

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10_2024
Stavba: Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			5 873 738,81
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			5 873 738,81
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 873 738,81	1 233 485,15
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 107 223,96

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:

10_2024

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Místo:

Datum:

14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů

5 873 738,81

7 107 223,96

1. Úsek	Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_1. Úsek	925 927,04	1 120 371,72
2. Úsek	Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_2. Úsek	3 152 405,51	3 814 410,67
3. Úsek	Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_3. Úsek	730 949,11	884 448,42
4. Úsek	Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_4. Úsek	1 064 457,15	1 287 993,15

Celkové náklady za stavbu

5 873 738,81

7 107 223,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

1_1_Sanace_1. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava
podlahy_ŽB přibetonávka_1. Úsek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		873 824,57	
Ostatní náklady		52 102,47	
Cena bez DPH		925 927,04	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	925 927,04	21,00%	194 444,68
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 120 371,72

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 Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

1_1_Sanace_1. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_1. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 873 824,57

HSV - Práce a dodávky HSV 546 435,04

1 - Zemní práce	9 720,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 418,27
5 - Komunikace pozemní	8 977,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 650,27
8 - Trubní vedení	10 439,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	388 313,96
997 - Přesun sutě	41 083,54
998 - Přesun hmot	18 832,50

PSV - Práce a dodávky PSV 310 332,28

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 460,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	770,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	57 290,00
762 - Konstrukce tesařské	9 593,40
767 - Konstrukce zámečnické	163 935,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	63 583,88

M - Práce a dodávky M 15 307,25

21-M - Elektromontáže	11 607,25
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost	1 750,00
---------------------------	----------

2) Ostatní náklady 52 102,47

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	26 051,24
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	8 683,75
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	17 367,49

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 925 927,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

1_1_Sanace_1. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_1. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 873 824,57

D	HSV	Práce a dodávky HSV					546 435,04	
D	1	Zemní práce					9 720,00	
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	31,500	150,00	4 725,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	P	Poznámka k položce: Odstranění ŠP podkladu pod stávající dlažbou do požadované úrovně pro betonáž nové podlahy.						
	VV	20*(0,750*2,1)*celkem 20 ks segmentů podlahy"			31,500			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	37,000	135,00	4 995,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm						
	P	Poznámka k položce: Pro kotvenou dobetonávku: Celká délka tubusu Š 210 - L 203 Všechny práce související s ochrannou kapotáží trubního vedení v blízkosti sanované části. v úseku č. 1 Nové přestojkování ocelového výložníku v místě kotvené dobetonávky.						
	VV	37			37,000			
D	2	Zakládání					0,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					31 418,27	
3	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	3,840	832,00	3 194,88	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění šachet jednostranné zřízení						
	P	Poznámka k položce: Bednění drenážních poklopů						
	VV	4*0,6*0.8*2			3,840			
4	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	3,840	198,00	760,32	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění šachet jednostranné odstranění						
	P	Poznámka k položce: Bednění drenážních poklopů						
	VV	4*0,6*0.8*2			3,840			
5	K	342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	12,480	889,00	11 094,72	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné zřízení						
	VV	4*2,4*Kotvená přibetonávka stěny před L 203"			9,600			
	VV	9,6*0,3			2,880			
	VV	Součet			12,480			
6	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	9,600	198,00	1 900,80	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění						
	VV	4*2,4*Kotvená přibetonávka stěny před L 203"			9,600			
7	K	378311126	Ochranná přízdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,843	7 850,00	14 467,55	CS ÚRS 2024 02
	PP	Ochranná přízdívka na svislou nebo šikmou izolaci z betonu včetně bednění a odbednění, tl. přes 50 do 250 mm se zvýšenými nároky na prostředí s vložkou ze svařované sítě, beton tř. C 25/30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> 20% navýšení z důvodu upřesnění skutečného tvaru. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30. Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do příložného, jednostranného bednění, je doporučeno použít samozhutňovací beton.								
	P							
	VV		4*2,4*0,16"Kotvená přibetonávka stěny před L 203"		1,536			
	VV		0,2*1,536		0,307			
	VV		Součet		1,843			
	D	5	Komunikace pozemní				8 977,50	
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	31,500	285,00	8 977,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpětné dosypání a vyrovnaní ŠD podkladní vrstvy a to do požadované úrovně - podkladní vrstva pod novou část betonové podlahy.					
	VV		20*(0,750*2,1)"celkem 20 ks segmentů podlahy"		31,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 650,27	
9	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	222,748	23,00	5 123,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.					
	VV		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		100,602			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*32.8)"Tubus L 203 – L 202"		68,880			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		222,748			
10	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,342	6 547,00	21 880,07	CS ÚRS 2024 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nová betonová podlaha + zabetonování nových rámu poklopů + betonová patka po aktivaci ocelových rámu podepěrní. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30. Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do vybourané části segmentu stávající podlahy, je doporučeno použít samozhutňovací beton.					
	VV		20*(0,750*2,1*0,1)"celkem 20 ks segmentů podlahy"		3,150			
	VV		(4*0,6*0,2*0,2)*2"zabetonování nových rámu poklopů"		0,192			
	VV		Součet		3,342			
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,273	39 000,00	10 647,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		272,6/1000"viz výkaz výztuže"		0,273			
	D	8	Trubní vedení				10 439,00	
12	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
	VV		2 "celkem kusů v úseku č. 1"		2,000			
13	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		2 "celkem kusů v úseku č. 1"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	31,500	38,00	1 197,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betónáž podlahy. Na šterkové lože bude položena vrstva separační geotextilie.					
	VV		20*(0,750*2,1)"Tubus L 203 – L 202_celkem 20 ks segmentů podlahy"		31,500			
15	M	2866193R	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	2,000	3 421,00	6 842,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodávky rámu poklopu.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				388 313,96	
16	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	8,000	435,00	3 480,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		4+4		8,000			
17	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	101,266	55,00	5 569,63	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:</i> 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		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
18	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	1 012,660	3,00	3 037,98	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					
	VV		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
	VV		101,266*10		1 012,660			
19	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	101,266	50,00	5 063,30	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		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
20	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	445,496	55,00	24 502,28	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		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		100,602			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*32.8)"Tubus L 203 – L 202"		68,880			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		222,748			
	VV		2*222,748		445,496			
21	K	952903112R	Vyčištění objektů dna jímky	m2	0,720	535,00	385,20	
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyčištění drenážní jímky při výměně poklopů.					
	VV		0,6*0,6*2		0,720			
22	K	953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	51,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení podepření výztužnými ocelovými rámy</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektrifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm.</i> <i>celkem pro jednu dvojici výztužných rámů 20 kusů.</i>					
	VV		20*2		40,000			
23	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	68,00	2 720,00	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 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
24	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M10</i>					
	P		<i>Kotvení podepření výztužnými ocelovými rámy</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektrifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm.</i> <i>celkem pro jednu dvojici výztužných rámů 20 kusů.</i>					
	VV		20*2		40,000			
25	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	80,00	3 200,00	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>					
	P		<i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
26	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	31,500	85,00	2 677,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		20*(0,750*2,1)"celkem 20 ks segmentů podlahy"		31,500			
27	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	38,822	215,00	8 346,73	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		0,05*(4.68+3.48+4.68+3.48)"Šachta Š 210 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,816			
	VV		0,03*2*37.26"Tubus Š 210 – L203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,236			
	VV		0,05*(1.94+3+1.6+1.53)"Lom L 203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05*2*32.8"Tubus L 203 – L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,05*(6.8*3.6+6.8+3.6)"Lom L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,2*(2.4+2.7+2.4)"Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,02*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		0,552			
	VV		0,3*(2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(2*(2.4+2.7+2.4))"Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(12*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,2*(11*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		13,860			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		38,822			
28	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	57,122	235,00	13 423,67	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 nez hutněných 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							
	VV		0,1*(4.68+3.48+4.68+3.48)"Šachta Š 210 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,632			
	VV		0,08*2*37.26" Tubus Š 210 – L203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,962			
	VV		0,05*(1.94+3+1.6+1.53)"Lom L 203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05*2*32.8" Tubus L 203 – L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,05*(6.8*3.6+6.8+3.6)"Lom L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,5*(2.4+2.7+2.4)"Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,750			
	VV		0,3*(2*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,380			
	VV		0,3*(2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.7+2.4))"Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,500			
	VV		0,05*(12*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,3*(11*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		20,790			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		57,122			
29	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		2		2,000			
30	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obvodové prožiznutí a oddělení betonové dlažby.</i> <i>Odhad délky</i> <i>20*2</i>					
	P							
	VV				40,000			
31	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	28,891	545,00	15 745,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,1*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		1,629			
	VV		0,2*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		20,120			
	VV		0,1*(12.5)"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,05*(2.1*32.8)"Tubus L 203 – L 202"		3,444			
	VV		0,1*(6.8*3.6)"Lom L 202"		2,448			
	VV		Součet		28,891			
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	17,840	168,00	2 997,12	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*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,948			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,05*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		1,332			
	VV		0,05*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubu s L 203 – L 202"		9,383			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		Součet		17,840			
33	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	7,398	210,00	1 553,58	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,01*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,474			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,02*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		0,533			
	VV		0,01*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubu s L 203 – L 202"		1,877			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		Součet		7,398			
34	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	7,398	265,00	1 960,47	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*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,474			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,02*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		0,533			
	VV		0,01*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubu s L 203 – L 202"		1,877			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		Součet		7,398			
35	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	13,195	198,00	2 612,61	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*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,03*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		3,018			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,03*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		3,563			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,05*(6.8*3.6)"Lom L 202"		1,224			
	VV		Součet		13,195			
36	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	11,002	215,00	2 365,43	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,05*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,02*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		2,012			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,02*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		2,376			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(6.8*3.6)"Lom L 202"		1,224			
	VV		Součet		11,002			
37	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	11,002	287,00	3 157,57	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		0,05*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,02*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		2,012			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,02*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		2,376			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1))))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,05*(6.8*3.6)"Lom L 202"		1,224			
	VV		Součet		11,002			
38	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	18,831	185,00	3 483,74	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		1,629			
	VV		0,1*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		10,060			
	VV		0,1*(12.5)"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,05*(2.1*32.8)"Tubus L 203 – L 202"		3,444			
	VV		0,1*(6.8*3.6)"Lom L 202"		2,448			
	VV		Součet		18,831			
39	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	67,835	50,00	3 391,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		7,398"stěna 30mm"		7,398			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		11,002"strop 30mm"		11,002			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		67,835			
40	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	6,527	144,00	939,89	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		7,398"stěna 30mm"		7,398			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		Součet		32,636			
	VV		0,2*32,636		6,527			
41	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	7,040	162,00	1 140,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		11,002"strop 30mm"		11,002			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		35,199			
	VV		0,2*35,199		7,040			
42	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	13,567	50,00	678,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		6,527+7,040		13,567			
43	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	57,122	115,00	6 569,03	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřené trhlíny, dutiny a spáry.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*(4.68+3.48+4.68+3.48)"Šachta Š 210 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,632			
	VV		0,08*2*37.26)"Tubus Š 210 – L203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		5,962			
	VV		0,05*(1.94+3+1.6+1.53)"Lom L 203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05*2*32.8)"Tubus L 203 – L 202 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(6.8*3.6+6.8+3.6)"Lom L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,5*(2.4+2.7+2.4)"Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,750			
	VV		0,3*(2*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,380			
	VV		0,3*(2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.7+2.4))"Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,500			
	VV		0,05*(12*(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,3*(11*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		20,790			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		57,122			
44	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	17,840	1 025,00	18 286,00	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*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,948			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,05*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		1,332			
	VV		0,05*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		9,383			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		Součet		17,840			
45	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	15,966	1 148,00	18 328,97	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		0,01*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,474			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,02*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		0,533			
	VV		0,01*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		1,877			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		0,3*(0.5*57,122)"okolí pracovních spár a trhlin"		8,568			
	VV		Součet		15,966			
46	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	7,398	1 296,00	9 587,81	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*(((4.68+3.48+4.68+3.48)*3.3)-(2.4*2.7))"Šachta Š 210"		0,474			
	VV		0,01*(2*2.4*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		1,788			
	VV		0,02*(3.3*(1.94+3+1.6+1.53))"Lom L 203"		0,533			
	VV		0,01*((2*2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		1,877			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 203 – L 202_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,01*(((6.8*3.6+6.8+3.6)*3.3)-(2*(2.1*2.1)))"Lom L 202"		1,063			
	VV		Součet		7,398			
47	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	13,195	1 065,00	14 052,68	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*(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,03*(2.7*37.26)"Tubus Š 210 – L203"		3,018			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,03*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))"Tubus L 203 – L 202"		3,563			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,05*(6.8*3.6)"Lom L 202"		1,224			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,195			
48	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	19,570	1 198,00	23 444,86	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		0,05*(3.48*4.68)*Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,02*(2.7*37.26)*Tubus Š 210 – L203"		2,012			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,02*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))*Tubus L 203 – L 202"		2,376			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1))))*Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,05*(6.8*3.6)*Lom L 202"		1,224			
	VV		0,3*(0.5*57,122)*okolí pracovních spár a trhlin"		8,568			
	VV		Součet		19,570			
49	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	11,002	1 399,00	15 391,80	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		0,05*(3.48*4.68)*Šachta Š 210"		0,814			
	VV		0,02*(2.7*37.26)*Tubus Š 210 – L203"		2,012			
	VV		0,1*12.5"Lom L 203"		1,250			
	VV		0,02*((2.1*32.8)+(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1))))*Tubus L 203 – L 202"		2,376			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1))))*Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,05*(6.8*3.6)*Lom L 202"		1,224			
	VV		Součet		11,002			
50	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	18,831	1 050,00	19 772,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(3.48*4.68)*Šachta Š 210"		1,629			
	VV		0,1*(2.7*37.26)*Tubus Š 210 – L203"		10,060			
	VV		0,1*(12.5)*Lom L 203"		1,250			
	VV		0,05*(2.1*32.8)*Tubus L 203 – L 202"		3,444			
	VV		0,1*(6.8*3.6)*Lom L 202"		2,448			
	VV		Součet		18,831			
51	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	28,891	1 115,00	32 213,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(3.48*4.68)*Šachta Š 210"		1,629			
	VV		0,2*(2.7*37.26)*Tubus Š 210 – L203"		20,120			
	VV		0,1*(12.5)*Lom L 203"		1,250			
	VV		0,05*(2.1*32.8)*Tubus L 203 – L 202"		3,444			
	VV		0,1*(6.8*3.6)*Lom L 202"		2,448			
	VV		Součet		28,891			
52	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	42,486	50,00	2 124,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		15,966"stěna 30mm"		15,966			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		19,570"strop 30mm"		19,570			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		84,971			
	VV		0,5*84,971		42,486			
53	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	16,994	435,00	7 392,39	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. <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		15,966"stěna 30mm"		15,966			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		19,570"strop 30mm"		19,570			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		84,971			
	VV		0,2*84,971		16,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	985312133	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl přes 3 do 4 mm	m2	28,891	515,00	14 878,87	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 3 do 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(3.48*4.68)*Šachta Š 210"		1,629			
	VV		0,2*(2.7*37.26)*Tubus Š 210 – L203"		20,120			
	VV		0,1*(12.5)*Lom L 203"		1,250			
	VV		0,05*(2.1*32.8)*Tubus L 203 – L 202"		3,444			
	VV		0,1*(6.8*3.6)*Lom L 202"		2,448			
	VV		Součet		28,891			
55	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,249	298,00	1 266,20	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		15,966"stěna 30mm"		15,966			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		19,570"strop 30mm"		19,570			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		84,971			
	VV		0,05*84,971		4,249			
56	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	84,971	200,00	16 994,20	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		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		15,966"stěna 30mm"		15,966			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		19,570"strop 30mm"		19,570			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		84,971			
57	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	7,764	438,00	3 400,63	
	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>					
	VV		0,05*(4.68+3.48+4.68+3.48)*Šachta Š 210 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,816			
	VV		0,03*2*37.26*Tubus Š 210 – L203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,236			
	VV		0,05*(1.94+3+1.6+1.53)*Lom L 203 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05*2*32.8*Tubus L 203 – L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,05*(6.8*3.6+6.8+3.6)*Lom L 202 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,2*(2.4+2.7+2.4)*Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.7+2.4))*Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,02*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		0,552			
	VV		0,3*(2*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(2*(2.4+2.7+2.4))*Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		0,750			
	VV		0,05*(12*(2.4+2.7+2.4))*Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,2*(11*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		13,860			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		38,822			
	VV		38,822*0,4*0,5		7,764			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	9,000	315,00	2 835,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Kotvená přibetonávka stěny položka č. 4 90°0,1		9,000			
59	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,010	35 600,00	356,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 0,40 kg/m 24,39*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
60	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Trny beton výztuže v podlaze R 10 20°12°0,1"celkem 20 ks segmentů podlahy"		24,000			
61	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,053	35 600,00	1 886,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 0,62 kg/m 82,813°0,00064 'Přepočtené koeficientem množství		0,053			
62	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	7,764	398,00	3 090,07	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			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.					
	P		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 trhlíny					
			VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.					
			D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,05°(4.68+3.48+4.68+3.48)"Šachta Š 210 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,816			
	VV		0,03°2°37.26°Tubus Š 210 – L203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,236			
	VV		0,05°(1.94+3+1.6+1.53)"Lom L 203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05°2°32.8°Tubus L 203 – L 202 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,05°(6.8°3.6+6.8+3.6)"Lom L 202 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,2°(2.4+2.7+2.4)"Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,1°(2°(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,02°((2°(2.4+2.7+2.4))+(2°(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		0,552			
	VV		0,3°(2°(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1°(2°(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05°(2°(2.4+2.7+2.4))"Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		0,750			
	VV		0,05°(12°(2.4+2.7+2.4))"Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05°((2°(2.4+2.7+2.4))+(2°(2.1+2.1+2.1)))"Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,2°(11°(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		13,860			
	VV		0,1°(2°(2.1+2.1+2.1))"Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		38,822			
	VV		38,822°0,2		7,764			
63	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	7,764	2 650,00	20 574,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsnící injektáž vodonosných trhlín. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRŮSAKU VODY DO KOLEKTORU !)					
	VV		0,05*(4.68+3.48+4.68+3.48)*Šachta Š 210 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,816			
	VV		0,03*2*37.26*Tubus Š 210 – L203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,236			
	VV		0,05*(1.94+3+1.6+1.53)*Lom L 203 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		0,404			
	VV		0,05*2*32.8*Tubus L 203 – L 202 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,280			
	VV		0,05*(6.8*3.6+6.8+3.6)*Lom L 202 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,744			
	VV		0,2*(2.4+2.7+2.4)*Šachta Š 210 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,1*(2*(2.4+2.7+2.4))*Tubus Š 210 – L203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,500			
	VV		0,02*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))Lom L 203 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		0,552			
	VV		0,3*(2*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 203 – L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		3,780			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 202 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,260			
	VV		0,05*(2*(2.4+2.7+2.4))*Šachta Š 210 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		0,750			
	VV		0,05*(12*(2.4+2.7+2.4))*Tubus Š 210 – L203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		4,500			
	VV		0,05*((2*(2.4+2.7+2.4)))+(2*(2.1+2.1+2.1)))Lom L 203 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,380			
	VV		0,2*(11*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 203 – L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		13,860			
	VV		0,1*(2*(2.1+2.1+2.1))*Lom L 202 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,260			
	VV		Součet		38,822			
	VV		38,822*0,2		7,764			
64	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	22,680	350,00	7 938,00	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<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 sanace stropních průvlaků hloubku větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm. Ve výkazu je plocha sítě zvětšena o přesahy tj o 30%.					
	VV		2*(1,8*(2.1+2.1+2.1))*úsek č.1"		22,680			
65	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D přes 10 do 16 mm	t	0,331	41 350,00	13 686,85	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doplňková výztuž stropního průvlaku (odhad hmotnosti)+ výztuž kotvené přibetonávka					
	VV		0,1		0,100			
	VV		0,231		0,231			
	VV		Součet		0,331			
66	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	220,000	25,00	5 500,00	
	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		22*10		220,000			
	D	997	Přesun sutě				41 083,54	
67	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	23,510	635,00	14 928,85	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					
68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	470,200	16,00	7 523,20	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		23,510*20		470,200			
69	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	23,510	369,00	8 675,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
70	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	23,047	432,00	9 956,30	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		13,597+9,45		23,047			
	D	998	Přesun hmot				18 832,50	
71	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	20,925	550,00	11 508,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
72	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	20,925	350,00	7 323,75	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				310 332,28	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 460,00	
73	K	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	4,000	1 365,00	5 460,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podlahové vpustí montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160					
	P		Poznámka k položce: V nejnižším místě tubusu bude v podlaže osazena odtoková mřížka a zajištění odtok vody do drenáže pod tělesem kolektoru. Mřížka musí být přichycena šroubem, aby nemohlo dojít k jejímu nadzvednutí hlodavci. Předpoklad 4 kusy na daný úsek.					
	VV		4"Předpoklad 4 kusy na daný úsek."		4,000			
74	M	56231177	vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				770,00	
75	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8					
	P		Poznámka k položce: odvodňovací svody do jímek					
	VV		2*2*0,50 "odvodňovací svody do jímek"		2,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				57 290,00	
76	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	20,000	455,00	9 100,00	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 20 m).					
	VV		20		20,000			
77	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,072	395 000,00	28 440,00	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*20/1000		0,072			
78	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,012	395 000,00	4 740,00	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*20/1000		0,012			
79	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,038	395 000,00	15 010,00	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		38/1000		0,038			
	D	762	Konstrukce tesařské				9 593,40	
80	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	75,00	2 250,00	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			
81	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 850,00	2 543,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
82	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	135,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
83	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
	D	767	Konstrukce zámečnické				163 935,00	
84	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	740,000	85,00	62 900,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podepření výztužnými ocelovými rámy					
	VV		370*2		740,000			
85	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	0,602	140 000,00	84 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 25,30 kg/m					
	VV		2*((197,3+103,7)/1000)		0,602			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,058	140 000,00	8 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 78,5 kg/m2 2*((5,9+6,2+1,3+8,6+6,9)/1000)		0,058			
87	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	350,000	20,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		Poznámka k položce: 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. Přestojkování pevného bodu pro zhotovení kotvené dobetonávky mezi Š 210 - L 203					
	VV		150+200		350,000			
88	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,090	1 500,00	1 635,00	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					
	VV		0,740+0,350		1,090			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				700,00	
89	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	350,00	700,00	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				63 583,88	
90	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	24,249	198,00	4 801,30	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 platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		17,840"stěna 10mm"		17,840			
	VV		15,966"stěna 30mm"		15,966			
	VV		7,398"stěna 50mm"		7,398			
	VV		13,195"strop 10mm"		13,195			
	VV		19,570"strop 30mm"		19,570			
	VV		11,002"strop 50mm"		11,002			
	VV		Součet		84,971			
	VV		0,05*84,971		4,249			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		20+4,249		24,249			
91	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	50,000	142,00	7 100,00	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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů a nového výztužného podepření					
	VV		2*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		20,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		50,000			
92	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	39,500	298,00	11 771,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		50*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		39,500			
93	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	50,000	142,00	7 100,00	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 platě na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů a nového výztužného podepření</i>					
	VV		2*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		20,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		50,000			
94	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	19,550	298,00	5 825,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		50*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		19,550			
95	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	50,000	142,00	7 100,00	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 platě na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů a nového výztužného podepření</i>					
	VV		2*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		20,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		50,000			
96	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákládající na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	17,100	298,00	5 095,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákládající na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		50*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		17,100			
97	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	30,000	435,00	13 050,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	VV		2*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		20,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		Součet		30,000			
98	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	32,220	54,00	1 739,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		30*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		32,220			
D	M		Práce a dodávky M				15 307,25	
D	21-M		Elektromontáže				11 607,25	
99	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	57,000	45,00	2 565,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		4+33+20"délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy+ novými kabelovými rošty"		57,000			
100	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	53,694	58,00	3 114,25	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		57*(7850*0,004*0,03)		53,694			
101	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	114,000	52,00	5 928,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		57*2		114,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				3 700,00	
102	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	37,000	100,00	3 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		4+33"délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy"		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					1 750,00
D VRN4			Inženýrská činnost					1 750,00
103	K	044002000	Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště					
P			Poznámka k položce:					
			výchozí revize elektro pro nové OCK					
VV			5	5,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

2_2_Sanace_2. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava
podlahy_ŽB přibetonávka_2. Úsek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		2 974 460,48	
Ostatní náklady		177 945,03	
Cena bez DPH		3 152 405,51	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 152 405,51	21,00%	662 005,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 814 410,67

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 Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

2_2_Sanace_2. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_2. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 2 974 460,48

HSV - Práce a dodávky HSV 1 260 258,67

1 - Zemní práce	28 734,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	280 156,71
5 - Komunikace pozemní	22 892,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	90 240,40
8 - Trubní vedení	35 399,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	653 339,66
997 - Přesun sutě	72 786,37
998 - Přesun hmot	76 708,80

PSV - Práce a dodávky PSV 1 691 318,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 460,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 695,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	57 290,00
762 - Konstrukce tesařské	9 593,40
767 - Konstrukce zámečnické	1 336 730,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	269 850,36

M - Práce a dodávky M 21 133,05

21-M - Elektromontáže	14 173,05
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	6 960,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost	1 750,00
---------------------------	----------

2) Ostatní náklady 177 945,03

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	88 972,51
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	29 657,50
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	59 315,01

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 152 405,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

2_2_Sanace_2. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_ŽB přibetonávka_2. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem2 974 460,48

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 260 258,67	
D	1	Zemní práce					28 734,75	
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	80,325	150,00	12 048,75	CS ÚRS 2024 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	P	Poznámka k položce: Odstranění ŠP podkladu pod stávající dlažbou do požadované úrovně pro betonáž nové podlahy.						
	VV	51*(0,750*2,1)"celkem 51 ks segmentů podlahy"			80,325			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	123,600	135,00	16 686,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm						
	P	Poznámka k položce: Pro kotvenou dobetonávku Celká délka tubusu L 202 - Š 209 Všechny práce související s ochrannou kapotáží trubního vedení v blízkosti sanované části.						
	VV	60+63,6			123,600			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					280 156,71	
3	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	13,440	832,00	11 182,08	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění šachet jednostranné zřízení						
	VV	4*0,6*0.8*7			13,440			
4	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	13,440	198,00	2 661,12	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění šachet jednostranné odstranění						
	VV	4*0,6*0.8*7			13,440			
5	K	342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	107,880	889,00	95 905,32	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné zřízení						
	VV	3*3*2,1"Kotvená přibetonávka stěny L 202 - SK 201"			18,900			
	VV	13*2,6*2,1"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"			70,980			
	VV	4,5*4"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"			18,000			
	VV	Součet			107,880			
6	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	107,880	198,00	21 360,24	CS ÚRS 2024 02
	PP	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění						
	VV	3*3*2,1"Kotvená přibetonávka stěny L 202 - SK 201"			18,900			
	VV	13*2,6*2,1"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"			70,980			
	VV	4,5*4"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"			18,000			
	VV	Součet			107,880			
7	K	378311126	Ochranná přizdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	18,987	7 850,00	149 047,95	CS ÚRS 2024 02
	PP	Ochranná přizdívka na svislou nebo šikmou izolaci z betonu včetně bednění a odbednění, tl. přes 50 do 250 mm se zvýšenými nároky na prostředí s vložkou ze svařované sítě, beton tř. C 25/30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> 20% navýšení z důvodu upřesnění skutečného tvaru. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30. Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do příložného, jednostranného bednění, je doporučeno použít samozhutňovací beton.								
P								
VV			3*3*2,1"Kotvená přibetonávka stěny L 202 - SK 201"		18,900			
VV			2,6*13*2,1"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		70,980			
VV			4,5*4"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		18,000			
VV			Součet		107,880			
VV			107,880*0,160		17,261			
VV			0,1*17,261		1,726			
VV			17,261+1,726		18,987			
D	5		Komunikace pozemní				22 892,63	
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	80,325	285,00	22 892,63	CS ÚRS 2024 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zpětné dosypání a vyrovnaní ŠD podkladní vrstvy a to do požadované úrovně - podkladní vrstva pod novou část betonové podlahy.					
VV			51*(0,750*2,1)"celkem 51 ks segmentů podlahy"		80,325			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				90 240,40	
9	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	267,120	23,00	6 143,76	CS ÚRS 2024 02
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.					
VV			2.1*(60+3.6)"Tubus L 202 – SK 201"		133,560			
VV			(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		133,560			
VV			Součet		267,120			
10	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,705	6 547,00	56 991,64	CS ÚRS 2024 02
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Nová betonová podlaha + zabetonování nových rámu poklopů + betonová patka po aktivaci ocelových rámu podepěrní. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30. Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do vybourané části segmentu stávající podlahy, je doporučeno použít samozhutňovací beton.					
VV			51*(0,750*2,1*0,1)"celkem 51 ks segmentů podlahy"		8,033			
VV			(4*0,6*0,2*0,2)*7"zabetonování nových rámu poklopů"		0,672			
VV			Součet		8,705			
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,695	39 000,00	27 105,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
VV			695,1/1000"viz výkaz výztuže"		0,695			
D	8		Trubní vedení				35 399,35	
12	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
VV			7 "celkem kusů v úseku č. 2"		7,000			
13	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	7,000	850,00	5 950,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7 "celkem kusů v úseku č. 2"		7,000			
14	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	80,325	38,00	3 052,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	P		Poznámka k položce: Betonáž podlahy. Na šterkové lože bude položena vrstva separační geotextilie.					
	VV		51*(0,750*2,1)"Tubus L 203 – L 202_celkem 51 ks segmentů podlahy"		80,325			
15	M	2866193R	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	7,000	3 421,00	23 947,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	P		Poznámka k položce: včetně dodávky rámu poklopu.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				653 339,66	
16	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	56,300	435,00	24 490,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		(2,1*21)"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		44,100			
	VV		(2,1*2)"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		4,200			
	VV		(4*2)"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		8,000			
	VV		Součet		56,300			
17	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	42,000	55,00	2 310,00	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: (půdorysná plocha šachty)					
	VV		2.1*10"Tubus L 202 – SK 201"		21,000			
	VV		2.1*10"Tubus SK 201 – Š 209"		21,000			
	VV		Součet		42,000			
18	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	420,000	3,00	1 260,00	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					
	VV		2.1*10"Tubus L 202 – SK 201"		21,000			
	VV		2.1*10"Tubus SK 201 – Š 209"		21,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		42*10		420,000			
19	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	42,000	50,00	2 100,00	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		2.1*10"Tubus L 202 – SK 201"		21,000			
	VV		2.1*10"Tubus SK 201 – Š 209"		21,000			
	VV		Součet		42,000			
20	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	534,240	55,00	29 383,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.					
	VV		2.1*(60+3.6)"Tubus L 202 – SK 201"		133,560			
	VV		(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		133,560			
	VV		Součet		267,120			
	VV		2*267,120		534,240			
21	K	952903112R	Vyčištění objektů dna jímky	m2	2,520	535,00	1 348,20	
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světélé výšky prostoru do 3,5 m					
	P		Poznámka k položce: vyčištění drenážní jímky při výměně poklopů.					
	VV		0.6*0.6*7		2,520			
22	K	953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	340,000	51,00	17 340,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	P		Poznámka k položce: Kotvení podepření výtěžnými ocelovými rámy KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm. celkem pro jednu dvojici výtěžných ráků 20 kusů.					
	VV		20*17		340,000			
23	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	68,00	2 720,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.					
	VV		40		40,000			
24	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	340,000	55,00	18 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nerezové závitové tyče M10					
	P		<i>Kotvení podepření výztužnými ocelovými rámy</i> KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektrifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm. celkem pro jednu dvojici výztužných ráků 20 kusů.					
	VV		20*17		340,000			
25	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	80,00	3 200,00	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					
	P		<i>Kotvení kabelových roštů</i> KOTEVNÍM ŠROUBEM M12 dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm na jeden 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.					
	VV		40		40,000			
26	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	80,325	85,00	6 827,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		51*(0,750*2,1)"celkem 51 ks segmentů podlahy"		80,325			
27	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	43,080	215,00	9 262,20	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 spára a trhlín.</i> VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,1*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*2*(60+3.6)"Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		Součet		43,080			
28	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	65,760	235,00	15 453,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín 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*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*2*(60+3.6))*Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))*Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,2*(10*(2.1+2.1+2.1))*Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		12,600			
	VV		0,2*(10*(2.1+2.1+2.1))*Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		12,600			
	VV		Součet		65,760			
29	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	7,000	135,00	945,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		7		7,000			
30	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevytlužených hl do 100 mm	m	147,000	85,00	12 495,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vytlužení hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obvodové prožiznutí a oddělení betonové dlažby.</i> <i>Odhad délky</i>					
	VV		2*(31.5+31.5+10,5)		147,000			
31	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	10,684	545,00	5 822,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))*Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6))*Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		Součet		10,684			
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	28,828	168,00	4 843,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))*Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6))*Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		0,3*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		9,072			
	VV		0,3*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		9,072			
	VV		Součet		28,828			
33	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	11,390	210,00	2 391,90	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		0,01*(2*2.1*(60+3.6))*Tubus L 202 – SK 201"		2,671			
	VV		0,01*(2*2.1*63.6))*Tubus SK 201 – Š 209"		2,671			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		Součet		11,390			
34	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	11,390	265,00	3 018,35	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		0,01*(2*2.1*(60+3.6))*Tubus L 202 – SK 201"		2,671			
	VV		0,01*(2*2.1*63.6))*Tubus SK 201 – Š 209"		2,671			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		Součet		11,390			
35	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	25,805	198,00	5 109,39	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, 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		0,03*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,05*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		6,678			
	VV		0,5*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		7,560			
	VV		0,5*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		7,560			
	VV		Součet		25,805			
36	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	11,038	215,00	2 373,17	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,03*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		4,007			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		Součet		11,038			
37	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	11,038	287,00	3 167,91	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*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,03*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		4,007			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		Součet		11,038			
38	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	10,684	185,00	1 976,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		Součet		10,684			
39	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	99,489	50,00	4 974,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		11,390"stěna 30mm"		11,390			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		11,038"strop 30mm"		11,038			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		99,489			
40	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	10,322	144,00	1 486,37	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		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		11,390"stěna 30mm"		11,390			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		Součet		51,608			
	VV		0,2*51,608		10,322			
41	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	9,576	162,00	1 551,31	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		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		11,038"strop 30mm"		11,038			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		47,881			
	VV		0,2*47,881		9,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	19,898	50,00	994,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		10,322+9,576		19,898			
43	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	65,760	115,00	7 562,40	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> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*2*(60+3.6)"Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,2*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		12,600			
	VV		0,2*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		12,600			
	VV		Součet		65,760			
44	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	28,828	1 025,00	29 548,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		0,3*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		9,072			
	VV		0,3*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		9,072			
	VV		Součet		28,828			
45	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	21,254	1 148,00	24 399,59	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.</i>					
	VV		0,01*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		2,671			
	VV		0,01*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		2,671			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,3*(0,5*65,760)"okolí pracovních spár a trhlin"		9,864			
	VV		Součet		21,254			
46	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	11,390	1 296,00	14 761,44	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		2,671			
	VV		0,01*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		2,671			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		Součet		11,390			
47	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	25,805	1 065,00	27 482,33	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		0,03*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,05*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		6,678			
	VV		0,5*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		7,560			
	VV		0,5*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		7,560			
	VV		Součet		25,805			
48	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	20,902	1 198,00	25 040,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlin.					
	VV		0,03*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,03*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		4,007			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		0,3*(0,5*65,760)"okolí pracovních spár a trhlin"		9,864			
	VV		Součet		20,902			
49	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	11,038	1 399,00	15 442,16	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: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		4,007			
	VV		0,03*(2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		4,007			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus L 202 – SK 201_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		0,1*(10*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus SK 201 – Š 209_nosný rám U - čko"		1,512			
	VV		Součet		11,038			
50	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	10,684	1 050,00	11 218,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		Součet		10,684			
51	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	10,684	1 115,00	11 912,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		Součet		10,684			
52	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	59,609	50,00	2 980,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		21,254"stěna 30mm"		21,254			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		20,902"strop 30mm"		20,902			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		119,217			
	VV		0,5*119,217		59,609			
53	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	23,843	435,00	10 371,71	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: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		21,254"stěna 30mm"		21,254			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		20,902"strop 30mm"		20,902			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		119,217			
	VV		0,2*119,217		23,843			
54	K	985312133	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl přes 3 do 4 mm	m2	10,684	515,00	5 502,26	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 3 do 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.1*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201"		5,342			
	VV		0,02*(2*2.1*63.6)"Tubus SK 201 – Š 209"		5,342			
	VV		Součet		10,684			
55	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,961	298,00	1 776,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V ploše je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	P							
	VV		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		21,254"stěna 30mm"		21,254			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		20,902"strop 30mm"		20,902			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		119,217			
	VV		0,05*119,217		5,961			
56	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	119,217	200,00	23 843,40	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		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		21,254"stěna 30mm"		21,254			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		20,902"strop 30mm"		20,902			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		119,217			
57	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	8,616	438,00	3 773,81	
	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 uhlíčitánových výluhů.					
	VV		0,1*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*2*(60+3.6)"Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		Součet		43,080			
	VV		43,080*0,4*0,5		8,616			
58	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	97,800	315,00	30 807,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvená přibetonávka stěny položka č. 4					
	VV		3*56*0,1"Kotvená přibetonávka stěny L 202 - SK 201"		16,800			
	VV		13*50*0,1"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		65,000			
	VV		1*160*0,1"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"		16,000			
	VV		Součet		97,800			
59	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,116	35 600,00	4 129,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,40 kg/m					
	VV		282,927*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,116			
60	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	61,200	350,00	21 420,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tmry beton výztuže v podlaže R 10					
	VV		51*12*0,1"celkem 51 ks segmentů podlahy"		61,200			
61	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,136	35 600,00	4 841,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		212,5*0,00064 'Přepočtené koeficientem množství		0,136			
62	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	15,600	398,00	6 208,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Kotvená přibetonávka stěny položka č.2		15,600			
63	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,055	35 600,00	1 958,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 0,89 kg/m		0,055			
64	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	8,616	398,00	3 429,17	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Utěsnění prúsaků (Aktivní prúsaky stěny, strop).					
			Utěsnění prúsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.					
	P		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 trhlíny					
			VIZ TZ : B. Sanace aktivního prúsaku vody.					
			D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s prúsakem vody)					
	VV		0,1*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*2*(60+3.6)"Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		Součet		43,080			
	VV		0,2*43,080		8,616			
65	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	8,616	2 650,00	22 832,40	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					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			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.					
	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 PRÁZE PRO ZAMEZENÍ PRÚSAKU VODY DO KOLEKTORU !)					
	VV		0,1*(2*(60+3.6))"Tubus L 202 – SK 201 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*2*(60+3.6)"Tubus SK 201 – Š 209 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		12,720			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,520			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus L 202 – SK 201 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		0,1*(10*(2.1+2.1+2.1))"Tubus SK 201 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,300			
	VV		Součet		43,080			
	VV		0,2*43,080		8,616			
66	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	45,360	350,00	15 876,00	
	PP		Výztuž stíhkaného 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
P 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 kotevního systému při lokální sanace stropních průvlaků hloubku větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm. Ve výkazu je plocha sítě zvětšena o přesahy tj o 30%.								
VV			4*(1,8*(2,1+2,1+2,1))*úsek č.2"	45,360				
67	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D přes 10 do 16 mm	t	3,130	41 350,00	129 425,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm					
P			Poznámka k položce: Doplňková výztuž stropního průvlaku (odhad hmotnosti)+ výztuž kotvené přibetonávka					
VV			0,1*5	0,500				
VV			3*(113)/1000"Kotvená přibetonávka stěny L 202 - SK 201"	0,339				
VV			13*(139)/1000"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"	1,807				
VV			1*484/1000"Kotvená přibetonávka stěny SK 201- Š 209"	0,484				
VV			Součet	3,130				
68	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	450,000	25,00	11 250,00	
PP			Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
VV			45*10	450,000				
D 997			Přesun sutě	72 786,37				
69	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	41,626	635,00	26 432,51	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					
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	832,520	16,00	13 320,32	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			41,626*20	832,520				
71	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	41,626	369,00	15 359,99	CS ÚRS 2024 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
72	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	40,911	432,00	17 673,55	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			16,813+24,098	40,911				
D 998			Přesun hmot	76 708,80				
73	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	85,232	550,00	46 877,60	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
74	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	85,232	350,00	29 831,20	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	1 691 318,76				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 460,00				
75	K	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	4,000	1 365,00	5 460,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Podlahové vpustí montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160					
P			Poznámka k položce: V nejnižším místě tubusu bude v podlaze osazena odtoková mřížka a zajištění odtok vody do drenáže pod tělesem kolektoru. Mřížka musí být přichycena šroubem, aby nemohlo dojít k jejímu nadzvednutí hlodavci. Předpoklad 4 kusy na daný úsek. 4"Předpoklad 4 kusy na daný úsek."					
VV			4"Předpoklad 4 kusy na daný úsek."	4,000				
76	M	56231177	vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 695,00				
77	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	7,000	385,00	2 695,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8					
P			Poznámka k položce: odvodňovací svody do jímek					
VV			7*2*0,50 "odvodňovací svody do jímek"	7,000				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	57 290,00				
78	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	20,000	455,00	9 100,00	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 20 m).					
VV			20	20,000				
79	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,072	395 000,00	28 440,00	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*20/1000	0,072				
80	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,012	395 000,00	4 740,00	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*20/1000	0,012				
81	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,038	395 000,00	15 010,00	CS ÚRS 2024 02
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
VV			38/1000	0,038				
D 762			Konstrukce tesařské	9 593,40				
82	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
VV			30	30,000				
83	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 850,00	2 543,40	CS ÚRS 2024 02
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
P			Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
VV			0,06*0,06*1*3*30	0,324				
84	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	135,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 02
PP			deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
P			Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
85	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
PP			textilie netkaná HPPE 200g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 336 730,00	
86	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	6 290,000	85,00	534 650,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Podepření výztužnými ocelovými rámy. V místě kotvených dobetonávek bude ocelový sloupek podepření zabetonován a bude tedy součástí kotvené dobetonávky.</i>					
	VV		370*17		6 290,000			
87	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	5,117	140 000,00	716 380,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 25,30 kg/m</i>					
	VV		17*((197,3+103,7)/1000)		5,117			
88	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,491	140 000,00	68 740,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost 78,5 kg/m2</i>					
	VV		17*((5,9+6,2+1,3+8,6+6,9)/1000)		0,491			
89	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	350,000	20,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	P		<i>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. Demontáž nevyužitých ocelovek v komoře SK 201.</i>					
	VV		150+200		350,000			
90	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,640	1 500,00	9 960,00	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					
	VV		6,290+0,350		6,640			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				700,00	
91	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	P		<i>Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky</i>					
	VV		2		2,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				269 850,36	
92	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	25,961	198,00	5 140,28	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: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy (ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
	VV		28,828"stěna 10mm"		28,828			
	VV		21,254"stěna 30mm"		21,254			
	VV		11,390"stěna 50mm"		11,390			
	VV		25,805"strop 10mm"		25,805			
	VV		20,902"strop 30mm"		20,902			
	VV		11,038"strop 50mm"		11,038			
	VV		Součet		119,217			
	VV		0,05*119,217		5,961			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		20+5,961		25,961			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	200,000	142,00	28 400,00	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 platě na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		17*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		170,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		200,000			
94	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	158,000	298,00	47 084,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		200*0,79 "Přepočtené koeficientem množství		158,000			
95	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	200,000	142,00	28 400,00	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 platě na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		17*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		170,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		200,000			
96	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	78,200	298,00	23 303,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		200*0,391 "Přepočtené koeficientem množství		78,200			
97	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	200,000	142,00	28 400,00	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 podhledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		17*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		170,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		200,000			
98	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	68,400	298,00	20 383,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		200*0,342 "Přepočtené koeficientem množství		68,400			
99	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	180,000	435,00	78 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	VV		17*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		170,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		Součet		180,000			
100	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	193,320	54,00	10 439,28	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		180*1,074 "Přepočtené koeficientem množství		193,320			
	D	M	Práce a dodávky M				21 133,05	
	D	21-M	Elektromontáže				14 173,05	
101	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	69,600	45,00	3 132,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 6+63,6" délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy + novými kabelovými rošty"		69,600			
102	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	65,563	58,00	3 802,65	CS ÚRS 2024 02
			PP pás zemnicí 30x4mm FeZn					
			VV 6+63,6" délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy"		69,600			
			VV 69,6"(7850*0,004*0,03)		65,563			
103	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	139,200	52,00	7 238,40	CS ÚRS 2024 02
			PP svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
			VV 6+63,6" délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy"		69,600			
			VV 69,6*2		139,200			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				6 960,00	
104	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	69,600	100,00	6 960,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
			VV 6+63,6" délka úseku v místě kotvené přibetonávka a podepření výztužnými rámy"		69,600			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 750,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 750,00	
105	K	044002000	Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště					
			P Poznámka k položce:					
			VV výchozí revize elektro pro nové OCK		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

3_3_Sanace_3. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_3. Úsek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		689 631,24	
Ostatní náklady		41 317,87	
Cena bez DPH		730 949,11	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	730 949,11	21,00%	153 499,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	884 448,42

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 Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

3_3_Sanace_3. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_3. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 689 631,24

HSV - Práce a dodávky HSV 553 724,76

1 - Zemní práce	8 100,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 955,20
5 - Komunikace pozemní	15 390,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	60 904,58
8 - Trubní vedení	11 294,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	379 626,22
997 - Přesun sutě	55 031,86
998 - Přesun hmot	19 422,90

PSV - Práce a dodávky PSV 127 047,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 460,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	770,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	57 290,00
762 - Konstrukce tesařské	9 593,40
767 - Konstrukce zámečnické	7 525,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	36 709,00

M - Práce a dodávky M 7 109,08

21-M - Elektromontáže	6 109,08
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost	1 750,00
---------------------------	----------

2) Ostatní náklady 41 317,87

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	20 658,94
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	6 886,31
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	13 772,62

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 730 949,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

3_3_Sanace_3. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_3. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem689 631,24

D	HSV	Práce a dodávky HSV					553 724,76	
D	1	Zemní práce					8 100,00	
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	54,000	150,00	8 100,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
P		Poznámka k položce: Odstranění ŠP podkladu pod stávající dlažbou do požadované úrovně pro betonáž nové podlahy.						
VV		40*(0,750*1,8)"celkem 40 ks segmentů podlahy"			54,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					3 955,20	
2	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	3,840	832,00	3 194,88	CS ÚRS 2024 02
PP		Bednění šachet jednostranné zřízení						
VV		4*0,6*0,8*2			3,840			
3	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	3,840	198,00	760,32	CS ÚRS 2024 02
PP		Bednění šachet jednostranné odstranění						
VV		4*0,6*0,8*2			3,840			
D	5	Komunikace pozemní					15 390,00	
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	54,000	285,00	15 390,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm						
P		Poznámka k položce: Zpětné dosypání a vyrovnaní ŠD podkladní vrstvy a to do požadované úrovně - podkladní vrstva pod novou část betonové podlahy.						
VV		40*(0,750*1,8)"celkem 40 ks segmentů podlahy"			54,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					60 904,58	
5	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	132,120	23,00	3 038,76	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		(1,8*6,2)"Tubus A 21 – Š 209"			11,160			
VV		(1,8*(30,6+3,6))"Tubus Š 209 – K 209"			61,560			
VV		(1,8*(33))"Tubus K 209 – A20"			59,400			
VV		Součet			132,120			
6	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	5,592	6 547,00	36 610,82	CS ÚRS 2024 02
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nová betonová podlaha + zabetonování nových rámu poklopů.</i> <i>Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí:</i> <i>Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3.</i> <i>Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1.</i> <i>Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30.</i> <i>Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do vybourané části segmentu stávající podlahy, je doporučeno použít samozhutňovací beton.</i>								
	P							
	VV		40*(0,750*1,8*0,1)"celkem 40 ks segmentů podlahy"		5,400			
	VV		(4*0,6*0,2*0,2)*2"zabetonování nových rámu poklopů"		0,192			
	VV		Součet		5,592			
7	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,545	39 000,00	21 255,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		545,2/1000"viz výkaz výztuže"		0,545			
	D	8	Trubní vedení				11 294,00	
8	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		2 "celkem kusů v úseku č. 3"		2,000			
9	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		2 "celkem kusů v úseku č. 3"		2,000			
10	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	54,000	38,00	2 052,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonáž podlahy. Na šterkové lože bude položena vrstva separační geotextilie.</i>					
	VV		40*(0,750*1,8)"Tubus L 203 – L 202_celkem 40 ks segmentů podlahy"		54,000			
11	M	2866193R	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	2,000	3 421,00	6 842,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně dodávky rámu poklopu.</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				379 626,22	
12	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	47,160	55,00	2 593,80	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:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky).Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivě šachty odhad: (přodorysná plocha šachty)</i>					
	VV		(1.8*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		11,160			
	VV		(1.8*(10))"Tubus Š 209 – K 209"		18,000			
	VV		(1.8*(10))"Tubus K 209 – A20"		18,000			
	VV		Součet		47,160			
13	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	471,600	3,00	1 414,80	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					
	VV		(1.8*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		11,160			
	VV		(1.8*(10))"Tubus Š 209 – K 209"		18,000			
	VV		(1.8*(10))"Tubus K 209 – A20"		18,000			
	VV		Součet		47,160			
	VV		47,160*10		471,600			
14	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	47,160	50,00	2 358,00	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		(1.8*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		11,160			
	VV		(1.8*(10))"Tubus Š 209 – K 209"		18,000			
	VV		(1.8*(10))"Tubus K 209 – A20"		18,000			
	VV		Součet		47,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	264,240	55,00	14 533,20	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		(1.8*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		11,160			
	VV		(1.8*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		61,560			
	VV		(1.8*(33))"Tubus K 209 – A20"		59,400			
	VV		Součet		132,120			
	VV		2*132,120		264,240			
16	K	952903112R	Vyčištění objektů dna jímky	m2	0,720	535,00	385,20	
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyčištění drenážní jímky při výměně poklopů.</i>					
	VV		0.6*0.6*2		0,720			
17	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	68,00	2 720,00	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 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
18	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	80,00	3 200,00	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>					
	P		<i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
19	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	54,000	85,00	4 590,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výpíní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		40*(0,750*1,8)"celkem 40 ks segmentů podlahy"		54,000			
20	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	40,540	215,00	8 716,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlivky 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*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240			
	VV		0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840			
	VV		0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,200			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,460			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200			
	VV		0,1*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,400			
	VV		0,1*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		7,800			
	VV		Součet		40,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	68,920	235,00	16 196,20	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 nezahutněných 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							
	VV		0,1*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240			
	VV		0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840			
	VV		0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,5*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		6,000			
	VV		0,4*(2*(2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		9,840			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200			
	VV		0,2*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		16,800			
	VV		0,2*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		15,600			
	VV		Součet		68,920			
22	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		2		2,000			
23	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	97,500	85,00	8 287,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obvodové proříznutí a oddělení betonové dlažby.</i> <i>Odhad délky</i> <i>2*(23,75+25)</i>		97,500			
	P							
	VV							
24	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	16,348	545,00	8 909,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,1*5.6*5.6"Šachta Š 209"		3,136			
	VV		0,1*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		6,156			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		Součet		16,348			
25	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	24,881	168,00	4 180,01	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		0,1*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		2,604			
	VV		0,05*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		7,182			
	VV		0,05*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		6,930			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,1*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		3,931			
	VV		Součet		24,881			
26	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	12,416	210,00	2 607,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zaříznutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		1,302			
	VV		0,02*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		2,873			
	VV		0,03*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		4,158			
	VV		0,05*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		2,117			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		1,966			
	VV		Součet		12,416			
27	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	8,580	265,00	2 273,70	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		0,05*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		1,302			
	VV		0,02*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		2,873			
	VV		0,02*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		2,772			
	VV		0,02*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		0,847			
	VV		0,02*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		0,786			
	VV		Součet		8,580			
28	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	24,876	198,00	4 925,45	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		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,1*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		6,156			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		6,048			
	VV		0,1*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		5,616			
	VV		Součet		24,876			
29	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	15,966	215,00	3 432,69	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		0,05*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		2,808			
	VV		Součet		15,966			
30	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	11,786	287,00	3 382,58	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		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,05*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		2,970			
	VV		0,03*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		1,814			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		2,808			
	VV		Součet		11,786			
31	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	8,174	185,00	1 512,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		0,558			
	VV		0,05*5.6*5.6"Šachta Š 209"		1,568			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,05*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		2,970			
	VV		Součet		8,174			
32	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	98,505	50,00	4 925,25	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		12,416"stěna 30mm"		12,416			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		15,966"strop 30mm"		15,966			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		98,505			
33	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	9,175	144,00	1 321,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		12,416"stěna 30mm"		12,416			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		Součet		45,877			
	VV		0,2*45,877		9,175			
34	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	10,526	162,00	1 705,21	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		15,966"strop 30mm"		15,966			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		52,628			
	VV		0,2*52,628		10,526			
35	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	19,701	50,00	985,05	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		9,175+10,526		19,701			
36	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	68,920	115,00	7 925,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlín, dutin a spár.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240			
	VV		0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840			
	VV		0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,5*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		6,000			
	VV		0,4*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		9,840			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200			
	VV		0,2*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		16,800			
	VV		0,2*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		15,600			
	VV		Součet		68,920			
37	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	24,881	1 025,00	25 503,03	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		2,604			
	VV		0,05*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		7,182			
	VV		0,05*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		6,930			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,1*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		3,931			
	VV		Součet		24,881			
38	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	24,869	1 148,00	28 549,61	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>Započítaná plocha sanace okolí pracovních spár a trhlín.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		1,302			
	VV		0,02*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		2,873			
	VV		0,03*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		4,158			
	VV		0,05*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		2,117			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		1,966			
	VV		0,3*(0,5*83,020)"okolí pracovních spár a trhlin"		12,453			
	VV		Součet		24,869			
39	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	8,580	1 296,00	11 119,68	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		0,05*(2*2.1*6.2)"Tubus A 21 – Š 209"		1,302			
	VV		0,02*(2*2.1*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209"		2,873			
	VV		0,02*(2*2.1*(33))"Tubus K 209 – A20"		2,772			
	VV		0,02*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		0,847			
	VV		0,02*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		0,786			
	VV		Součet		8,580			
40	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	24,876	1 065,00	26 492,94	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		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,1*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		6,156			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		6,048			
	VV		0,1*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		5,616			
	VV		Součet		24,876			
41	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	28,419	1 198,00	34 045,96	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		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		0,05*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		3,024			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		2,808			
	VV		0,3*(0,5*83,020)"okolí pracovních spár a trhlin"		12,453			
	VV		Součet		28,419			
42	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	11,786	1 399,00	16 488,61	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		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,05*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		2,970			
	VV		0,03*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus Š 209 – K 209_nosný rám U - čko"		1,814			
	VV		0,05*(13*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+1.8+2.1)))"Tubus K 209 – A20_nosný rám U - čko"		2,808			
	VV		Součet		11,786			
43	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	8,174	1 050,00	8 582,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		0,558			
	VV		0,05*5.6*5.6"Šachta Š 209"		1,568			
	VV		0,05*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		3,078			
	VV		0,05*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		2,970			
	VV		Součet		8,174			
44	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	16,348	1 115,00	18 228,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,1*5.6*5.6"Šachta Š 209"		3,136			
	VV		0,1*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		6,156			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		Součet		16,348			
45	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	61,706	50,00	3 085,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
	VV		Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		24,869"stěna 30mm"		24,869			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		28,419"strop 30mm"		28,419			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		123,411			
	VV		0,5*123,411		61,706			
46	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	24,682	435,00	10 736,67	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		24,869"stěna 30mm"		24,869			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		28,419"strop 30mm"		28,419			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		123,411			
	VV		0,2*123,411		24,682			
47	K	985312133	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl přes 3 do 4 mm	m2	16,348	515,00	8 419,22	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 3 do 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*1.8*6.2"Tubus A 21 – Š 209"		1,116			
	VV		0,1*5.6*5.6"Šachta Š 209"		3,136			
	VV		0,1*1.8*(30.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 209"		6,156			
	VV		0,1*1.8*(33)"Tubus K 209 – A20"		5,940			
	VV		Součet		16,348			
48	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,925	298,00	1 467,65	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 plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		12,416"stěna 30mm"		12,416			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		15,966"strop 30mm"		15,966			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		98,505			
	VV		0,05*98,505		4,925			
49	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	123,411	200,00	24 682,20	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		24,881"stěna 10mm"		24,881			
	VV		24,869"stěna 30mm"		24,869			
	VV		8,580"stěna 50mm"		8,580			
	VV		24,876"strop 10mm"		24,876			
	VV		28,419"strop 30mm"		28,419			
	VV		11,786"strop 50mm"		11,786			
	VV		Součet		123,411			
50	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	8,108	438,00	3 551,30	
	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
			0,1*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240			
			0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840			
			0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
			0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,200			
			0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,460			
			0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
			0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
			0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200			
			0,1*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,400			
			0,1*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		7,800			
			Součet		40,540			
			0,4*40,540*0,5		8,108			
51	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	48,000	350,00	16 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tmry beton výztuže v podlaže R 10					
	VV		40*12*0,1"celkem 40 ks segmentů podlahy"		48,000			
52	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,107	35 600,00	3 809,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0.62 kg/m					
	VV		167,188*0,00064 'Přepočtené koeficientem množství		0,107			
53	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	8,108	398,00	3 226,98	
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					
			<i>Poznámka k položce:</i> Utěsnění prúsaků (Aktivní prúsaky stěny, strop). Utěsnění prúsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního prúsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s prúsakem vody)					
	VV		0,1*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240			
	VV		0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840			
	VV		0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,200			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,460			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400			
	VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200			
	VV		0,1*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,400			
	VV		0,1*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		7,800			
	VV		Součet		40,540			
	VV		0,4*40,540*0,5		8,108			
54	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	8,108	2 650,00	21 486,20	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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Těsnící injektáž vodonosných trhlín.
zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.
Instalace injektážích pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm.
Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.
Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné 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*(2*6.2)"Tubus A 21 – Š 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		1,240				
VV		0,1*(2*(30.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 209 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,840				
VV		0,1*2*(33)"Tubus K 209 – A20 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,600				
VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		1,200				
VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,460				
VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400				
VV		0,1*(4*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		2,400				
VV		0,1*(2*(2.1+1.8+2.1))"Tubus A 21 – Š 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		1,200				
VV		0,1*(14*(2.1+1.8+2.1))"Tubus Š 209 – K 209 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,400				
VV		0,1*(13*(2.1+1.8+2.1))"Tubus K 209 – A20 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		7,800				
VV		Součet		40,540				
VV		0,2*40,540		8,108				

D997Přesun sutě55031,86

55	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	31,452	635,00	19 972,02	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

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

56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	629,040	16,00	10 064,64	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

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

VV31,452*20629,040

57	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	31,452	369,00	11 605,79	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PPOdvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km

58	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	30,994	432,00	13 389,41	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PPPoplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

VV14,794+16,230,994

D998Přesun hmot19422,90

59	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	21,581	550,00	11 869,55	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PPPřesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m

60	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	21,581	350,00	7 553,35	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PPPřesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5000 m

DPSVPráce a dodávky PSV127047,40

D721Zdravotechnika - vnitřní kanalizace14460,00

61	K	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	4,000	1 365,00	5 460,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PPPodlahové vpustí montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160

Poznámka k položce:
V nejnižším místě tubusu bude v podlaze osazena odtoková mřížka a zajištěn odtok vody do drenáže pod tělesem kolektoru. Mřížka musí být přichycena šroubem, aby nemohlo dojít k jejímu nadzvednutí hlodavci.
Předpoklad 4 kusy na daný úsek.
 4"Předpoklad 4 kusy na daný úsek."

4,000

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M		56231177	vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP				vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm					
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					770,00	
63	K		722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8					
P				Poznámka k položce: odvodňovací svody do jímek					
VV				2*2*0,50 "odvodňovací svody do jímek"		2,000			
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					57 290,00	
64	K		741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	20,000	455,00	9 100,00	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 20 m).					
VV				20		20,000			
65	M		13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,072	395 000,00	28 440,00	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*20/1000		0,072			
66	M		13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,012	395 000,00	4 740,00	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*20/1000		0,012			
67	M		13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,038	395 000,00	15 010,00	CS ÚRS 2024 02
PP				tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
P				Poznámka k položce: Hmotnost: 0,96 kg/m					
VV				38/1000		0,038			
D		762	Konstrukce tesařské					9 593,40	
68	K		762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P				Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
VV				30		30,000			
69	M		60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 850,00	2 543,40	CS ÚRS 2024 02
PP				hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
P				Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
VV				0,06*0,06*1*3*30		0,324			
70	M		60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	135,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 02
PP				deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
P				Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
D		767	Konstrukce zámečnické				7 525,00	
72	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	350,000	20,00	7 000,00	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. Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu. Demontáž nevyužitých ocelovek v komoře K 209.					
	P		POZNÁMKA K POLOŽCE: Dále je uvažováno: odřiznutí (již nefunkční – korozně oslabené) ocelové sloupky podepření výložníků a tím dojde ke zpřístupnění plochy v maximální možné míře. Dále bylo dohodnuto, že dojde k odřiznutí ocelových ok v podlaze a vymezený prostor bude celoplošně zasanován.					
	VV		150+200		350,000			
73	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,350	1 500,00	525,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	VV		základní v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,350		0,350			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				700,00	
74	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	350,00	700,00	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				36 709,00	
75	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	27,189	198,00	5 383,42	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 platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		31,454"stěna 10mm"		31,454			
	VV		28,156"stěna 30mm"		28,156			
	VV		11,867"stěna 50mm"		11,867			
	VV		28,012"strop 10mm"		28,012			
	VV		31,555"strop 30mm"		31,555			
	VV		12,727"strop 50mm"		12,727			
	VV		Součet		143,771			
	VV		0,05*143,771		7,189			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		20+7,189		27,189			
76	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	30,000	142,00	4 260,00	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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.					
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		30,000			
77	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	23,700	298,00	7 062,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		23,700			
78	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	30,000	142,00	4 260,00	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 platě na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		30,000			
79	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	11,730	298,00	3 495,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		30*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		11,730			
80	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	30,000	142,00	4 260,00	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 platě na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů.</i>					
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		30,000			
81	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	10,260	298,00	3 057,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		30*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		10,260			
82	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	10,000	435,00	4 350,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
83	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	10,740	54,00	579,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		10*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		10,740			
	D	M	Práce a dodávky M				7 109,08	
	D	21-M	Elektromontáže				6 109,08	
84	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		30"rezerva + + nové kabelové rošty"		30,000			
85	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	28,260	58,00	1 639,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		30*(7850*0,004*0,03)		28,260			
86	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	60,000	52,00	3 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		30*2		60,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 000,00	
87	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		10"rezerva"		10,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 750,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 750,00	
88	K	044002000	Revize revize dočasných objektů nebo zařízení stavenišť	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Revize revize dočasných objektů nebo zařízení stavenišť					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>výchozí revize elektro pro nové OCK</i>					
VV			5		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

4_4_Sanace_4. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_4. Úsek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 004 354,86
Ostatní náklady	60 102,29
Cena bez DPH	1 064 457,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 064 457,15	21,00%	223 536,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 287 993,15
-------------------	--------------	---------------------

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 Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

4_4_Sanace_4. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_4. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 1 004 354,86

HSV - Práce a dodávky HSV 592 740,56

1 - Zemní práce	8 032,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 932,80
5 - Komunikace pozemní	15 261,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	58 809,14
8 - Trubní vedení	15 897,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	415 986,71
997 - Přesun sutě	52 980,16
998 - Přesun hmot	19 839,60

PSV - Práce a dodávky PSV 403 058,86

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 460,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 155,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	57 290,00
762 - Konstrukce tesařské	9 593,40
767 - Konstrukce zámečnické	242 140,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	77 720,46

M - Práce a dodávky M 6 805,44

21-M - Elektromontáže	5 905,44
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost	1 750,00
---------------------------	----------

2) Ostatní náklady 60 102,29

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	30 051,15
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	10 017,05
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	20 034,10

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 064 457,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba úsek Š 210 – Š 208

Objekt:

4_4_Sanace_4. Úsek - Celoplošná sanace betonových ploch, oprava podlahy_4. Úsek

Místo:

Datum: 14. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 004 354,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV					592 740,56	
D	1	Zemní práce					8 032,50	
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	53,550	150,00	8 032,50	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
P		Poznámka k položce: Odstranění ŠP podkladu pod stávající dlažbou do požadované úrovně pro betonáž nové podlahy.						
VV		34*(0,750*2,1)"celkem 34 ks segmentů podlahy"			53,550			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					5 932,80	
2	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	5,760	832,00	4 792,32	CS ÚRS 2024 02
PP		Bednění šachet jednostranné zřízení						
VV		4*0,6*0,8*3			5,760			
3	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	5,760	198,00	1 140,48	CS ÚRS 2024 02
PP		Bednění šachet jednostranné odstranění						
VV		4*0,6*0,8*3			5,760			
D	5	Komunikace pozemní					15 261,75	
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	53,550	285,00	15 261,75	CS ÚRS 2024 02
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm						
P		Poznámka k položce: Zpětné dosypání a vyrovnaní ŠD podkladní vrstvy a to do požadované úrovně - podkladní vrstva pod novou část betonové podlahy.						
VV		34*(0,750*2,1)"celkem 34 ks segmentů podlahy"			53,550			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					58 809,14	
5	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	165,540	23,00	3 807,42	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		2.1*(31.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 207"			73,920			
VV		2.1*(31.2)"Tubus K 207 – Š 208"			65,520			
VV		4.5*5.8"Šachta Š 208"			26,100			
VV		Součet			165,540			
6	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	5,643	6 547,00	36 944,72	CS ÚRS 2024 02
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Nová betonová podlaha + zabetonování nových rámu poklopů + betonová patka po aktivaci ocelových rámu podepěrní. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je ve vnitřním prostředí se střední, nebo velkou vlhkostí vzduchu (středně mokré, vlhké) XC3. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD1. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 25/30. Podle způsobu ukládání čerstvé betonové směsi - beton bude ukládán do vybourané části segmentu stávající podlahy, je doporučeno použít samozhutňovací beton.								
		VV	34*(0,750*2,1*0,1)"celkem 34 ks segmentů podlahy"		5,355			
		VV	(4*0,6*0,2*0,2)*3"zabetonování nových rámu poklopů"		0,288			
		VV	Součet		5,643			
7	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,463	39 000,00	18 057,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		463,4/1000"viz výkaz výztuže"		0,463			
D 8 Trubní vedení							15 897,90	
8	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
	VV		3 "celkem kusů v úseku č. 4"		3,000			
9	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		3 "celkem kusů v úseku č. 4"		3,000			
10	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	53,550	38,00	2 034,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonáž podlahy. Na štěrkové lože bude položena vrstva separační geotextilie.					
	VV		34*(0,750*2,1)"Tubus L 203 – L 202_celkem 34 ks segmentů podlahy"		53,550			
11	M	2866193R	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	3,000	3 421,00	10 263,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodávky rámu poklopu.					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							415 986,71	
12	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	101,266	55,00	5 569,63	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:</i> Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přibližná plocha šachty)					
	VV		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
13	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	1 012,660	3,00	3 037,98	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					
	VV		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
	VV		101,266*10		1 012,660			
14	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	101,266	50,00	5 063,30	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		(3.48*4.68)"Šachta Š 210"		16,286			
	VV		(2.7*10)"Tubus Š 210 – L203"		27,000			
	VV		(12.5)"Lom L 203"		12,500			
	VV		(2.1*10)"Tubus L 203 – L 202"		21,000			
	VV		(6.8*3.6)"Lom L 202"		24,480			
	VV		Součet		101,266			
15	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	331,080	55,00	18 209,40	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		2.1*(31.6+3.6)"Tubus Š 209 – K 207"		73,920			
	VV		2.1*(31.2)"Tubus K 207 – Š 208"		65,520			
	VV		4.5*5.8"Šachta Š 208"		26,100			
	VV		Součet		165,540			
	VV		2*165,540		331,080			
16	K	952903112R	Vyčištění objektů dna jímky	m2	1,080	535,00	577,80	
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyčištění drenážní jímky při výměně poklopů.</i> <i>0.6*0.6*3</i>		1,080			
	VV							
17	K	953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000	51,00	3 060,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení podepření výtěžnými ocelovými rámy</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektrifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm.</i> <i>celkem pro jednu dvojici výtěžných rámů 20 kusů.</i> <i>20*3</i>		60,000			
	VV							
18	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	68,00	2 720,00	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 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
19	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	60,000	55,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nerezové závitové tyče M10</i>					
	P		<i>Kotvení podepření výtěžnými ocelovými rámy</i> <i>KOTEVNÍ ŠROUBY: Rektrifikační závitová tyč M10, hloubka zakotvení 80 mm.</i> <i>celkem pro jednu dvojici výtěžných rámů 20 kusů.</i> <i>20*3</i>		60,000			
	VV							
20	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	80,00	3 200,00	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>					
	P		<i>Kotvení kabelových roštů</i> <i>KOTEVNÍM ŠROUBEM M12</i> <i>dl. 80 mm VLEPENÁ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ø14 mm</i> <i>na jeden 20 metrový úsek celkem 40 kusů kotev.</i>					
	VV		40		40,000			
21	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	53,550	85,00	4 551,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		34*(0,750*2,1)"celkem 34 ks segmentů podlahy"		53,550			
22	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	45,110	215,00	9 698,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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			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)					
VV			0,05*(2*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,520			
VV			0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
VV			0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)"Šachta Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
VV			0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
VV			0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
VV			0,2*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,920			
VV			0,1*(14*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,820			
VV			0,1*(11*(2.1+2.1+2.1))"Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,930			
VV			0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
VV			Součet		45,110			
23	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	87,630	235,00	20 593,05	CS ÚRS 2024 02
PP			Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín 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)								
P								
VV			0,1*(2*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,040			
VV			0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
VV			0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)"Šachta Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
VV			0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
VV			0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
VV			0,3*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,380			
VV			0,3*(14*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		26,460			
VV			0,3*(11*(2.1+2.1+2.1))"Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		20,790			
VV			0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
VV			Součet		87,630			
24	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámců včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
VV			3		3,000			
25	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	108,000	85,00	9 180,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm					
<i>Poznámka k položce:</i> Obvodové prožiznutí a oddělení betonové dlažby. Odhad délky 2*(30+24)								
VV					108,000			
26	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	9,582	545,00	5 222,19	CS ÚRS 2024 02
PP			Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
<i>Poznámka k položce:</i> A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.								
VV			0,05*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		3,696			
VV			0,05*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		3,276			
VV			0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,582			
27	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	38,288	168,00	6 432,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		7,392			
	VV		0,05*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		6,552			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		6,653			
	VV		0,3*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		12,701			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		4,990			
	VV		Součet		38,288			
28	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	15,633	210,00	3 282,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravovaná 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.					
	VV		0,02*(2*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		2,957			
	VV		0,02*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		2,621			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		2,495			
	VV		Součet		15,633			
29	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	15,633	265,00	4 142,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, 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		0,02*(2*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		2,957			
	VV		0,02*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		2,621			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		2,495			
	VV		Součet		15,633			
30	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	12,908	198,00	2 555,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		3,696			
	VV		0,05*(2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		3,276			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)*"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		12,908			
31	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	8,724	215,00	1 875,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravovaná 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.					
	VV		0,02*(2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			
	VV		0,02*(2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)*"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		8,724			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	8,724	287,00	2 503,79	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		0,02*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			
	VV		0,02*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		8,724			
33	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	5,398	185,00	998,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			
	VV		0,02*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		5,398			
34	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	99,910	50,00	4 995,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		15,633"stěna 30mm"		15,633			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		8,724"strop 30mm"		8,724			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		99,910			
35	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	13,911	144,00	2 003,18	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		15,633"stěna 30mm"		15,633			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		Součet		69,554			
	VV		0,2*69,554		13,911			
36	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	6,071	162,00	983,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhad 20% degradované plochy betonu</i>					
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		8,724"strop 30mm"		8,724			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		30,356			
	VV		0,2*30,356		6,071			
37	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	19,982	50,00	999,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		13,911+6,071		19,982			
38	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	87,630	115,00	10 077,45	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> <i>Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,1*(2*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		7,040			
	VV		0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
	VV		0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)"Šachta Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,3*(4*(2.1+2.1+2.1))"Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,560			
	VV		0,3*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))"Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		7,380			
	VV		0,3*(14*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		26,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*(11*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		20,790			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
	VV		Součet		87,630			
39	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	38,288	1 025,00	39 245,20	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*(2*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		7,392			
	VV		0,05*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		6,552			
	VV		0,2*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		6,653			
	VV		0,3*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		12,701			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		4,990			
	VV		Součet		38,288			
40	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	28,778	1 148,00	33 037,14	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		0,02*(2*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		2,957			
	VV		0,02*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		2,621			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		2,495			
	VV		0,3*(0,5*87,630)*"okolí pracovních spár a trhlin"		13,145			
	VV		Součet		28,778			
41	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	15,633	1 296,00	20 260,37	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*2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		2,957			
	VV		0,02*(2*2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		2,621			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		3,326			
	VV		0,1*(14*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1)))*"Tubus K 207 – Š 208_nosný rám U - čko"		4,234			
	VV		0,05*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208"		2,495			
	VV		Součet		15,633			
42	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	12,908	1 065,00	13 747,02	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*(2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		3,696			
	VV		0,05*(2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		3,276			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)*"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		12,908			
43	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	21,869	1 198,00	26 199,06	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*(2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			
	VV		0,02*(2.1*(31.2))*"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))*"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)*"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		0,3*(0,5*87,630)*"okolí pracovních spár a trhlin"		13,145			
	VV		Součet		21,869			
44	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	8,724	1 399,00	12 204,88	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		0,02*(2.1*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,02*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(11*((0.16+0.4+0.16)*(2.1)))"Tubus Š 209 – K 207_nosný rám U - čko"		1,663			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		8,724			
45	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	5,398	1 050,00	5 667,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		1,478			
	VV		0,02*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		1,310			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		5,398			
46	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	9,582	1 115,00	10 683,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		3,696			
	VV		0,05*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		3,276			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		9,582			
47	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	63,100	50,00	3 155,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		28,778"stěna 30mm"		28,778			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		21,869"strop 30mm"		21,869			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		126,200			
	VV		0,5*126,2		63,100			
48	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	25,240	435,00	10 979,40	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> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		28,778"stěna 30mm"		28,778			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		21,869"strop 30mm"		21,869			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		126,200			
	VV		0,2*126,2		25,240			
49	K	985312133	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl přes 3 do 4 mm	m2	9,582	515,00	4 934,73	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 3 do 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.1*(31.6+3.6))"Tubus Š 209 – K 207"		3,696			
	VV		0,05*(2.1*(31.2))"Tubus K 207 – Š 208"		3,276			
	VV		0,1*(4.5*5.8)"Šachta Š 208"		2,610			
	VV		Součet		9,582			
50	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	6,310	298,00	1 880,38	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		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		28,778"stěna 30mm"		28,778			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		21,869"strop 30mm"		21,869			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		126,200			
	VV		0,05*126,2		6,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	126,200	200,00	25 240,00	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		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		28,778"stěna 30mm"		28,778			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		21,869"strop 30mm"		21,869			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		126,200			
52	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	9,022	438,00	3 951,64	
			<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>					
	P							
	VV		0,05*(2*(31.6+3.6))*Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,520			
	VV		0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
	VV		0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)*Šachta Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,2*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,920			
	VV		0,1*(14*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,820			
	VV		0,1*(11*(2.1+2.1+2.1))*Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,930			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
	VV		Součet		45,110			
	VV		0,4*45,110*0,5		9,022			
53	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	40,800	350,00	14 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trny beton výztuže v podlaže R 10</i>					
	VV		34*12*0,1"celkem 34 ks segmentů podlahy"		40,800			
54	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,091	35 600,00	3 239,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
	VV		142,188*0,00064 *Přepočtené koeficientem množství		0,091			
55	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	9,022	398,00	3 590,76	
	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> <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		0,05*(2*(31.6+3.6))*Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,520			
	VV		0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
	VV		0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)*Šachta Š 208 Lokální trhliny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,2*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,920			
	VV		0,1*(14*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,820			
	VV		0,1*(11*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,930			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
	VV		Součet		45,110			
	VV		0,2*45,110		9,022			
56	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	9,022	2 650,00	23 908,30	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Těsnící injektáž vodonosných trhlín.</i> <i>zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár.</i> <i>Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm.</i> <i>Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí.</i> <i>Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologií beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin (HLAVNÍ SANAČNÍ PRÁCE PRO ZAMEZENÍ PRÚSAKU VODY DO KOLEKTORU !)</i>					
	VV		0,05*(2*(31.6+3.6))*"Tubus Š 209 – K 207 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		3,520			
	VV		0,1*2*(31.6)"Tubus K 207 – Š 208 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		6,320			
	VV		0,1*(4.5+5.8+4.5+5.8)*"Šachta Š 208 Lokální trhlíny_SPÁRA - Stěna X Strop"		2,060			
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 209 – K 207 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,2*(4*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus K 207 – Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		5,040			
	VV		0,2*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208 Překlad SPÁRY - ŠACHTA X TUBUS"		4,920			
	VV		0,1*(14*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 209 – K 207 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		8,820			
	VV		0,1*(11*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus K 207 – Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		6,930			
	VV		0,1*(2*((2.1+2.1+2.1)+(1.8+2.1+2.1)))*"Šachta Š 208 LOKÁLNÍ SPÁRY - Stěny X Strop"		2,460			
	VV		Součet		45,110			
	VV		0,2*45,110		9,022			
57	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	34,020	350,00	11 907,00	
	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 využití tohoto kotevního systému při lokální sanace stropních průvlaků</i> <i>hloubku větší jak 30 mm, Hp: > 30 mm.</i> <i>Ve výkazu je plocha sítě zvětšena o přesahy tj o 30%.</i>					
	VV		3*(1,8*(2.1+2.1+2.1))*"úsek č.4"		34,020			
58	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D přes 10 do 16 mm	t	0,100	41 350,00	4 135,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doplňková výztuž stropního průvlaku (odhad hmotnosti)</i>					
	VV		0,1		0,100			
59	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	340,000	25,00	8 500,00	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	VV		34*10		340,000			
	D	997	Přesun sutě				52 980,16	
60	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	30,321	635,00	19 253,84	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	603,720	16,00	9 659,52	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		30,186*20		603,720			
62	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	30,321	369,00	11 188,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
63	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	29,811	432,00	12 878,35	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		13,746+16,065		29,811			
	D	998	Přesun hmot				19 839,60	
64	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	22,044	550,00	12 124,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
65	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	22,044	350,00	7 715,40	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				403 058,86	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 460,00	
66	K	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	4,000	1 365,00	5 460,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podlahové vpustí montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160					
	P		<i>Poznámka k položce: V nejnižším místě tubusu bude v podlaze osazena odtoková mřížka a zajištěn odtok vody do drenáže pod tělesem kolektoru. Mřížka musí být přichycena šroubem, aby nemohlo dojít k jejímu nadzvednutí hlodavci. Předpoklad 4 kusy na daný úsek.</i>					
	VV		4"Předpoklad 4 kusy na daný úsek."		4,000			
67	M	56231177	vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 155,00	
68	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	3,000	385,00	1 155,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8					
	P		<i>Poznámka k položce: odvodňovací svody do jímek</i>					
	VV		3*2*0,50 "odvodňovací svody do jímek"		3,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				57 290,00	
69	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	20,000	455,00	9 100,00	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: 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 20 m).</i>					
	VV		20		20,000			
70	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,072	395 000,00	28 440,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 1,78 kg/m</i>					
	VV		3,6*20/1000		0,072			
71	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,012	395 000,00	4 740,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m</i>					
	VV		0,6*20/1000		0,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,038	395 000,00	15 010,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 0,96 kg/m 38/1000		0,038			
	D	762	Konstrukce tesařské				9 593,40	
73	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV		30		30,000			
74	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	7 850,00	2 543,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		Poznámka k položce: šířka: 100 mm , výška: 100 mm , délka: 4 m , materiál: smrkové dřevo , typ: řezivo Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
75	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	30,000	135,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm					
	P		Poznámka k položce: typ: OSB 3 , Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60 - 1000) 1m na jednu příčnou vazbu celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV							
76	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
	P		Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
	D	767	Konstrukce zámečnické				242 140,00	
77	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 110,000	85,00	94 350,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podepření výztužnými ocelovými rámy 370*3		1 110,000			
78	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	0,903	140 000,00	126 420,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 25,30 kg/m 3*((197,3+103,7)/1000)		0,903			
79	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,087	140 000,00	12 180,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 78,5 kg/m2 3*((5,9+6,2+1,3+8,6+6,9)/1000)		0,087			
80	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	350,000	20,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Lokálně - demontáž ocelových roštů v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m. Odřiznutí případných zbytků betonářské výztuže ve stěnách a stropu. Demontáž nevyužitých ocelovek v komoře K 207. P POZNÁMKA K POLOŽCE: Dále je uvažováno: odřiznutí (již nefunkční – korozně oslabené) ocelové sloupky podepření výložníků a tím dojde ke zpřístupnění plochy v maximální možné míře. Dále bylo dohodnuto, že dojde k odřiznutí ocelových ok v podlaze a vymezený prostor bude celoplošně zasanován.								
		VV	150+200		350,000			
81	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,460	1 500,00	2 190,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	VV		1,11+0,350		1,460			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				700,00	
82	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	350,00	700,00	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					
	VV		2		2,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				77 720,46	
83	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	26,310	198,00	5 209,38	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 platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		38,288"stěna 10mm"		38,288			
	VV		28,778"stěna 30mm"		28,778			
	VV		15,633"stěna 50mm"		15,633			
	VV		12,908"strop 10mm"		12,908			
	VV		21,869"strop 30mm"		21,869			
	VV		8,724"strop 50mm"		8,724			
	VV		Součet		126,200			
	VV		0,05*126,2		6,310			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		20+6,310		26,310			
84	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	60,000	142,00	8 520,00	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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platle na stěně) + Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů a nového výztužného podepření					
	VV		3*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		30,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platle na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
85	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	47,400	298,00	14 125,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		60*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		47,400			
86	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	60,000	142,00	8 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 a nového výztužného podepření</i>					
	P							
	VV		3*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		30,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
87	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	23,460	298,00	6 991,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		60*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		23,460			
88	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	60,000	142,00	8 520,00	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 pohledu šachty a lomových bodů, ocelové platě na stěně)</i> <i>+ Nátěr nových ocelových konstrukcí kabelových roštů a nového výztužného podepření</i>					
	P							
	VV		3*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		30,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		20"Ocelové platě na stěně včetně výložníků - 20 m2 odhad nátěrové plochy"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
89	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	20,520	298,00	6 114,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7035					
	VV		60*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		20,520			
90	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	40,000	435,00	17 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)					
	VV		3*10"Podepření výztužnými ocelovými rámy "		30,000			
	VV		0,5*20"PKO nových ocelových částí kabelového roštu"		10,000			
	VV		Součet		40,000			
91	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	42,960	54,00	2 319,84	CS ÚRS 2024 02
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm					
	VV		40*1,074 'Přepočtené koeficientem množství		42,960			
D	M		Práce a dodávky M				6 805,44	
D	21-M		Elektromontáže				5 905,44	
92	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	29,000	45,00	1 305,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		3*3"délka úseku v místě podepření výztužnými rámy + novými kabelovými rošty"		9,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		29,000			
93	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	27,318	58,00	1 584,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		29*(7850*0,004*0,03)		27,318			
94	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	58,000	52,00	3 016,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		29*2		58,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				900,00	
95	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování					
	VV		3*3"délka úseku v místě podepření výztužnými rámy"		9,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 750,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	044002000	Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>výchozí revize elektro pro nové OCK</i>					
			5		5,000			

PČ	Typ	Kód	REKAPITULACE	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1			Zemní práce				54 587,25	
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	219,375	150,00	32 906,25	CS ÚRS 2024 02
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	160,600	135,00	21 681,00	CS ÚRS 2024 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				321 462,98	
3	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	26,880	832,00	22 364,16	CS ÚRS 2024 02
4	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	26,880	198,00	5 322,24	CS ÚRS 2024 02
5	K	342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	120,360	889,00	107 000,04	CS ÚRS 2024 02
6	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	117,480	198,00	23 261,04	CS ÚRS 2024 02
7	K	378311126	Ochranná přizdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	20,830	7 850,00	163 515,50	CS ÚRS 2024 02
D 5			Komunikace pozemní				62 521,88	
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	219,375	285,00	62 521,88	CS ÚRS 2024 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				247 604,39	
9	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	787,528	23,00	18 113,14	CS ÚRS 2024 02
10	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	23,282	6 547,00	152 427,25	CS ÚRS 2024 02
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,976	39 000,00	77 064,00	CS ÚRS 2024 02
D 8			Trubní vedení				73 030,25	
12	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2024 02
14	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	219,375	38,00	8 336,25	CS ÚRS 2024 02
15	M	2866193R	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	14,000	3 421,00	47 894,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 837 266,57	
16	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	64,300	435,00	27 970,50	CS ÚRS 2024 02
17	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	291,692	55,00	16 043,06	CS ÚRS 2024 02
18	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	2 916,920	3,00	8 750,76	CS ÚRS 2024 02
19	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	291,692	50,00	14 584,60	CS ÚRS 2024 02
20	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	1 575,056	55,00	86 628,08	CS ÚRS 2024 02
21	K	952903112R	Vyčištění objektů dna jímky	m2	5,040	535,00	2 696,40	
22	K	953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	440,000	51,00	22 440,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	160,000	68,00	10 880,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	440,000	55,00	24 200,00	CS ÚRS 2024 02
25	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	160,000	80,00	12 800,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	219,375	85,00	18 646,88	CS ÚRS 2024 02
27	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	167,552	215,00	36 023,68	CS ÚRS 2024 02
28	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	279,432	235,00	65 666,52	CS ÚRS 2024 02
29	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	14,000	135,00	1 890,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	392,500	85,00	33 362,50	CS ÚRS 2024 02
31	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	65,505	545,00	35 700,23	CS ÚRS 2024 02
32	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	109,837	168,00	18 452,62	CS ÚRS 2024 02
33	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	46,837	210,00	9 835,77	CS ÚRS 2024 02
34	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	43,001	265,00	11 395,27	CS ÚRS 2024 02
35	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	76,784	198,00	15 203,23	CS ÚRS 2024 02
36	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	46,730	215,00	10 046,95	CS ÚRS 2024 02
37	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	42,550	287,00	12 211,85	CS ÚRS 2024 02
38	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	43,087	185,00	7 971,10	CS ÚRS 2024 02
39	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	365,739	50,00	18 286,95	CS ÚRS 2024 02
40	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	39,935	144,00	5 750,64	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	REKAPITULACE	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčí	m2	33,213	162,00	5 380,51	CS ÚRS 2024 02
42	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	73,148	50,00	3 657,40	CS ÚRS 2024 02
43	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	279,432	115,00	32 134,68	CS ÚRS 2024 02
44	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	109,837	1 025,00	112 582,93	CS ÚRS 2024 02
45	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	90,867	1 148,00	104 315,32	CS ÚRS 2024 02
46	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	43,001	1 296,00	55 729,30	CS ÚRS 2024 02
47	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	76,784	1 065,00	81 774,96	CS ÚRS 2024 02
48	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	90,760	1 198,00	108 730,48	CS ÚRS 2024 02
49	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	42,550	1 399,00	59 527,45	CS ÚRS 2024 02
50	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	43,087	1 050,00	45 241,35	CS ÚRS 2024 02
51	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	65,505	1 115,00	73 038,08	CS ÚRS 2024 02
52	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	226,901	50,00	11 345,05	CS ÚRS 2024 02
53	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	90,759	435,00	39 480,17	CS ÚRS 2024 02
54	K	985312133	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl přes 3 do 4 mm	m2	65,505	515,00	33 735,08	CS ÚRS 2024 02
55	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,445	298,00	6 390,61	CS ÚRS 2024 02
56	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	453,799	200,00	90 759,80	CS ÚRS 2024 02
57	K	985324112R	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	33,510	438,00	14 677,38	
58	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	106,800	315,00	33 642,00	CS ÚRS 2024 02
59	M	13021011	<i>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm</i>	t	0,126	35 600,00	4 485,60	CS ÚRS 2024 02
60	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	174,000	350,00	60 900,00	CS ÚRS 2024 02
61	M	13021012	<i>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm</i>	t	0,387	35 600,00	13 777,20	CS ÚRS 2024 02
62	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	15,600	398,00	6 208,80	CS ÚRS 2024 02
63	M	13021013	<i>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm</i>	t	0,055	35 600,00	1 958,00	CS ÚRS 2024 02
64	K	985411111R	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m	33,510	398,00	13 336,98	
65	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	33,510	2 650,00	88 801,50	CS ÚRS 2024 02
66	K	985561111R	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	102,060	350,00	35 721,00	
67	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D přes 10 do 16 mm	t	3,561	41 350,00	147 247,35	CS ÚRS 2024 02
68	K	985564111Ra	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	1 010,000	25,00	25 250,00	
D	997		Přesun sutě				221 881,94	
69	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	126,909	635,00	80 587,22	CS ÚRS 2024 02
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 535,480	16,00	40 567,68	CS ÚRS 2024 02
71	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	126,909	369,00	46 829,42	CS ÚRS 2024 02
72	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	124,763	432,00	53 897,62	CS ÚRS 2024 02
D	998		Přesun hmot				134 803,80	
73	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	149,782	550,00	82 380,10	CS ÚRS 2024 02
74	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	149,782	350,00	52 423,70	CS ÚRS 2024 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 531 757,30	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				57 840,00	
75	K	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	16,000	1 365,00	21 840,00	CS ÚRS 2024 02
76	M	56231177	<i>vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm</i>	kus	16,000	2 250,00	36 000,00	CS ÚRS 2024 02
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				5 390,00	
77	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	14,000	385,00	5 390,00	CS ÚRS 2024 02
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				229 160,00	
78	K	741910322	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	80,000	455,00	36 400,00	CS ÚRS 2024 02
79	M	13010406	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm</i>	t	0,288	395 000,00	113 760,00	CS ÚRS 2024 02
80	M	13010420	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm</i>	t	0,048	395 000,00	18 960,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	REKAPITULACE	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,152	395 000,00	60 040,00	CS ÚRS 2024 02
D		762	Konstrukce tesařské				38 373,60	
82	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	120,000	75,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
83	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,296	7 850,00	10 173,60	CS ÚRS 2024 02
84	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	120,000	135,00	16 200,00	CS ÚRS 2024 02
85	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	120,000	25,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
D		767	Konstrukce zámečnické				1 750 330,00	
86	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	8 140,000	85,00	691 900,00	CS ÚRS 2024 02
87	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	6,622	140 000,00	927 080,00	CS ÚRS 2024 02
88	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,636	140 000,00	89 040,00	CS ÚRS 2024 02
89	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 400,000	20,00	28 000,00	CS ÚRS 2024 02
90	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	9,540	1 500,00	14 310,00	CS ÚRS 2024 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry				2 800,00	
91	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 02
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				447 863,70	
92	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	103,709	198,00	20 534,38	CS ÚRS 2024 02
93	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	340,000	142,00	48 280,00	CS ÚRS 2024 02
94	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	268,600	298,00	80 042,80	CS ÚRS 2024 02
95	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	340,000	142,00	48 280,00	CS ÚRS 2024 02
96	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	132,940	298,00	39 616,12	CS ÚRS 2024 02
97	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	340,000	142,00	48 280,00	CS ÚRS 2024 02
98	M	24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákládající na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	116,280	298,00	34 651,44	CS ÚRS 2024 02
99	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	260,000	435,00	113 100,00	CS ÚRS 2024 02
100	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	279,240	54,00	15 078,96	CS ÚRS 2024 02
D		M	Práce a dodávky M				50 354,83	
D		21-M	Elektromontáže				37 794,83	
101	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	185,600	45,00	8 352,00	CS ÚRS 2024 02
102	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	174,835	58,00	10 140,43	CS ÚRS 2024 02
103	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	371,200	52,00	19 302,40	CS ÚRS 2024 02
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				12 560,00	
104	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	125,600	100,00	12 560,00	CS ÚRS 2024 02
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				7 000,00	
105	K	044002000	Revize revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	hod	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02

DPH

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní