					
	VV		29.5" Tubus L 154 – L 155 "		29,500			
	VV		4.2"Lom L 155"		4,200			
	VV		22.8" Tubus L 155 – Š 155"		22,800			
	VV		7.5"Šachta Š 155"		7,500			
	VV		31.65" Tubus Š 155 – Š 119"		31,650			
	VV		5.4"Šachta Š 119"		5,400			
	VV		12.6+66.3" Tubus Š 119– Š 119A"		78,900			
	VV		Součet		179,950			
	VV		0,3*179,950		53,985			
66	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	50,854	39,73	2 020,43	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		53,985*(7850*0,004*0,03)		50,854			
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	108,000	25,63	2 768,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		54*2		108,000			
68	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,75	
	PP		Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
	P		Poznámka k položce: výchozí revize elektro pro nové OCK					
	VV		5		5,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 918,97	
69	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	53,985	54,07	2 918,97	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		53,985"délka úseku"		53,985			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 4 - 4.ÚSEK_T_Š 155 - L 156, L 156, T_ L 156-Š 156, Š 156, T_ Š 156 L 157,L 157, T_ L 157 -Š 157, Š157

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	832 247,89		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	832 247,89		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	832 247,89	21,00%	174 772,06
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 007 019,95

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 st. 06B

Objekt:

4 - 4.ÚSEK_T_Š 155 - L 156, L 156, T_ L 156-Š 156, Š 156, T_ Š 156 L 157,L 157, T_ L 157 -Š 157, Š157

Místo:

Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	832 247,89
HSV - Práce a dodávky HSV	712 770,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 914,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	619 969,31
997 - Přesun sutě	23 893,47
998 - Přesun hmot	57 992,90
PSV - Práce a dodávky PSV	95 502,22
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 825,80
762 - Konstrukce tesařské	19 257,02
767 - Konstrukce zámečnické	11 443,64
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,62
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	49 991,14
M - Práce a dodávky M	23 975,23
21-M - Elektromontáže	21 146,45
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 828,78

Celkové náklady za stavbu832 247,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Objekt:

4 - 4.ÚSEK_T_Š 155 - L 156, L 156, T_ L 156-Š 156, Š 156, T_ Š 156 L 157,L 157, T_ L 157 -Š 157, Š157

Místo:

Datum:

4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem832 247,89

D	HSV	Práce a dodávky HSV					712 770,44	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					10 914,76	
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	400,836	27,23	10 914,76	CS ÚRS 2024 02
PPZakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků								
P <i>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.</i>								
VV			(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		46,080			
VV			(24)"Lom L 156"		24,000			
VV			(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		12,936			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		40,140			
VV			(2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		202,800			
VV			(24)"Lom L 157"		24,000			
VV			(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		11,280			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		39,600			
VV			Součet		400,836			

D 9Ostatní konstrukce a práce, bourání619 969,31

2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	199,956	53,57	10 711,64	CS ÚRS 2024 02
PPLešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž								
P <i>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)</i>								
VV			(2.4*10)"Tubus Š 155 – L 156 "		24,000			
VV			(24)"Lom L 156"		24,000			
VV			(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		12,936			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		40,140			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 156 – L 157"		24,000			
VV			(24)"Lom L 157"		24,000			
VV			(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		11,280			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		39,600			
VV			Součet		199,956			
3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 999,560	1,88	3 759,17	CS ÚRS 2024 02
PPLešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití								
P <i>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)</i>								
VV			(2.4*10)"Tubus Š 155 – L 156 "		24,000			
VV			(24)"Lom L 156"		24,000			
VV			(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		12,936			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		40,140			
VV			(2.4*10)"Tubus Š 156 – L 157"		24,000			
VV			(24)"Lom L 157"		24,000			
VV			(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		11,280			
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		39,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		199,956			
	VV		199,956*10		1 999,560			
4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	199,956	35,71	7 140,43	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV		(2.4*10)"Tubus Š 155 – L 156 "		24,000			
	VV		(24)"Lom L 156"		24,000			
	VV		(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		12,936			
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		40,140			
	VV		(2.4*10)"Tubus Š 156 – L 157"		24,000			
	VV		(24)"Lom L 157"		24,000			
	VV		(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		11,280			
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		39,600			
	VV		Součet		199,956			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	801,672	13,39	10 734,39	CS ÚRS 2024 02
	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		(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		46,080			
	VV		(24)"Lom L 156"		24,000			
	VV		(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		12,936			
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		40,140			
	VV		(2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		202,800			
	VV		(24)"Lom L 157"		24,000			
	VV		(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		11,280			
	VV		((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		39,600			
	VV		Součet		400,836			
	VV		2*400,836		801,672			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,60	CS ÚRS 2024 02
	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>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M12</i> <i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	80,261	161,07	12 927,64	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	P		<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		0,08*(2*29.5)"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,720			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,950			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*(2*22.8)"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,642			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*"Šachta Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*"Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		0,1*(2*31.65)*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,323			
	VV		0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))*"Lom L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))*"Lom L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))*"Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800			
	VV		0,2*(2*(4.7))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*4)*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4.7/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256			
	VV		0,2*(7.5+7.5+7.5+7.5)*"Šachta Š 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*"Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		Součet		80,261			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	72,571	163,39	11 857,38	CS ÚRS 2024 02
	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, trhlín a nezhutněných 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 dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,06*(2*29.5)*"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,540			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*"Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,950			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*"Lom L 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Lom L 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*"Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*(2*22.8)*"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,642			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*"Šachta Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*"Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		0,1*(2*31.65)*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,323			
	VV		0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))*"Lom L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))*"Lom L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))*"Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*(2*(4,7))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880			
			0,1*((2.1+2.1+2.1)*4)"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			0,2*((4,7)/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*"Šachta Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*"Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
			Součet		72,571			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	63,921	245,53	15 694,52	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			0,08*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		7,373			
			0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		4,059			
			0,3*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		7,762			
			0,15*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		15,116			
			0,02*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		8,112			
			0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		4,059			
			0,1*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		2,256			
			0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		7,961			
			0,3*(0,3*80,261)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,223			
			Součet		63,921			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	34,041	355,35	12 096,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			0,05*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		4,608			
			0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		2,030			
			0,2*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		5,174			
			0,07*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		7,054			
			0,01*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
			0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		2,030			
			0,05*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
			0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		7,961			
			Součet		34,041			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	26,774	476,78	12 765,31	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			0,04*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		3,686			
			0,08*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		3,247			
			0,1*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		2,587			
			0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		4,031			
			0,01*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
			0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		4,059			
			0,05*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
			0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		3,980			
			Součet		26,774			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	55,410	351,78	19 492,13	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			0,15*(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		6,912			
			0,3*(24)"Lom L 156"		7,200			
			0,2*(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		2,587			
			0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		8,028			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,03*(2.4*84.5)*"Tubus Š 156 – L 157"		6,084			
			VV 0,3*(24)"Lom L 157"		7,200			
			VV 0,2*(2.4*4.7)*"Tubus L 157 – Š 157"		2,256			
			VV 0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))*"Šachta Š 157"		7,920			
			VV 0,3*(0,3*80,261)*"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku		7,223			
			VV 0,3 m"					
			VV Součet		55,410			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	30,912	428,57	13 247,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<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 0,08*(2.4*19.2)*"Tubus Š 155 – L 156 "		3,686			
			VV 0,1*(24)"Lom L 156"		2,400			
			VV 0,1*(2.4*5.39)*"Tubus L 156 – Š 156"		1,294			
			VV 0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*"Šachta Š 156"		8,028			
			VV 0,02*(2.4*84.5)*"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
			VV 0,1*(24)"Lom L 157"		2,400			
			VV 0,1*(2.4*4.7)*"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
			VV 0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))*"Šachta Š 157"		7,920			
			VV Součet		30,912			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	26,796	541,96	14 522,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			VV 0,06*(2.4*19.2)*"Tubus Š 155 – L 156 "		2,765			
			VV 0,2*(24)"Lom L 156"		4,800			
			VV 0,1*(2.4*5.39)*"Tubus L 156 – Š 156"		1,294			
			VV 0,15*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))*"Šachta Š 156"		6,021			
			VV 0,01*(2.4*84.5)*"Tubus Š 156 – L 157"		2,028			
			VV 0,2*(24)"Lom L 157"		4,800			
			VV 0,1*(2.4*4.7)*"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
			VV 0,1*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))*"Šachta Š 157"		3,960			
			VV Součet		26,796			
16	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	15,616	466,07	7 278,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odbourání degradovaného betonu podlahy</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin.</i>					
			<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
			VV 0,3*(2*0,5*19.2)*"Tubus Š 155 – L 156 "		5,760			
			VV 0,4*(2*0,5*5.39)*"Tubus L 156 – Š 156"		2,156			
			VV 0,08*(2*0,5*84.5)*"Tubus Š 156 – L 157"		6,760			
			VV 0,2*(2*0,5*4.7)*"Tubus L 157 – Š 157"		0,940			
			VV Součet		15,616			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	50,694	197,32	10 002,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>20% celkové plochy.</i>					
	P		<i>63,921"stěna 10mm"</i>		63,921			
			<i>34,041"stěna 30mm"</i>		34,041			
			<i>26,774"stěna 50mm"</i>		26,774			
			<i>55,410"strop 10mm"</i>		55,410			
			<i>30,912"strop 30mm"</i>		30,912			
			<i>26,796"strop 50mm"</i>		26,796			
			<i>15,616"podlaha 50mm"</i>		15,616			
			<i>Součet</i>		253,470			
			<i>0,2*253,470</i>		50,694			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	28,070	153,57	4 310,71	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	P		<i>63,921"stěna 10mm"</i>		63,921			
			<i>34,041"stěna 30mm"</i>		34,041			
			<i>26,774"stěna 50mm"</i>		26,774			
			<i>15,616"podlaha 50mm"</i>		15,616			
			<i>Součet</i>		140,352			
			<i>0,2*140,352</i>		28,070			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	22,624	176,78	3 999,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		55,410"strop 10mm"		55,410				
	VV		30,912"strop 30mm"		30,912				
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796				
	VV		Součet		113,118				
	VV		0,2*113,118		22,624				
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	50,694	125,89	6 381,87	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru						
	VV		28,070+22,624		50,694				
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	72,571	82,14	5 960,98	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm						
	P		Poznámka k položce: 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		0,06*(2*29.5)"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,540				
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
	VV		0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,950				
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680				
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010				
	VV		0,05*(2*22.8)"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280				
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
	VV		0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,642				
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000				
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140				
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900				
	VV		0,1*(2*31.65)"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330				
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,323				
	VV		0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))"Lom L 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340				
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))"Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800				
	VV		0,2*(2*(4.7))"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880				
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*4)"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
	VV		0,2*((4.7/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256				
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000				
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140				
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))"Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900				
	VV		Součet		72,571				
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	63,921	450,00	28 764,45	CS ÚRS 2024 02	
	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		0,08*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		7,373				
	VV		0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		4,059				
	VV		0,3*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		7,762				
	VV		0,15*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		15,116				
	VV		0,02*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		8,112				
	VV		0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		4,059				
	VV		0,1*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		2,256				
	VV		0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1)))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		7,961				
	VV		0,3*(0,3*80,261)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,223				
	VV		Součet		63,921				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	34,041	483,03	16 442,82	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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		0,05*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		4,608			
	VV		0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		2,030			
	VV		0,2*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		5,174			
	VV		0,07*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		7,054			
	VV		0,01*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
	VV		0,05*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		2,030			
	VV		0,05*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
	VV		0,08*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		7,961			
	VV		Součet		34,041			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	26,774	980,00	26 238,52	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,04*(2*2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		3,686			
	VV		0,08*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 156"		3,247			
	VV		0,1*(2*2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		2,587			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.4))"Šachta Š 156"		4,031			
	VV		0,01*(2*2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
	VV		0,1*(4.35*(3.8+3.8+2.19+2.19)-(2.4*2.4*2))"Lom L 157"		4,059			
	VV		0,05*(2*2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
	VV		0,04*(4.35*(6.3+6.3+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(1.8*2.1))+(2*2.1*3.1))"Šachta Š 157"		3,980			
	VV		Součet		26,774			
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	55,410	450,00	24 934,50	CS ÚRS 2024 02
	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		0,15*(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		6,912			
	VV		0,3*(24)"Lom L 156"		7,200			
	VV		0,2*(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		2,587			
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		8,028			
	VV		0,03*(2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		6,084			
	VV		0,3*(24)"Lom L 157"		7,200			
	VV		0,2*(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		2,256			
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		7,920			
	VV		0,3*(0,3*80,261)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		7,223			
	VV		Součet		55,410			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	30,912	483,03	14 931,42	CS ÚRS 2024 02
	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		0,08*(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		3,686			
	VV		0,1*(24)"Lom L 156"		2,400			
	VV		0,1*(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		1,294			
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		8,028			
	VV		0,02*(2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		4,056			
	VV		0,1*(24)"Lom L 157"		2,400			
	VV		0,1*(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
	VV		0,2*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		7,920			
	VV		Součet		30,912			
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	26,796	980,00	26 260,08	CS ÚRS 2024 02
	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		0,06*(2.4*19.2)"Tubus Š 155 – L 156 "		2,765			
	VV		0,2*(24)"Lom L 156"		4,800			
	VV		0,1*(2.4*5.39)"Tubus L 156 – Š 156"		1,294			
	VV		0,15*((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156"		6,021			
	VV		0,01*(2.4*84.5)"Tubus Š 156 – L 157"		2,028			
	VV		0,2*(24)"Lom L 157"		4,800			
	VV		0,1*(2.4*4.7)"Tubus L 157 – Š 157"		1,128			
	VV		0,1*((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157"		3,960			
	VV		Součet		26,796			
28	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	15,616	580,35	9 062,75	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,3*(2*0,5*19.2)*Tubus Š 155 – L 156 "		5,760			
	VV		0,4*(2*0,5*5.39)*Tubus L 156 – Š 156"		2,156			
	VV		0,08*(2*0,5*84.5)*Tubus Š 156 – L 157"		6,760			
	VV		0,2*(2*0,5*4.7)*Tubus L 157 – Š 157"		0,940			
	VV		Součet		15,616			
29	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	50,694	58,03	2 941,77	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		63,921"stěna 10mm"		63,921			
	VV		34,041"stěna 30mm"		34,041			
	VV		26,774"stěna 50mm"		26,774			
	VV		55,410"strop 10mm"		55,410			
	VV		30,912"strop 30mm"		30,912			
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796			
	VV		15,616"podlaha 50mm"		15,616			
	VV		Součet		253,470			
	VV		0,2*253,470		50,694			
30	K	985312122	Štěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	47,571	470,00	22 358,37	CS ÚRS 2024 02
	PP		Štěrka 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		63,921"stěna 10mm"		63,921			
	VV		34,041"stěna 30mm"		34,041			
	VV		26,774"stěna 50mm"		26,774			
	VV		55,410"strop 10mm"		55,410			
	VV		30,912"strop 30mm"		30,912			
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796			
	VV		Součet		237,854			
	VV		0,2*237,854		47,571			
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	25,347	256,25	6 495,17	CS ÚRS 2024 02
	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		63,921"stěna 10mm"		63,921			
	VV		34,041"stěna 30mm"		34,041			
	VV		26,774"stěna 50mm"		26,774			
	VV		55,410"strop 10mm"		55,410			
	VV		30,912"strop 30mm"		30,912			
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796			
	VV		15,616"podlaha 50mm"		15,616			
	VV		Součet		253,470			
	VV		0,1*253,470		25,347			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	253,470	356,00	90 235,32	CS ÚRS 2024 02
	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		63,921"stěna 10mm"		63,921			
	VV		34,041"stěna 30mm"		34,041			
	VV		26,774"stěna 50mm"		26,774			
	VV		55,410"strop 10mm"		55,410			
	VV		30,912"strop 30mm"		30,912			
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796			
	VV		15,616"podlaha 50mm"		15,616			
	VV		Součet		253,470			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	40,131	364,28	14 618,92	
	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 uhlíčenových výluhů.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,08*(2*29.5)*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		4,720			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,950			
	VV		0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,680			
	VV		0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,320			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,05*(2*22.8)*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,280			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,642			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)*Šachta Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1))))*Šachta Š 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		0,1*(2*31.65)*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,323			
	VV		0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Lom L 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))*Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800			
	VV		0,2*(2*(4.7))*Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*4)*Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4.7)/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256			
	VV		0,2*(7.5+7.5+7.5+7.5)*Šachta Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1))))*Šachta Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		Součet		80,261			
	VV		0,5*80,261		40,131			
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	8,026	483,03	3 876,80	

PP

Poznámka k položce:

Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky 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.

P

Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.

Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržení 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

0,08*(2*29.5)*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"

4,720

VV

0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

2,880

VV

0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"

2,950

VV

0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"

1,680

VV

0,3*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

4,320

VV

0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"

1,010

VV

0,05*(2*22.8)*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"

2,280

VV

0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

2,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,642			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		0,1*(2*31.65))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,330			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,323			
	VV		0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Lom L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,340			
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))*Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800			
	VV		0,2*(2*(4.7))*Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*4))*Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4.7)/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256			
	VV		0,2*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		Součet		80,261			
	VV		0,1*80,261		8,026			
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	40,131	2 300,00	92 301,30	CS ÚRS 2024 02

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

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.

P

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

0,08*(2*29.5))*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

4,720

VV

0,2*((2.4+2.4+2.4)*2))*Tubus Š 155 – L 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

2,880

VV

0,05*(29.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 155 – L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"

2,950

VV

0,1*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

1,680

VV

0,3*((2.4+2.4+2.4)*2))*Lom L 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

4,320

VV

0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"

1,010

VV

0,05*(2*22.8))*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

2,280

VV

0,2*((2.4+2.4+2.4)*2))*Tubus L 156 – Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

2,880

VV

0,03*(22.8/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 156 – Š 156 Lokální spáry -Strop/Stěny"

1,642

VV

0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 156 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

3,000

VV

0,3*((2*(2.4+2.4+2.4)))+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 156 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

6,210

VV

0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*Šachta Š 156 Lokální spáry - Strop/Stěny"

4,900

VV

0,1*(2*31.65))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

6,330

VV

0,2*((2.1+2.1+2.1)*2))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální trhlíny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"

2,520

VV

0,05*(31.65/3*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 156 – L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"

3,323

VV

0,1*((6.3+6.3+5.4+5.4))*Lom L 157 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"

2,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*(3*(2.1+2.1+2.1))*"Lom L 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*6.3))*"Lom L 157 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,800			
	VV		0,2*(2*(4,7))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,880			
	VV		0,1*((2.1+2.1+2.1)*4))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,2*((4,7)/3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus L 157 – Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		2,256			
	VV		0,2*(7.5+7.5+7.5+7.5))*"Šachta Š 157 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,000			
	VV		0,2*((2*(2.4+2.4+2.4))+((2.1+2.1+2.1))))*Šachta Š 157 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((7.5*8)+(4.75*8))*"Šachta Š 157 Lokální spáry - Strop/Stěny"		4,900			
	VV		Součet		80,261			
	VV		0,5*80,261		40,131			
36	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	53,570	319,64	17 123,11	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu. Projektant navrhuje využít tohoto kotveního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i>					
	VV		26,774"stěna 50mm"		26,774			
	VV		26,796"strop 50mm"		26,796			
	VV		Součet		53,570			
37	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	535,700	71,42	38 259,69	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		53,57*10		535,700			
	D	997	Přesun sutě				23 893,47	
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	15,275	334,82	5 114,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	305,500	9,64	2 945,02	CS ÚRS 2024 02
	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		15,275*20		305,500			
40	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	15,275	322,32	4 923,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,275	714,28	10 910,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		15,275		15,275			
	D	998	Přesun hmot				57 992,90	
42	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	82,847	350,00	28 996,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
43	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	82,847	350,00	28 996,45	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro kolektoř a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				95 502,22	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 825,80	
44	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,80	CS ÚRS 2024 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> <i>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 10 m).</i>					
	VV		10		10,000			
45	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 1,78 kg/m</i>					
	VV		3,6*10/1000		0,036			
46	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 4,03 kg/m</i>					
	VV		0,6*10/1000		0,006			
47	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,96 kg/m</i>					
	VV		19/1000		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,02	
48	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přiblížených	m2	30,000	295,08	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přiblížených 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			
49	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
50	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 365,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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			
51	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické	11 443,64				
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
P			Poznámka k položce: Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).					
VV			10*10	100,000				
53	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	277,740	19,57	5 435,37	CS ÚRS 2024 02
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 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. Kompletní odříznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.					
VV			10*10"kabelové rošty"	100,000				
VV			(24)"Lom L 156 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"	24,000				
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.4))"Šachta Š 156 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"	40,140				
VV			(24)"Lom L 157 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"	24,000				
VV			((6.3*5.4)+(1.8*3.1))"Šachta Š 157 Odříznutí VSŽ plechů na stropě"	39,600				
VV			50"Odříznutí případných zbytků betonářské výztuže a ocelových platí"	50,000				
VV			Součet	277,740				
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry	984,62				
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,62	CS ÚRS 2024 02
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	49 991,14				
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	65,347	89,29	5 834,83	CS ÚRS 2024 02
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 profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případně lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
VV			63,921"stěna 10mm"	63,921				
VV			34,041"stěna 30mm"	34,041				
VV			26,774"stěna 50mm"	26,774				
VV			55,410"strop 10mm"	55,410				
VV			30,912"strop 30mm"	30,912				
VV			26,796"strop 50mm"	26,796				
VV			15,616"podlaha 50mm"	15,616				
VV			Součet	253,470				
VV			0,1*253,470	25,347				
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "	40,000				
VV			Součet	65,347				
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,10	CS ÚRS 2024 02
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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"	6,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně		40,000			
	VV		ocelové stropní I nosníky "					
			Součet		46,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		<i>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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně		40,000			
	VV		ocelové stropní I nosníky "					
			Součet		46,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		46*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		<i>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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně		40,000			
	VV		ocelové stropní I nosníky "					
			Součet		46,000			
62	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákládající na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákládající na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		46*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
63	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zinacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	P		<i>Poznámka k položce: "PKO nových ocelových částí kabelového roštu"</i>					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
64	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,53	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
D M			Práce a dodávky M				23 975,23	
D 21-M			Elektromontáže				21 146,45	
65	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	52,317	148,54	7 771,17	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: Odhad celkové délky</i>					
	VV		19.2" Tubus Š 155 – L 156 "		19,200			
	VV		24"Lom L 156"		24,000			
	VV		5.39" Tubus L 156 – Š 156"		5,390			
	VV		6.3" Šachta Š 156"		6,300			
	VV		84.5" Tubus Š 156 – L 157"		84,500			
	VV		24"Lom L 157"		24,000			
	VV		4.7" Tubus L 157 – Š 157"		4,700			
	VV		6.3" Šachta Š 157"		6,300			
	VV		Součet		174,390			
	VV		0,3*174,390		52,317			
66	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	49,283	39,73	1 958,01	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		52,317*(7850*0,004*0,03)		49,283			
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	104,000	25,63	2 665,52	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		52*2		104,000			
68	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,75	
	PP		Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>výchozí revize elektro pro nové OCK</i>					
			5		5,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				2 828,78	
69	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	52,317	54,07	2 828,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		52,317"délka úseku"		52,317			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 5 - 5.ÚSEK_T_Š 157 - Š 158, Š 158, T_Š 158-L 158, L 158, T_L 158 - Š 159, Š 159, T_Š 159 - L 159

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	888 111,49		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	888 111,49		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	888 111,48	21,00%	186 503,41
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 074 614,90	

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 st. 06B

Objekt:

5 - 5.ÚSEK_T_Š 157 - Š 158, Š 158, T_ Š 158-L 158, L 158, T_L 158 - Š 159, Š 159, T_Š 159 - L 159

Místo:

Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	888 111,49
HSV - Práce a dodávky HSV	769 756,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 895,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	674 048,63
997 - Přesun sutě	25 648,51
998 - Přesun hmot	57 163,40
PSV - Práce a dodávky PSV	94 487,43
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	13 825,80
762 - Konstrukce tesařské	19 257,02
767 - Konstrukce zámečnické	10 161,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,62
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	50 258,57
M - Práce a dodávky M	23 867,94
21-M - Elektromontáže	21 063,33
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 804,61

Celkové náklady za stavbu888 111,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Objekt:

5 - 5.ÚSEK_T_Š 157 - Š 158, Š 158, T_Š 158-L 158, L 158, T_L 158 - Š 159, Š 159, T_Š 159 - L 159

Místo:

Datum:

4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

888 111,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				769 756,12	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 895,58	
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	473,580	27,23	12 895,58	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků					
	P		<i>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.</i>					
	VV		(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		198,000			
	VV		((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		44,580			
	VV		(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		21,600			
	VV		(4.2*4.2)"Lom L 158"		17,640			
	VV		(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		37,440			
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		56,250			
	VV		(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		98,070			
	VV		Součet		473,580			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				674 048,63	
2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	209,070	53,57	11 200,72	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž					
	P		<i>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)</i>					
	VV		(2.4*10)"Tubus Š 157 – Š 158 "		24,000			
	VV		((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		44,580			
	VV		(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		21,600			
	VV		(4.2*4.2)"Lom L 158"		17,640			
	VV		(2.4*10)"Tubus L 158 – Š 159"		24,000			
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		56,250			
	VV		(2.1*10)"Tubus Š 159 – L 159"		21,000			
	VV		Součet		209,070			
3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	2 090,700	1,88	3 930,52	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	P		<i>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)</i>					
	VV		(2.4*10)"Tubus Š 157 – Š 158 "		24,000			
	VV		((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		44,580			
	VV		(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		21,600			
	VV		(4.2*4.2)"Lom L 158"		17,640			
	VV		(2.4*10)"Tubus L 158 – Š 159"		24,000			
	VV		(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		56,250			
	VV		(2.1*10)"Tubus Š 159 – L 159"		21,000			
	VV		Součet		209,070			
	VV		209,070*10		2 090,700			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K		941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	209,070	35,71	7 465,89	CS ÚRS 2024 02
	PP			Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV			(2.4*10)"Tubus Š 157 – Š 158 "		24,000			
	VV			((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		44,580			
	VV			(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		21,600			
	VV			(4.2*4.2)"Lom L 158"		17,640			
	VV			(2.4*10)"Tubus L 158 – Š 159"		24,000			
	VV			(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		56,250			
	VV			(2.1*10)"Tubus Š 159 – L 159"		21,000			
	VV			Součet		209,070			
5	K		952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	947,160	13,39	12 682,47	CS ÚRS 2024 02
	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			(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		198,000			
	VV			((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		44,580			
	VV			(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		21,600			
	VV			(4.2*4.2)"Lom L 158"		17,640			
	VV			(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		37,440			
	VV			(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		56,250			
	VV			(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		98,070			
	VV			Součet		473,580			
	VV			473,580*2		947,160			
6	K		953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,60	CS ÚRS 2024 02
	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>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV			20		20,000			
7	K		953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,20	CS ÚRS 2024 02
	PP			Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M12</i> <i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV			20		20,000			
8	K		974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	89,352	161,07	14 391,93	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	P			<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			0,04*(2*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV			0,4*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
	VV			0,06*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,900			
	VV			0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
	VV			0,3*(((2.4+2.4+2.4)*2)+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
	VV			0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
	VV			0,3*(2*9)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
	VV			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV			0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			0,1*(2*15.6))*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,2*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		7,488			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,220			
			0,05*((8*4.35)+(4*7.5))*Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			
			0,03*(2*46.7))*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
			Součet		89,352			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhutněných 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 dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>	m	77,628	163,38	12 682,86	CS ÚRS 2024 02
	PP							
	P							
			0,04*(2*82.5))*Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
			0,4*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
			0,04*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,600			
			0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))*Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
			0,2*((((2.4+2.4+2.4))*2)+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
			0,05*((8*4.35)+(4*7.4))*Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
			0,3*(2*9))*Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			
			0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			0,1*(2*15.6))*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,1*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,744			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,1*((((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
			0,05*((8*4.35)+(4*7.5))*Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			
			0,03*(2*46.7))*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
			Součet		77,628			
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	74,678	245,53	18 335,69	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,02*(2*2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		7,920			
	VV		0,1*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)- (2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))"Šachta Š 158"		10,467			
	VV		0,2*(2*2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		8,640			
	VV		0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 158"		3,804			
	VV		0,15*(2*2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		11,232			
	VV		0,15*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))"Šachta Š 159"		16,727			
	VV		0,04*(2*2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		7,846			
	VV		0,3*(0,3*89,352)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		8,042			
	VV		Součet		74,678			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	30,886	355,35	10 975,34	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
	P							
	VV		0,01*(2*2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,05*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)- (2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))"Šachta Š 158"		5,234			
	VV		0,08*(2*2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		3,456			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 158"		1,902			
	VV		0,08*(2*2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		5,990			
	VV		0,04*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))"Šachta Š 159"		4,460			
	VV		0,03*(2*2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		5,884			
	VV		Součet		30,886			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	26,679	476,78	12 720,01	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,01*(2*2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,05*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)- (2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))"Šachta Š 158"		5,234			
	VV		0,08*(2*2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		3,456			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 158"		1,902			
	VV		0,05*(2*2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		3,744			
	VV		0,04*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))"Šachta Š 159"		4,460			
	VV		0,02*(2*2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		3,923			
	VV		Součet		26,679			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	69,473	351,78	24 439,21	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,05*(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		9,900			
	VV		0,3*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		13,374			
	VV		0,2*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		4,320			
	VV		0,3*(4.2*4.2)"Lom L 158"		5,292			
	VV		0,2*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		7,488			
	VV		0,2*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		11,250			
	VV		0,1*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,807			
	VV		0,3*(0,3*89,352)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		8,042			
	VV		Součet		69,473			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	33,282	428,57	14 263,67	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
	P							
	VV		0,02*(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,1*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		4,458			
	VV		0,1*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		2,160			
	VV		0,2*(4.2*4.2)"Lom L 158"		3,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		3,744			
	VV		0,1*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		5,625			
	VV		0,1*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,807			
	VV		Součet		33,282			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	23,447	541,96	12 707,34	CS ÚRS 2024 02
	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		0,01*(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		1,980			
	VV		0,1*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		4,458			
	VV		0,05*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		1,080			
	VV		0,2*(4.2*4.2)"Lom L 158"		3,528			
	VV		0,05*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		1,872			
	VV		0,1*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		5,625			
	VV		0,05*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		4,904			
	VV		Součet		23,447			
16	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	24,970	466,07	11 637,77	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu podlahy lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(2*0,5*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		8,250			
	VV		0,3*(2*0,5*9)"Tubus Š 158 – L 158"		2,700			
	VV		0,3*(2*0,5*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		4,680			
	VV		0,2*(2*0,5*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,340			
	VV		Součet		24,970			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	56,683	197,32	11 184,69	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20% celkové plochy.					
	VV		74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		24,970"podlaha 50mm"		24,970			
	VV		Součet		283,415			
	VV		0,2*283,415		56,683			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	31,443	153,57	4 828,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		24,970"podlaha 50mm"		24,970			
	VV		Součet		157,213			
	VV		0,2*157,213		31,443			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	25,240	176,78	4 461,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		Součet		126,202			
	VV		0,2*126,202		25,240			
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	56,683	125,89	7 135,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		31,443+25,240		56,683			
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	77,628	82,14	6 376,36	CS ÚRS 2024 02
	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 otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,04*(2*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
	VV		0,04*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		6,600			
	VV		0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))*Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
	VV		0,2*(((2.4+2.4+2.4))*2)+(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		4,140			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.4))*Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
	VV		0,3*(2*9)*Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			
	VV		0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))*Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))*Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,1*(2*15.6)*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)*Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,1*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))*Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,744			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,1*(((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))*Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,610			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.5))*Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			
	VV		0,03*(2*46.7)*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)*Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))*Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
	VV		Součet		77,628			
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	74,678	450,00	33 605,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*82.5)*Tubus Š 157 – Š 158 "		7,920			
	VV		0,1*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))*Šachta Š 158"		10,467			
	VV		0,2*(2*2.4*9)*Tubus Š 158 – L 158"		8,640			
	VV		0,1*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 158"		3,804			
	VV		0,15*(2*2.4*15.6)*Tubus L 158 – Š 159"		11,232			
	VV		0,15*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))*Šachta Š 159"		16,727			
	VV		0,04*(2*2.1*46.7)*Tubus Š 159 – L 159"		7,846			
	VV		0,3*(0,3*89,352)*Sanace okolí pracovních spár a trhlín na šířku 0,3 m"		8,042			
	VV		Součet		74,678			
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	30,886	483,03	14 918,86	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, 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 trhlín.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*82.5)*Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,05*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))*Šachta Š 158"		5,234			
	VV		0,08*(2*2.4*9)*Tubus Š 158 – L 158"		3,456			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 158"		1,902			
	VV		0,08*(2*2.4*15.6)*Tubus L 158 – Š 159"		5,990			
	VV		0,04*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))*Šachta Š 159"		4,460			
	VV		0,03*(2*2.1*46.7)*Tubus Š 159 – L 159"		5,884			
	VV		Součet		30,886			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	26,679	980,00	26 145,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*82.5)*Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,05*(4.35*(7.4+7.4+5.4+5.4)-((2.4*2.4*2)+(2.1*2.1)))+(2*2.1*2.2))*Šachta Š 158"		5,234			
	VV		0,08*(2*2.4*9)*Tubus Š 158 – L 158"		3,456			
	VV		0,05*(2.95*(4.2+4.2+4.2+4.2)-(2.4*2.4*2))*Lom L 158"		1,902			
	VV		0,05*(2*2.4*15.6)*Tubus L 158 – Š 159"		3,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,04*(4.35*(7.5+7.5+7.5+7.5)-((2.4*2.4)+(3*2.1*2.1)))"Šachta Š 159"		4,460			
			VV 0,02*(2*2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		3,923			
			VV Součet		26,679			
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	69,473	450,00	31 262,85	CS ÚRS 2024 02
	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		0,05*(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		9,900			
	VV		0,3*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		13,374			
	VV		0,2*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		4,320			
	VV		0,3*(4.2*4.2)"Lom L 158"		5,292			
	VV		0,2*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		7,488			
	VV		0,2*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		11,250			
	VV		0,1*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,807			
	VV		0,3*(0,3*89,352)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		8,042			
	VV		Součet		69,473			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	33,282	483,03	16 076,20	CS ÚRS 2024 02
	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*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		3,960			
	VV		0,1*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		4,458			
	VV		0,1*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		2,160			
	VV		0,2*(4.2*4.2)"Lom L 158"		3,528			
	VV		0,1*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		3,744			
	VV		0,1*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		5,625			
	VV		0,1*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,807			
	VV		Součet		33,282			
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	23,447	980,00	22 978,06	CS ÚRS 2024 02
	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		0,01*(2.4*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		1,980			
	VV		0,1*((7.4*5.4)+(2.1*2.2))"Šachta Š 158"		4,458			
	VV		0,05*(2.4*9)"Tubus Š 158 – L 158"		1,080			
	VV		0,2*(4.2*4.2)"Lom L 158"		3,528			
	VV		0,05*(2.4*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		1,872			
	VV		0,1*(7.5*7.5)"Šachta Š 159"		5,625			
	VV		0,05*(2.1*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		4,904			
	VV		Součet		23,447			
28	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	24,970	580,35	14 491,34	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(2*0,5*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 "		8,250			
	VV		0,3*(2*0,5*9)"Tubus Š 158 – L 158"		2,700			
	VV		0,3*(2*0,5*15.6)"Tubus L 158 – Š 159"		4,680			
	VV		0,2*(2*0,5*46.7)"Tubus Š 159 – L 159"		9,340			
	VV		Součet		24,970			
29	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	56,683	58,03	3 289,31	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		24,970"podlaha 50mm"		24,970			
	VV		Součet		283,415			
	VV		0,2*283,415		56,683			
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	51,689	470,00	24 293,83	CS ÚRS 2024 02
	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.					
	VV		VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> 74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		Součet		258,445			
	VV		0,2*258,445		51,689			
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	28,342	256,25	7 262,64	CS ÚRS 2024 02
	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		24,970"podlaha 50mm"		24,970			
	VV		Součet		283,415			
	VV		0,1*283,415		28,342			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	283,415	356,00	100 895,74	CS ÚRS 2024 02
	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		74,678"stěna 10mm"		74,678			
	VV		30,886"stěna 30mm"		30,886			
	VV		26,679"stěna 50mm"		26,679			
	VV		69,473"strop 10mm"		69,473			
	VV		33,282"strop 30mm"		33,282			
	VV		23,447"strop 50mm"		23,447			
	VV		24,970"podlaha 50mm"		24,970			
	VV		Součet		283,415			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	44,676	364,28	16 274,57	
	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 uhlíčitanových výluhů.					
	VV		0,04*(2*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,4*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
	VV		0,06*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,900			
	VV		0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
	VV		0,3*(((2.4+2.4+2.4))*2)+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
	VV		0,3*(2*9)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			
	VV		0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
	VV		0,1*(2*15.6)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,2*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		7,488			
	VV		0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,220			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.5))"Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,03*(2*46.7)*"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
			Součet		89,352			
			0,5*89,352		44,676			
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	8,935	483,03	4 315,87	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění prúsaků (Aktivní prúsaky stěny, strop).</i> <i>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.</i> <i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.</i> <i>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 prúsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s prúsakem vody)</i>					
			0,04*(2*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
			0,4*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
			0,06*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,900			
			0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
			0,3*(((2.4+2.4+2.4))*2)+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
			0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
			0,3*(2*9)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			
			0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
			0,1*(2*15.6)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			0,2*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		7,488			
			0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			0,2*((((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,220			
			0,05*((8*4.35)+(4*7.5))"Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			
			0,03*(2*46.7)"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
			Součet		89,352			
			0,1*89,352		8,935			
35	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	44,676	2 300,00	102 754,80	CS ÚRS 2024 02
	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
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Těsnící injektáž vodonosných trhlin.</i> <i>zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár.</i> <i>Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.</i> <i>Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.</i> <i>Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)</i>					
		P						
		VV	0,04*(2*82.5)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
		VV	0,4*(((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,760			
		VV	0,06*(82.5/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 157 – Š 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		9,900			
		VV	0,2*((7.4+7.4+5.4+5.4)+(3.1+3.1+1.8))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,720			
		VV	0,3*(((2.4+2.4+2.4))*2)+(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		6,210			
		VV	0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
		VV	0,3*(2*9)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,400			
		VV	0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus Š 158 – L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
		VV	0,05*(9/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 158 – L 158 Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,080			
		VV	0,2*((4.2+4.2+4.2+4.2))"Lom L 158 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,360			
		VV	0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 158 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
		VV	0,05*((4*2.95)+(2*4.2))"Lom L 158 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,010			
		VV	0,1*(2*15.6)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,120			
		VV	0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Tubus L 158 – Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
		VV	0,2*(15.6/3*(2.4+2.4+2.4))"Tubus L 158 – Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		7,488			
		VV	0,1*(7.5+7.5+7.5+7.5)"Šachta Š 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
		VV	0,2*(((2.4+2.4+2.4))+3*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		5,220			
		VV	0,05*((8*4.35)+(4*7.5))"Šachta Š 159 Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,240			
		VV	0,03*(2*46.7)"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,802			
		VV	0,3*(2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 159 – L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
		VV	0,03*(46.7/3*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 159 – L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		2,802			
		VV	Součet		89,352			
		VV	0,5*89,352		44,676			
36	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	50,126	319,64	16 022,27	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)</i> <i>Včetně dodávky a osazení</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu.</i> <i>Projektant navrhuje využít tohoto kotevního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i>					
		VV	26,679"stěna 50mm"		26,679			
		VV	23,447"strop 50mm"		23,447			
		VV	Součet		50,126			
37	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	501,260	71,42	35 799,99	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.								
	P							
	VV		50,126*10		501,260			
	D	997	Přesun sutě				25 648,51	
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	16,397	334,82	5 490,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	327,940	9,64	3 161,34	CS ÚRS 2024 02
	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		16,397*20		327,940			
40	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	16,397	322,32	5 285,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,397	714,28	11 712,05	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		16,397		16,397			
	D	998	Přesun hmot				57 163,40	
42	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	81,662	350,00	28 581,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
43	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	81,662	350,00	28 581,70	CS ÚRS 2024 02
	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				94 487,43	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 825,80	
44	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,80	CS ÚRS 2024 02
	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 10 m).					
	VV		10		10,000			
45	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*10/1000		0,036			
46	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	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			
47	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		19/1000		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	295,08	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
49	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
50	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 365,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
51	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 161,42	
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).					
	VV		10*10		100,000			
53	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	212,220	19,57	4 153,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokální - 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. Kompletní odřiznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.					
	VV		10*10"kabelové rošty"		100,000			
	VV		((7.4*5.4)+(2.1*2.2))*Šachta Š 158 Odřiznutí VSŽ plechů na stropě"		44,580			
	VV		(4.2*4.2)*Lom L 158 Odřiznutí VSŽ plechů na stropě"		17,640			
	VV		50"Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže a ocelových platí"		50,000			
	VV		Součet		212,220			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				984,62	
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,62	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky					
VV			2		2,000			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				50 258,57	
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	68,342	89,29	6 102,26	CS ÚRS 2024 02
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> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. Ocelové profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případně lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
VV			74,678"stěna 10mm"		74,678			
VV			30,886"stěna 30mm"		30,886			
VV			26,679"stěna 50mm"		26,679			
VV			69,473"strop 10mm"		69,473			
VV			33,282"strop 30mm"		33,282			
VV			23,447"strop 50mm"		23,447			
VV			24,970"podlaha 50mm"		24,970			
VV			Součet		283,415			
VV			0,1*283,415		28,342			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		68,342			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,10	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,30	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
VV			46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,68	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,66	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			46*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
	VV		Součet		46,000			
62	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		46*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
63	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	P		Poznámka k položce: "PKO nových ocelových částí kabelového roštu"					
	VV		0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
64	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,53	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
D	M		Práce a dodávky M				23 867,94	
D	21-M		Elektromontáže				21 063,33	
65	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	51,870	148,54	7 704,77	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	P		Poznámka k položce: Odhad celkové délky					
	VV		82.5" Tubus Š 157 – Š 158 "		82,500			
	VV		7.4"Šachta Š 158"		7,400			
	VV		9" Tubus Š 158 – L 158"		9,000			
	VV		4.2"Lom L 158"		4,200			
	VV		15.6" Tubus L 158 – Š 159"		15,600			
	VV		7.5"Šachta Š 159"		7,500			
	VV		46.7" Tubus Š 159 – L 159"		46,700			
	VV		Součet		172,900			
	VV		0,3*172,9		51,870			
66	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	48,862	39,73	1 941,29	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		51,870*(7850*0,004*0,03)		48,862			
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	104,000	25,63	2 665,52	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		52*2		104,000			
68	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,75	
	PP		Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
	P		Poznámka k položce: výchozí revize elektro pro nové OCK					
	VV		5		5,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 804,61	
69	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	51,870	54,07	2 804,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		51,870"délka úseku"		51,870			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B
Objekt: 6 - 6.ÚSEK_ L 159, T_L 159 - Š 160A, Š 160A, T_Š 160A - Š 160B, Š 160B,T_Š 160B - L 160, L 160

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	693 951,44		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	693 951,44		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	693 951,44	21,00%	145 729,80
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	839 681,24

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 st. 06B

Objekt:

6 - 6.ÚSEK_ L 159, T_L 159 - Š 160A, Š 160A, T_Š 160A - Š 160B, Š 160B,T_Š 160B - L 160, L 160

Místo:

Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 693 951,44

HSV - Práce a dodávky HSV	580 948,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 531,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	511 460,66
997 - Přesun sutě	18 787,39
998 - Přesun hmot	44 168,60
PSV - Práce a dodávky PSV	94 977,12
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 825,84
762 - Konstrukce tesařské	19 257,38
767 - Konstrukce zámečnické	11 249,02
783 - Dokončovací práce - nátěry	984,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	49 660,25
M - Práce a dodávky M	18 025,87
21-M - Elektromontáže	16 306,32
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 719,55

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 693 951,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanační opravy kolektoru Lužiny st. 06B

Objekt: 6 - 6.ÚSEK_ L 159, T_L 159 - Š 160A, Š 160A, T_Š 160A - Š 160B, Š 160B,T_Š 160B - L 160, L 160

Místo: Datum: 4. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 693 951,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV	580 948,45
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 531,80

1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	239,840	27,23	6 531,80	CS ÚRS 2024 02
	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)"Lom L 159"	23,000					
	VV	(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"	28,770					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"	47,360					
	VV	(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"	63,000					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"	47,360					
	VV	(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"	7,350					
	VV	(23)"Lom L 160"	23,000					
	VV	Součet	239,840					

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	511 460,66
---	---	-------------------------------------	------------

2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	190,070	53,57	10 182,81	CS ÚRS 2024 02
	PP	Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky 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)"Lom L 159"	23,000					
	VV	(2.1*10)"Tubus L 159 – Š 160A"	21,000					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"	47,360					
	VV	(2.1*10)"Tubus Š 160A – Š 160B"	21,000					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"	47,360					
	VV	(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"	7,350					
	VV	(23)"Lom L 160"	23,000					
	VV	Součet	190,070					

3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 900,700	1,88	3 580,92	CS ÚRS 2024 02
	PP	Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití						
	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)"Lom L 159"	23,000					
	VV	(2.1*10)"Tubus L 159 – Š 160A"	21,000					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"	47,360					
	VV	(2.1*10)"Tubus Š 160A – Š 160B"	21,000					
	VV	(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"	47,360					
	VV	(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"	7,350					
	VV	(23)"Lom L 160"	23,000					
	VV	Součet	190,070					
	VV	190,070*10	1 900,700					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	190,070	35,71	6 788,16	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	VV		(23)"Lom L 159"		23,000			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 159 – Š 160A"		21,000			
	VV		(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		47,360			
	VV		(2.1*10)"Tubus Š 160A – Š 160B"		21,000			
	VV		(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		47,360			
	VV		(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		7,350			
	VV		(23)"Lom L 160"		23,000			
	VV		Součet		190,070			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	479,680	13,39	6 424,83	CS ÚRS 2024 02
	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		(23)"Lom L 159"		23,000			
	VV		(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		28,770			
	VV		(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		47,360			
	VV		(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		63,000			
	VV		(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		47,360			
	VV		(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		7,350			
	VV		(23)"Lom L 160"		23,000			
	VV		Součet		239,840			
	VV		239,840*2		479,680			
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	51,78	1 035,68	CS ÚRS 2024 02
	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>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	20,000	60,26	1 205,28	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M12</i> <i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 10 metrový úsek celkem 20 kusů kotev.</i>					
	VV		20		20,000			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	66,328	161,07	10 683,72	CS ÚRS 2024 02
	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>					
	P		<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		0,1*((3.6+3.6+2.4+2.4))"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
	VV		0,2*((2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,480			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,3*((13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		8,631			
	VV		0,3*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,280			
	VV		0,2*((2*2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000				
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
			0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150				
			0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520				
			0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932				
			0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400				
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735				
			0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180				
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
			0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			Součet		66,328				
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	55,191	163,39	9 017,88	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhutněných 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 dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>						
	P								
			0,1*(3.6+3.6+2.4+2.4)"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200				
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			0,1*(2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,740				
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
			0,2*(13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		5,754				
			0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520				
			0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220				
			0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000				
			0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
			0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150				
			0,1*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760				
			0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932				
			0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400				
			0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735				
			0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180				
			0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
			0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			Součet		55,191				
10	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	63,285	245,53	15 538,62	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťkv do 10 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,08*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		2,126			
	VV		0,2*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		11,508			
	VV		0,1*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160A"		11,124			
	VV		0,04*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		5,040			
	VV		0,2*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160B"		22,248			
	VV		0,2*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		2,940			
	VV		0,1*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		2,329			
	VV		0,3*(0,3*66,328)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku		5,970			
	VV		0,3 m"					
	VV		Součet		63,285			
11	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	28,464	355,35	10 114,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
	P							
	VV		0,05*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		1,329			
	VV		0,15*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		8,631			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160A"		4,450			
	VV		0,02*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,520			
	VV		0,08*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160B"		8,899			
	VV		0,1*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,05*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		1,165			
	VV		Součet		28,464			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	21,151	476,78	10 084,46	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,05*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		1,329			
	VV		0,08*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		4,603			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160A"		4,450			
	VV		0,02*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,520			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-(2.1*2.1*2))"Šachta Š 160B"		4,450			
	VV		0,1*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,1*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		2,329			
	VV		Součet		21,151			
13	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	52,237	351,78	18 376,14	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*(23)"Lom L 159"		2,300			
	VV		0,3*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		8,631			
	VV		0,3*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		14,208			
	VV		0,05*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		3,150			
	VV		0,3*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		14,208			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,1*(23)"Lom L 160"		2,300			
	VV		0,3*(0,3*66,328)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku		5,970			
	VV		0,3 m"					
	VV		Součet		52,237			
14	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	22,726	428,57	9 739,77	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
	P							
	VV		0,08*(23)"Lom L 159"		1,840			
	VV		0,2*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		5,754			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		4,736			
	VV		0,03*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		1,890			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		4,736			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(23)"Lom L 160"		2,300			
	VV		Součet		22,726			
15	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	18,561	541,96	10 059,39	CS ÚRS 2024 02
	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		0,05*(23)"Lom L 159"		1,150			
	VV		0,15*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		4,316			
	VV		0,08*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		3,789			
	VV		0,02*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		1,260			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		4,736			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,08*(23)"Lom L 160"		1,840			
	VV		Součet		18,561			
16	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	9,870	466,07	4 600,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu podlahy lokálně větší hloubky zásahu včetně otevření dutin. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,3*(2.1*10)"Tubus L 159 – Š 160A"		6,300			
	VV		0,1*(2.1*10)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,100			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		Součet		9,870			
17	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	43,259	197,32	8 536,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20% celkové plochy.					
	VV		63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		9,870"podlaha 50mm"		9,870			
	VV		Součet		216,294			
	VV		0,2*216,294		43,259			
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	24,554	153,57	3 770,86	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		9,870"podlaha 50mm"		9,870			
	VV		Součet		122,770			
	VV		0,2*122,770		24,554			
19	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	18,705	176,78	3 306,74	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu					
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		Součet		93,524			
	VV		0,2*93,524		18,705			
20	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	43,259	125,89	5 446,05	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		24,554+18,705		43,259			
21	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	55,191	82,14	4 533,61	CS ÚRS 2024 02
	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 otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(3.6+3.6+2.4+2.4)"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
			VV 0,1*(2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,740			
			VV 0,3*(2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			VV 0,2*(13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		5,754			
			VV 0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520			
			VV 0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			VV 0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
			VV 0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
			VV 0,3*(2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
			VV 0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150			
			VV 0,1*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,760			
			VV 0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			VV 0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932			
			VV 0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400			
			VV 0,2*(2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
			VV 0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735			
			VV 0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180			
			VV 0,2*(2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
			VV Součet		55,191			
22	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	63,285	450,00	28 478,25	CS ÚRS 2024 02
	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		0,08*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		2,126			
	VV		0,2*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		11,508			
	VV		0,1*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160A"		11,124			
	VV		0,04*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		5,040			
	VV		0,2*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160B"		22,248			
	VV		0,2*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		2,940			
	VV		0,1*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		2,329			
	VV		0,3*(0,3*66,328)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku 0,3 m"		5,970			
	VV		Součet		63,285			
23	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	28,464	483,03	13 749,08	CS ÚRS 2024 02
	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		0,05*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		1,329			
	VV		0,15*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		8,631			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160A"		4,450			
	VV		0,02*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,520			
	VV		0,08*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160B"		8,899			
	VV		0,1*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,05*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		1,165			
	VV		Součet		28,464			
24	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	21,151	980,00	20 727,98	CS ÚRS 2024 02
	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		0,05*(2.95*(3.6+3.6+2.4+2.4)-(2.1*2.1*2))"Lom L 159"		1,329			
	VV		0,08*(2*2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		4,603			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160A"		4,450			
	VV		0,02*(2*2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,520			
	VV		0,04*(4.35*(7.4+7.4+6.4+6.4)-((2.1*2.1*2)))"Šachta Š 160B"		4,450			
	VV		0,1*(2*2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,1*(2.95*(3.7+3.9+2+2.2)-(2.4*2.4*2))"Lom L 160"		2,329			
	VV		Součet		21,151			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	52,237	450,00	23 506,65	CS ÚRS 2024 02
	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		0,1*(23)"Lom L 159"		2,300			
	VV		0,3*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		8,631			
	VV		0,3*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		14,208			
	VV		0,05*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		3,150			
	VV		0,3*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		14,208			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,1*(23)"Lom L 160"		2,300			
	VV		0,3*(0,3*66,328)"Sanace okolí pracovních spár a trhlin na šířku		5,970			
	VV		0,3 m"					
	VV		Součet		52,237			
26	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	22,726	483,03	10 977,43	CS ÚRS 2024 02
	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		0,08*(23)"Lom L 159"		1,840			
	VV		0,2*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		5,754			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		4,736			
	VV		0,03*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		1,890			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		4,736			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,1*(23)"Lom L 160"		2,300			
	VV		Součet		22,726			
27	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	18,561	980,00	18 189,78	CS ÚRS 2024 02
	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*(23)"Lom L 159"		1,150			
	VV		0,15*(2.1*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A"		4,316			
	VV		0,08*(7.4*6.4)"Šachta Š 160A"		3,789			
	VV		0,02*(2.1*30)"Tubus Š 160A – Š 160B"		1,260			
	VV		0,1*(7.4*6.4)"Šachta Š 160B"		4,736			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		0,08*(23)"Lom L 160"		1,840			
	VV		Součet		18,561			
28	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	9,870	580,35	5 728,09	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,3*(2.1*10)"Tubus L 159 – Š 160A"		6,300			
	VV		0,1*(2.1*10)"Tubus Š 160A – Š 160B"		2,100			
	VV		0,2*(2.1*3.5)"Tubus Š 160B – L 160"		1,470			
	VV		Součet		9,870			
29	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	43,259	58,03	2 510,49	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		9,870"podlaha 50mm"		9,870			
	VV		Součet		216,294			
	VV		0,2*216,294		43,259			
30	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	41,285	470,00	19 403,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěrka k vyrovnání 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>					
	VV		<i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> 63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		Součet		206,424			
	VV		0,2*206,424		41,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,629	256,25	5 542,52	CS ÚRS 2024 02
	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		9,870"podlaha 50mm"		9,870			
	VV		Součet		216,294			
	VV		0,1*216,294		21,629			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	216,294	356,00	77 000,66	CS ÚRS 2024 02
	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		63,285"stěna 10mm"		63,285			
	VV		28,464"stěna 30mm"		28,464			
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		52,237"strop 10mm"		52,237			
	VV		22,726"strop 30mm"		22,726			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		9,870"podlaha 50mm"		9,870			
	VV		Součet		216,294			
33	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	33,164	364,28	12 081,11	
	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 uhlíčenových výluhů.					
	VV		0,1*(3.6+3.6+2.4+2.4)"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
	VV		0,2*(2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,480			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,3*(13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		8,631			
	VV		0,3*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,280			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
	VV		0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150			
	VV		0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932			
	VV		0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735			
	VV		0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			VV Součet		66,328				
			VV 0,5*66,328		33,164				
34	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	6,633	483,03	3 203,96		
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou						
			<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.</i> <i>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 0,1*(3.6+3.6+2.4+2.4)"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200				
			VV 0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			VV 0,2*(2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,480				
			VV 0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
			VV 0,3*(13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		8,631				
			VV 0,3*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,280				
			VV 0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			VV 0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220				
			VV 0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000				
			VV 0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780				
			VV 0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150				
			VV 0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520				
			VV 0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			VV 0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932				
			VV 0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400				
			VV 0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520				
			VV 0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735				
			VV 0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180				
			VV 0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880				
			VV 0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040				
			VV Součet		66,328				
			VV 0,1*66,328		6,633				
35	K	985422232	Injektáž trhlin š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	33,164	2 300,00	76 277,20	CS ÚRS 2024 02	

PP

Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin 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
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Těsnicí injektáž vodonosných trhlin.</i> <i>zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár.</i> <i>Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm.</i> <i>Těsnicí injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.</i> <i>Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)</i>								
	P							
	VV		0,1*(3.6+3.6+2.4+2.4)"Lom L 159 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,200			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Lom L 159 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 159 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
	VV		0,2*(2*13.7)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,480			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus L 159 – Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,3*(13.7/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 159 – Š 160A Lokální spáry -Strop/Stěny"		8,631			
	VV		0,3*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		8,280			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160A Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,05*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160A Lokální spáry - Strop/Stěny"		3,220			
	VV		0,05*(2*30)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,000			
	VV		0,3*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,05*(30/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160A – Š 160B Lokální spáry -Strop/Stěny"		3,150			
	VV		0,2*((7.4+7.4+6.4+6.4))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,520			
	VV		0,2*(2*(2.1+2.1+2.1))"Šachta Š 160B Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,03*((8*4.35)+(4*7.4))"Šachta Š 160B Lokální spáry - Strop/Stěny"		1,932			
	VV		0,2*(2*3.5)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,400			
	VV		0,2*((2.1+2.1+2.1)*2)"Tubus Š 160B – L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(3.5/3*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 160B – L 160 Lokální spáry - Strop/Stěny"		0,735			
	VV		0,1*(3.7+3.9+2+2.2)"Lom L 160 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,180			
	VV		0,2*((2.4+2.4+2.4)*2)"Lom L 160 Lokální trhliny_Překlad - ŠACHTA X TUBUS"		2,880			
	VV		0,05*((4*2.95)+(2*4.5))"Lom L 160 Lokální spáry -Strop/Stěny"		1,040			
	VV		Součet		66,328			
	VV		0,5*66,328		33,164			
36	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	39,712	319,64	12 693,70	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)</i> <i>Včetně dodávky a osazení</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu.</i> <i>Projektant navrhuje využít tohoto kotevního systému při lokální sanaci stropu a stěn kde hloubku degradovaných částí při odbourání je větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i>					
	VV		21,151"stěna 50mm"		21,151			
	VV		18,561"strop 50mm"		18,561			
	VV		Součet		39,712			
37	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	397,120	71,42	28 363,90	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.								
	P							
	VV		39,712*10		397,120			
	D	997	Přesun sutě				18 787,39	
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	12,010	334,82	4 021,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	240,200	9,64	2 316,49	CS ÚRS 2024 02
	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		12,010*20		240,200			
40	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	12,010	322,32	3 871,11	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	12,010	714,28	8 578,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		12,010		12,010			
	D	998	Přesun hmot				44 168,60	
42	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	63,098	350,00	22 084,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
43	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	63,098	350,00	22 084,30	CS ÚRS 2024 02
	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				94 977,12	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 825,84	
44	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	10,000	95,08	950,84	CS ÚRS 2024 02
	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 10 m).					
	VV		10		10,000			
45	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m					
	VV		3,6*10/1000		0,036			
46	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,006	250 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	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			
47	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,019	125 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
	VV		19/1000		0,019			
	D	762	Konstrukce tesařské				19 257,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	295,08	8 852,52	CS ÚRS 2024 02
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
49	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 651,00	2 478,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
50	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	245,53	7 366,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
51	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	18,66	559,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	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) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 249,02	
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,000	60,01	6 001,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové rošty (ve výkazu výměr je na každý úsek uvažována výměna v délce 10 m).					
	VV		10*10		100,000			
53	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	267,720	19,57	5 240,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokální - 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. Kompletní odřiznutí VZŠ plechů ve stopní části hmotnost 1m2 = 12,11 kg.					
	VV		10*10"kabelové rošty"		100,000			
	VV		(7.4*6.4)*Šachta Š 160A Odřiznutí VSŽ plechů na stropě"		47,360			
	VV		(7.4*6.4)*Šachta Š 160B Odřiznutí VSŽ plechů na stropě"		47,360			
	VV		(23)*Lom L 160 Odřiznutí VSŽ plechů na stropě"		23,000			
	VV		50"Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže a ocelových platí"		50,000			
	VV		Součet		267,720			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 454,61	7,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				984,63	
55	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	492,31	984,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky					
VV			2		2,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				49 660,25	
56	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	61,629	89,29	5 503,10	CS ÚRS 2024 02
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. Ocelové profily zakotvené do stropní konstrukce (podélné pásy), případně lokální koroze v blízkosti sanovaných ploch – kompletně ocelové stropní I nosníky a ocelové prvky v místě vstupu do tubusů kolektorů (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
P								
VV			63,285"stěna 10mm"		63,285			
VV			28,464"stěna 30mm"		28,464			
VV			21,151"stěna 50mm"		21,151			
VV			52,237"strop 10mm"		52,237			
VV			22,726"strop 30mm"		22,726			
VV			18,561"strop 50mm"		18,561			
VV			9,870"podlaha 50mm"		9,870			
VV			Součet		216,294			
VV			0,1*216,294		21,629			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		61,629			
57	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	46,000	130,35	5 996,28	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
58	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	36,340	114,29	4 153,44	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
VV			46*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		36,340			
59	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	46,000	183,08	8 421,86	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
VV			40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
VV			Součet		46,000			
60	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	17,986	223,21	4 014,73	CS ÚRS 2024 02
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			46*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		17,986			
61	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	46,000	156,25	7 187,68	CS ÚRS 2024 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> 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 platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
P								
VV			0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 40"Ocelové platle na stěně včetně výložníků, kompletně ocelové stropní I nosníky "		40,000			
			Součet		46,000			
62	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	15,732	223,21	3 511,60	CS ÚRS 2024 02
			PP hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
			VV 46"0,342 'Přepočtené koeficientem množství		15,732			
63	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
			P Poznámka k položce: "PKO nových ocelových částí kabelového roštu"					
			VV 0,6*10"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		6,000			
64	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	6,444	197,32	1 271,56	CS ÚRS 2024 02
			PP drát metalizační ZnAl D 3mm					
			VV 6*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
	D	M	Práce a dodávky M				18 025,87	
	D	21-M	Elektromontáže				16 306,32	
65	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	31,800	148,54	4 723,70	CS ÚRS 2024 02
			PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
			P Poznámka k položce: Odhad celkové délky					
			VV 23"Lom L 159"		23,000			
			VV 13.7" Tubus L 159 – Š 160A"		13,700			
			VV 6.4"Šachta Š 160A"		6,400			
			VV 30" Tubus Š 160A – Š 160B"		30,000			
			VV 6.4"Šachta Š 160B"		6,400			
			VV 3.5" Tubus Š 160B – L 160"		3,500			
			VV 23"Lom L 160"		23,000			
			VV Součet		106,000			
			VV 0,3*106,00		31,800			
66	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	29,956	39,73	1 190,27	CS ÚRS 2024 02
			PP pás zemnicí 30x4mm FeZn					
			VV 31,8*(7850*0,004*0,03)		29,956			
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	64,000	25,63	1 640,58	CS ÚRS 2024 02
			PP svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
			VV 32*2		64,000			
68	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	5,000	1 750,35	8 751,77	
			PP Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí ventilační skříně přes 6 kV do 400 kV					
			VV 5		5,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 719,55	
69	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	31,800	54,07	1 719,55	CS ÚRS 2024 02
			PP Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
			VV 31,8"délka úseku"		31,800			

CELKOVÁ REKAPITULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				63 164,48
1	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	2 319,665	27,23	63 164,48
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 381 360,96
2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 168,406	53,57	62 591,51
3	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	11 684,060	1,88	21 966,03
4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 168,406	35,71	41 723,78
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	4 639,330	13,39	62 120,63
6	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	120,000	51,78	6 213,60
7	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	120,000	60,26	7 231,20
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlvků mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	538,159	161,07	86 681,27
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlvků mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	431,828	163,39	70 556,38
10	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,600	1 382,14	2 211,42
11	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	350,608	245,53	86 084,78
12	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	151,609	355,35	53 874,26
13	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	128,879	476,78	61 446,93
14	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	294,034	351,78	103 435,28
15	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	149,107	428,57	63 902,79
16	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	121,281	541,96	65 729,45
17	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m2	110,084	466,07	51 306,85
18	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	261,120	197,32	51 524,20
19	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	148,236	153,57	22 764,60
20	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	112,885	176,78	19 955,81
21	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	261,121	125,89	32 872,52
22	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	431,828	82,14	35 470,35
23	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	350,608	450,00	157 773,60
24	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	151,609	483,03	73 231,70
25	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	128,879	980,00	126 301,42
26	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	294,034	450,00	132 315,30
27	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	149,107	483,03	72 023,15
28	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	121,281	980,00	118 855,38
29	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	110,084	580,35	63 887,25
30	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	261,120	58,03	15 152,79
31	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	239,104	470,00	112 378,88
32	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	130,561	256,25	33 456,26
33	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	1 305,602	356,00	464 794,31
34	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	269,081	364,28	98 020,83
35	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	53,816	483,03	25 994,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	269,081	2 300,00	618 886,30
37	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	250,160	319,64	79 961,14
38	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	2 501,600	71,42	178 664,27
D 997			Přesun sutě				126 759,70
39	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	81,037	334,82	27 132,81
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 620,740	9,64	15 623,93
41	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	81,037	322,32	26 119,85
42	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	81,037	714,28	57 883,11
D 998			Přesun hmot				293 361,60
43	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	419,088	350,00	146 680,80
44	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	419,088	350,00	146 680,80
D PSV			Práce a dodávky PSV				562 586,62
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				82 954,80
45	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	60,000	95,08	5 704,80
46	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,216	250 000,00	54 000,00
47	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,036	250 000,00	9 000,00
48	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,114	125 000,00	14 250,00
D 762			Konstrukce tesařské				115 542,14
49	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	180,000	295,08	53 114,40
50	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,944	7 651,00	14 873,54
51	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	180,000	245,53	44 195,40
52	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	180,000	18,66	3 358,80
D 767			Konstrukce zámečnické				60 156,75
53	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	600,000	60,01	36 006,00
54	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 231,840	19,57	24 107,11
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,030	1 454,61	43,64
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 907,72
56	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	12,000	492,31	5 907,72
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				298 025,21
57	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	370,561	89,29	33 087,39
58	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	276,000	130,35	35 976,60
59	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	218,040	114,29	24 919,79
60	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	276,000	183,08	50 530,08
61	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	107,916	223,21	24 087,93
62	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	276,000	156,25	43 125,00
63	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	94,392	223,21	21 069,24
64	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	36,000	1 600,00	57 600,00
65	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	38,664	197,32	7 629,18
D M			Práce a dodávky M				132 276,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 21-M			Elektromontáže				117 472,25
66	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	273,795	148,54	40 669,51
67	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	257,916	39,73	10 247,00
68	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	548,000	25,63	14 045,24
69	K	210230272R	Měření zemních odporů, vč. revize a revizní zprávy	hod	30,000	1 750,35	52 510,50
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				14 804,10
70	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	273,795	54,07	14 804,10