

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192

DIČ: CZ02045192

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 694 821,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 694 821,00	1 195 912,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 890 733,41
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Místo: Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

5 694 821,00

6 890 733,41

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1	ÚSEK Č. 1 - Šachta Š 211, Tubus Š 211 – L205 – A 29	513 459,16	621 285,58
10	ÚSEK Č. 10 - Tubus Š 207 – L 206, Lom L 206, Tubus L 206 – B 14	520 203,09	629 445,74
2	ÚSEK Č. 2 - Tubus Š 211 – Š 202, Tubus Š 202 – K 201	559 909,50	677 490,50
3	ÚSEK Č. 3 - Tubus K 201 –LA, Tubus LA – Š 201, Šachta Š 201 + boč. vstup	429 807,34	520 066,88
4	ÚSEK Č. 4 - Tubus S 202 – Lom L 204, Tubus L 204 – A23	460 366,68	557 043,68
5	ÚSEK Č. 5 - Tubus Š 202 – K 202 – Š 203, Šachta Š 203, Tubus Š 203 – A24, Tubus Š 203 – K 203	704 013,99	851 856,93
6	ÚSEK Č. 6 - Tubus K 203 – Š 204, Šachta Š 204, Tubus Š 204 – Š 204 A, Šachta 204 A, T Š 204 – Š 205	656 154,96	793 947,50
7	ÚSEK Č. 7 - Šachta Š 205, Tubus Š 205 – Š 206, Tubus Š 206 – A 25, Šachta Š 206	665 215,11	804 910,28
8	ÚSEK Č. 8 - Tubus Š 206 – K 204, Tubus K 204 – Š 207	731 463,26	885 070,54
9	ÚSEK Č. 9 - Šachta Š 207, Tubus Š 207 – L 207, Lom L 207, Tubus L 207 – A 22	454 227,91	549 615,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

1 - ÚSEK Č. 1 - Šachta Š 211, Tubus Š 211 – L205 – A 29

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

484 395,43

Ostatní náklady

29 063,73

Cena bez DPH

513 459,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	513 459,16	21,00%	107 826,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

621 285,58

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

Objekt:

1 - ÚSEK Č. 1 - Šachta Š 211, Tubus Š 211 – L205 – A 29

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 484 395,43

HSV - Práce a dodávky HSV	452 989,30
1 - Zemní práce	453,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	63 731,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 602,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	356 804,37
997 - Přesun sutě	9 213,82
998 - Přesun hmot	11 183,76
PSV - Práce a dodávky PSV	30 407,01
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	8 859,29
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12

2) Ostatní náklady 29 063,73

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	14 531,86
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	4 843,95
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	9 687,91

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 513 459,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

1 - ÚSEK Č. 1 - Šachta Š 211, Tubus Š 211 – L205 – A 29

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

484 395,43

D	HSV		Práce a dodávky HSV				452 989,30	
D	1		Zemní práce				453,12	
1	K	R119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového	ks	1,000	453,12	453,12	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: V místě nových přibetonávek stěn je lokální kolize s kolektorovou technikou VVST, VST. - Jedná se o položku zahrnující případné úpravy a přeložky sítí. - Vyhnutí roštů a případné doplnění. - Lokální ochrání trubního vedení v nice.</i>					
	VV		1		1,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				63 731,77	
2	K	342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	34,628	890,00	30 818,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Příložné, jednostranné bednění stěny, osazení, včetně případného kotvení pomocných konstrukcí do podlahy a stropní části. Zřízení ochranné niky kolem potrubí.</i>					
	VV		10,8+8,28+4,5+7,9		31,480			
	VV		0,1*31,480		3,148			
	VV		Součet		34,628			
3	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	34,628	151,00	5 228,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění					
	VV		10,8+8,28+4,5+7,9		31,480			
	VV		0,1*31,480		3,148			
	VV		Součet		34,628			
4	K	378311126	Ochranná přízdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,194	5 330,00	27 684,02	CS ÚRS 2021 01
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: Nová, vnitřní přibetonávka stěny v tloušťce 150 mm 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. Pro zajištění vodotěsnosti bude přidána přísada do betonu zajišťující krystalickou bariéru 10% navýšení objemu pro případné lokální zvýšení tloušťky betonu.</i>					
	VV		10,8+8,28+4,5+7,9		31,480			
	VV		0,1*31,480		3,148			
	VV		Součet		34,628			
	VV		34,628*0,150		5,194			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 602,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	76,830	34,00	2 612,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		(6*6)+3.6*1.6"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		41,760			
	VV		2.1*(11.2+5.5)"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		35,070			
	VV		Součet		76,830			
6	K	R624631312	Těsnění silikonovými páskami spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	27,920	322,00	8 990,24	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími páskami, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,2*(6+6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,560			
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,020			
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,340			
	VV		Součet		27,920			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				356 804,37	
7	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	38,400	392,00	15 052,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		(1,8+1,8+6)*4		38,400			
8	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	62,760	38,00	2 384,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		(6*6)+3.6*1.6"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		41,760			
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		21,000			
	VV		Součet		62,760			
9	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	62,760	64,00	4 016,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektorů: (vzhledem k výšce kolektorů pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		(6*6)+3.6*1.6"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		41,760			
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		21,000			
	VV		Součet		62,760			
10	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	230,490	11,20	2 581,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
	VV		(6*6)+3.6*1.6"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		41,760			
	VV		2.1*(11.2+5.5)"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		35,070			
	VV		Součet		76,830			
	VV		3*76,830		230,490			
11	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>					
	VV		0,1		0,100			
12	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	27,920	149,00	4 160,08	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
	VV		0,2*(6+6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou		6,560			
	VV		Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA -		10,020			
	VV		Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29		11,340			
	VV		Překlad SPÁRY - Ú - čko"					
	VV		Součet		27,920			
13	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	27,920	269,00	7 510,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jená se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhotvených partií betonu.</i> <i>Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektoru.</i> <i>Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu.</i> <i>Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin.</i> <i>VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i></p>					
	VV		0,2*(6+6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou		6,560			
	VV		Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA -		10,020			
	VV		Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29		11,340			
	VV		Překlad SPÁRY - Ú - čko"					
	VV		Součet		27,920			
14	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	10,674	248,00	2 647,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním.</i> <i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výtluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i></p>					
	VV		0,05*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		3,660			
	VV		0,1*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		7,014			
	VV		Součet		10,674			
15	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	7,064	358,00	2 528,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>Oprávaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i></p>					
	VV		0,03*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		2,196			
	VV		0,05*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,361			
	VV		Součet		7,064			
16	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	7,167	487,00	3 490,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i> <i>lokálně větší hloubky zásahu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i></p>					
	VV		0,05*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		3,660			
	VV		0,05*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		Součet		7,167			
17	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	4,659	352,00	1 639,97	CS ÚRS 2021 01
	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
P			<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,2*((3.6*1.6))*Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
VV			0,1*((2.1*(11.2+5.5)))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
VV			Součet		4,659			
18	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	6,020	428,00	2 576,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
VV			0,2*((3.6*1.6))*Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
VV			0,1*((2.1*(11.2+5.5)))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
VV			0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,361			
VV			Součet		6,020			
19	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	4,659	544,00	2 534,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,2*((3.6*1.6))*Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
VV			0,1*((2.1*(11.2+5.5)))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
VV			Součet		4,659			
20	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	20,122	200,00	4 024,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
VV			10,674"stěna 10mm"		10,674			
VV			7,064"stěna 30mm"		7,064			
VV			7,167"stěna 50mm"		7,167			
VV			4,659"strop 10mm"		4,659			
VV			6,020"strop 30mm"		6,020			
VV			4,659"strop 50mm"		4,659			
VV			Součet		40,243			
VV			40,243*0,5		20,122			
21	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	15,740	302,00	4 753,48	CS ÚRS 2021 01
PP			Pemrlování povrchu betonu stěn					
P			<i>Poznámka k položce: Předúprava povrchu betonu stěn před kotvenou svislou přibetonávkou</i>					
VV			10,8+8,28+4,5+7,9		31,480			
VV			31,480*0,5		15,740			
22	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	4,981	149,00	742,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			10,674"stěna 10mm"		10,674			
VV			7,064"stěna 30mm"		7,064			
VV			7,167"stěna 50mm"		7,167			
VV			Součet		24,905			
VV			0,2*24,905		4,981			
23	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčů	m2	3,068	173,00	530,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			4,659"strop 10mm"		4,659			
VV			6,020"strop 30mm"		6,020			
VV			4,659"strop 50mm"		4,659			
VV			Součet		15,338			
VV			0,2*15,338		3,068			
24	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	8,049	124,00	998,08	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
VV			4,981+3,068		8,049			
25	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	13,960	82,00	1 144,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vycíštění otevřené trhlíny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
			0,2*(6+6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou		6,560			
			Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
			0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA -		10,020			
			Stěna X Strop + lokální spáry stěny"					
			0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29		11,340			
			Překlad SPÁRY - Ú - čko"					
			Součet		27,920			
			0,5*27,920		13,960			
26	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	10,674	781,00	8 336,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		3,660			
	VV		0,1*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		7,014			
	VV		Součet		10,674			
27	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	7,064	3 128,00	22 096,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		2,196			
	VV		0,05*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,361			
	VV		Součet		7,064			
28	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	7,167	3 762,00	26 962,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((6*4*2.2)+(3.6+1.6+1.6)*3)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		3,660			
	VV		0,05*(2*2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		Součet		7,167			
29	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	4,659	856,00	3 988,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((3.6*1.6))"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
	VV		0,1*(2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		Součet		4,659			
30	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	6,020	3 310,00	19 926,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((3.6*1.6))"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
	VV		0,1*(2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,361			
	VV		Součet		6,020			
31	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	4,659	3 960,00	18 449,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,2*((3.6*1.6))"Šachta Š 211 a prostor za šachtou"		1,152			
	VV		0,1*(2.1*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29"		3,507			
	VV		Součet		4,659			
32	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	20,122	548,00	11 026,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		10,674"stěna 10mm"		10,674			
	VV		7,064"stěna 30mm"		7,064			
	VV		7,167"stěna 50mm"		7,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,659"strop 10mm"		4,659			
	VV		6,020"strop 30mm"		6,020			
	VV		4,659"strop 50mm"		4,659			
	VV		Součet		40,243			
	VV		40,243*0,5		20,122			
33	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	52,200	1 116,00	58 255,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		290*0,180		52,200			
34	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,021	42 000,00	882,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,40 kg/m					
	VV		52,2*0,00041 *Přepočtené koeficientem množství		0,021			
35	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,200	1 384,00	19 652,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		142*0,1		14,200			
36	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,013	42 000,00	546,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		14,2*0,00091 *Přepočtené koeficientem množství		0,013			
37	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D do 16 mm	t	0,800	44 000,00	35 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm					
	VV		0,8		0,800			
38	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	4,188	472,00	1 976,74	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin. Použití v místech utěsněných prúsků pomocí injektáže. Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit. Šířka cca 0,3 m. VIZ TZ C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin.					
	VV		0,2*(6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,560			
	VV		0,3*(2*(11,2+5,5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,020			
	VV		0,3*(3*2*(2,1+2,1+2,1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,340			
	VV		Součet		27,920			
	VV		0,3*27,920		8,376			
	VV		0,5*8,376		4,188			
39	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	12,073	369,00	4 454,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání 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		10,674"stěna 10mm"		10,674			
	VV		7,064"stěna 30mm"		7,064			
	VV		7,167"stěna 50mm"		7,167			
	VV		4,659"strop 10mm"		4,659			
	VV		6,020"strop 30mm"		6,020			
	VV		4,659"strop 50mm"		4,659			
	VV		Součet		40,243			
	VV		0,3*40,243		12,073			
40	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,024	206,00	828,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
	VV		10,674"stěna 10mm"		10,674			
	VV		7,064"stěna 30mm"		7,064			
	VV		7,167"stěna 50mm"		7,167			
	VV		4,659"strop 10mm"		4,659			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,020"strop 30mm"		6,020			
	VV		4,659"strop 50mm"		4,659			
	VV		Součet		40,243			
	VV		0,1*40,243		4,024			
41	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	28,417	306,00	8 695,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		10,674"stěna 10mm"		10,674			
	VV		7,064"stěna 30mm"		7,064			
	VV		4,659"strop 10mm"		4,659			
	VV		6,020"strop 30mm"		6,020			
	VV		Součet		28,417			
42	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	13,960	554,00	7 733,84	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce: B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.</i>					
	VV		0,2*(6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,560			
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,020			
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,340			
	VV		Součet		27,920			
	VV		0,5*27,920		13,960			
43	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	8,376	1 004,00	8 409,50	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášeni tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržení ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,2*(6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,560			
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,020			
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,340			
	VV		Součet		27,920			
	VV		0,3*27,920		8,376			
44	K	985422232	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	11,168	2 620,00	29 260,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnící injektáž vodonosných trhlin. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin</i>					
	VV		0,2*(6+6+6+3,6+1,6+3,6)"Šachta Š 211 a prostor za šachtou Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*(2*(11.2+5.5))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,020			
	VV		0,3*(3*2*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 211 - Lom L 205 - A 29 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,340			
	VV		Součet		27,920			
	VV		0,4*27,920		11,168			
45	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	5,913	106,00	626,78	
	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) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.					
	VV		7,167		7,167			
	VV		4,659		4,659			
	VV		Součet		11,826			
	VV		0,5*11,826		5,913			
46	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	59,130	98,00	5 794,74	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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 kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,5*11,826*10		59,130			
	D	997	Přesun sutě				9 213,82	
47	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,714	780,00	2 896,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	93,160	10,00	931,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 20 KM					
	VV		20*4,658		93,160			
49	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,714	310,00	1 151,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
50	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,714	1 140,00	4 233,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				11 183,76	
51	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	23,397	162,00	3 790,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
52	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	23,397	316,00	7 393,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 407,01	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
53	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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) zakrytové konstrukce.					
	VV		1*30		30,000			
54	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zakrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
55	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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) zakrytové konstrukce.					
56	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
57	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				127,00	
58	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,1		0,100			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				824,00	
59	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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				8 859,29	
60	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	14,024	166,00	2 327,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		10,674"stěna 10mm"		10,674			
	VV		7,064"stěna 30mm"		7,064			
	VV		7,167"stěna 50mm"		7,167			
	VV		4,659"strop 10mm"		4,659			
	VV		6,020"strop 30mm"		6,020			
	VV		4,659"strop 50mm"		4,659			
	VV		Součet		40,243			
	VV		0,1*40,243		4,024			
	VV		4,024+10		14,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
62	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
63	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
64	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
65	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
66	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
	D	M	Práce a dodávky M				999,12	
	D	21-M	Elektromontáže				999,12	
67	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	VV		1		1,000			
68	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					
	P		<i>Poznámka k položce: Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemědělné a elektrických zařízeních. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m Poznámka k položce: Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>					
	VV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

2 - ÚSEK Č. 2 - Tubus Š 211 – Š 202, Tubus Š 202 – K 201

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

528 216,51

Ostatní náklady

31 692,99

Cena bez DPH

559 909,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	559 909,50	21,00%	117 581,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

677 490,50

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

Objekt:

2 - ÚSEK Č. 2 - Tubus Š 211 – Š 202, Tubus Š 202 – K 201

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	528 216,51
HSV - Práce a dodávky HSV	496 011,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 273,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	445 272,71
997 - Přesun sutě	13 977,36
998 - Přesun hmot	6 487,41
PSV - Práce a dodávky PSV	31 205,97
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 658,25
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	31 692,99
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	15 846,50
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	5 282,17
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	10 564,33
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	559 909,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

2 - ÚSEK Č. 2 - Tubus Š 211 – Š 202, Tubus Š 202 – K 201

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

528 216,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				496 011,42	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				30 273,94	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	268,950	34,00	9 144,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		2.1*(52.3)"Tubus Š 211 - Š 202"		109,830			
	VV		2.4*(66.3)"Tubus Š 202 - K 201"		159,120			
	VV		Součet		268,950			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	65,620	322,00	21 129,64	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,05*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,230			
	VV		0,1*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		22,080			
	VV		0,05*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,630			
	VV		0,1*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		31,680			
	VV		Součet		65,620			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				445 272,71	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	45,000	38,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 211 - Š 202"		21,000			
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 202 - K 201"		24,000			
	VV		Součet		45,000			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,000	64,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 211 - Š 202"		21,000			
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 202 - K 201"		24,000			
	VV		Součet		45,000			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	806,850	11,20	9 036,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
VV			2.1*(52.3)"Tubus Š 211 - Š 202"		109,830			
VV			2.4*(66.3)"Tubus Š 202 - K 201"		159,120			
VV			Součet		268,950			
VV			3*268,950		806,850			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
P			<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>		0,100			
VV			0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	22,120	149,00	3 295,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
VV			0,02*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,092			
VV			0,05*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,040			
VV			0,02*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,652			
VV			0,02*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,336			
VV			Součet		22,120			
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	65,620	269,00	17 651,78	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jená se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhuťných 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)</i>					
VV			0,05*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,230			
VV			0,1*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		22,080			
VV			0,05*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,630			
VV			0,1*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		31,680			
VV			Součet		65,620			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	11,386	248,00	2 823,73	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,02*(2*2.4*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		5,021			
VV			0,02*(2*2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		6,365			
VV			Součet		11,386			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	25,046	358,00	8 966,47	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Oprávněná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,01*(2*2.4*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		2,510			
VV			0,1*(16*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.4+2.4)))"Tubus Š 211 - Š 202 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,01*(2*2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		0,1*(22*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 202 - K 201 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		11,405			
	VV		Součet		25,046			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	5,692	487,00	2 772,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,01*(2*2.4*(52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202"		2,510			
	VV		0,01*(2*2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		Součet		5,692			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	13,448	352,00	4 733,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlouáním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.1*(52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202"		5,492			
	VV		0,05*(2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		7,956			
	VV		Součet		13,448			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	24,733	428,00	10 585,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ochráněna obvodovým zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2.1*(52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202"		2,197			
	VV		0,1*(16*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.4+2.4)))*"Tubus Š 211 - Š 202 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,949			
	VV		0,02*(2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		0,1*(22*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 202 - K 201 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		11,405			
	VV		Součet		24,733			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	8,069	544,00	4 389,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.1*(52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202"		3,295			
	VV		0,03*(2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		4,774			
	VV		Součet		8,069			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	44,187	200,00	8 837,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		5,692"stěna 50mm"		5,692			
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		8,069"strop 50mm"		8,069			
	VV		Součet		88,374			
	VV		88,374*0,5		44,187			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	8,425	149,00	1 255,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		5,692"stěna 50mm"		5,692			
	VV		Součet		42,124			
	VV		0,2*42,124		8,425			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	9,250	173,00	1 600,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		8,069"strop 50mm"		8,069			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		46,250			
	VV		0,2*46,250		9,250			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	17,675	124,00	2 191,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		8,425+9,250		17,675			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	32,810	82,00	2 690,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	VV		0,05*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,230			
	VV		0,1*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		22,080			
	VV		0,05*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,630			
	VV		0,1*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		31,680			
	VV		Součet		65,620			
	VV		0,5*65,620		32,810			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	11,386	781,00	8 892,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		5,021			
	VV		0,02*(2*2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		6,365			
	VV		Součet		11,386			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	25,046	3 128,00	78 343,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		2,510			
	VV		0,1*(16*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.4+2.4)))"Tubus Š 211 - Š 202 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,949			
	VV		0,01*(2*2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		0,1*(22*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 202 - K 201 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		11,405			
	VV		Součet		25,046			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	5,692	3 762,00	21 413,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		2,510			
	VV		0,01*(2*2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		Součet		5,692			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,448	856,00	11 511,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.1*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		5,492			
	VV		0,05*(2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		7,956			
	VV		Součet		13,448			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	24,733	3 310,00	81 866,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.1*(52.3))"Tubus Š 211 - Š 202"		2,197			
	VV		0,1*(16*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.4+2.4)))"Tubus Š 211 - Š 202 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,949			
	VV		0,02*(2.4*(66.3))"Tubus Š 202 - K 201"		3,182			
	VV		0,1*(22*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 202 - K 201 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		11,405			
	VV		Součet		24,733			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,069	3 960,00	31 953,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2.1*(52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202"		3,295			
	VV		0,03*(2.4*(66.3))*"Tubus Š 202 - K 201"		4,774			
	VV		Součet		8,069			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	44,187	548,00	24 214,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		5,692"stěna 50mm"		5,692			
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		8,069"strop 50mm"		8,069			
	VV		Součet		88,374			
	VV		88,374*0,5		44,187			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	3,318	472,00	1 566,10	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> VIZ TZ C. <i>Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,02*(2*52.3))*"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,092			
	VV		0,05*(16*2*(2.1+2.4+2.4))*"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,040			
	VV		0,02*(2*66.3))*"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,652			
	VV		0,02*(22*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,336			
	VV		Součet		22,120			
	VV		0,3*22,120		6,636			
	VV		0,5*6,636		3,318			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	26,512	369,00	9 782,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		5,692"stěna 50mm"		5,692			
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		8,069"strop 50mm"		8,069			
	VV		Součet		88,374			
	VV		0,3*88,374		26,512			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	8,837	206,00	1 820,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V ploše je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvici ocel apod.)</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		5,692"stěna 50mm"		5,692			
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		8,069"strop 50mm"		8,069			
	VV		Součet		88,374			
	VV		0,1*88,374		8,837			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	74,613	306,00	22 831,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		11,386"stěna 10mm"		11,386			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,046"stěna 30mm"		25,046			
	VV		13,448"strop 10mm"		13,448			
	VV		24,733"strop 30mm"		24,733			
	VV		Součet		74,613			
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	11,060	554,00	6 127,24	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<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. Sanace uhlíčenových výluhů.</i></p>					
	VV		0,02*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,092			
	VV		0,05*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,040			
	VV		0,02*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,652			
	VV		0,02*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,336			
	VV		Součet		22,120			
	VV		0,5*22,120		11,060			
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	11,060	1 004,00	11 104,24	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop).</i> <i>Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i> <i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržení ucpávky proti tlakové vodě.</i> <i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhlíny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
	VV		0,02*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,092			
	VV		0,05*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,040			
	VV		0,02*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,652			
	VV		0,02*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,336			
	VV		Součet		22,120			
	VV		0,5*22,120		11,060			
33	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	15,484	2 620,00	40 568,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<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 technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin</i></p>					
	VV		0,02*(2*52.3)"Tubus Š 211 - Š 202 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,092			
	VV		0,05*(16*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Š 211 - Š 202 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		11,040			
	VV		0,02*(2*66.3)"Tubus Š 202 - K 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,652			
	VV		0,02*(22*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,336			
	VV		Součet		22,120			
	VV		0,7*22,120		15,484			
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	6,881	106,00	729,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.					
VV			5,692		5,692			
VV			8,069		8,069			
VV			Součet		13,761			
VV			0,5*13,761		6,881			
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	68,805	98,00	6 742,89	
PP			Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
VV			0,5*13,761*10		68,805			
D	997		Přesun sutě				13 977,36	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,752	780,00	4 486,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	115,040	10,00	1 150,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 20 KM					
VV			20*5,752		115,040			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	5,752	310,00	1 783,12	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,752	1 140,00	6 557,28	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	998		Přesun hmot				6 487,41	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	13,572	162,00	2 198,66	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	13,572	316,00	4 288,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 205,97	
D	762		Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Obložení stěn z dřevostřípkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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			1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: 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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zakrytové konstrukce.</p>					
			VV 0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
			deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
			<p>Poznámka k položce: 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) zakrytové konstrukce.</p>					
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
			textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).</p>					
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			D 767 Konstrukce zámečnické				127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			VV 0,1		0,100			
			D 783 Dokončovací práce - nátěry				824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky</p>					
			VV 2		2,000			
			D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 658,25	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	18,837	166,00	3 126,94	CS ÚRS 2021 01
			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: Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).</p>					
			VV 11,386"stěna 10mm"		11,386			
			VV 25,046"stěna 30mm"		25,046			
			VV 5,692"stěna 50mm"		5,692			
			VV 13,448"strop 10mm"		13,448			
			VV 24,733"strop 30mm"		24,733			
			VV 8,069"strop 50mm"		8,069			
			VV Součet		88,374			
			VV 0,1*88,374		8,837			
			VV 8,837+10		18,837			
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<p>Poznámka k položce: 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</p>					
			VV 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
	D	M	Práce a dodávky M				999,12	
	D	21-M	Elektromontáže				999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	VV		1		1,000			
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					
	P		<i>Poznámka k položce: Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočít: 1m=0,95kg 1kg=1,05m Poznámka k položce: Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>					
	VV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

3 - ÚSEK Č. 3 - Tubus K 201 –LA, Tubus LA – Š 201, Šachta Š 201 + boč. vstup

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

405 478,62

Ostatní náklady

24 328,72

Cena bez DPH

429 807,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 807,34	21,00%	90 259,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

520 066,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

3 - ÚSEK Č. 3 - Tubus K 201 –LA, Tubus LA – Š 201, Šachta Š 201 + boč. vstup

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **405 478,62**

HSV - Práce a dodávky HSV	373 577,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 062,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 404,04
997 - Přesun sutě	10 657,98
998 - Přesun hmot	6 452,52
PSV - Práce a dodávky PSV	30 902,36
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 354,64
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12

2) Ostatní náklady **24 328,72**

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	12 164,36
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	4 054,79
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	8 109,57

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **429 807,34**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

3 - ÚSEK Č. 3 - Tubus K 201 –LA, Tubus LA – Š 201, Šachta Š 201 + boč. vstup

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

405 478,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				373 577,14	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 062,60	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	234,960	34,00	7 988,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		2,4*(7.5+14.6+17+14.8)*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		129,360			
	VV		2,4*(30.2)*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		72,480			
	VV		(4.8*5.4)+(1.8*4)*"Šachta Š 201 + boční vstup"		33,120			
	VV		Součet		234,960			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými páskami spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	28,180	322,00	9 073,96	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími páskami, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymeru dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,1*(2*(7.5+14.6+17+14.8))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,780			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,1*(2*(30.2))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,040			
	VV		0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
	VV		0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)*"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
	VV		Součet		28,180			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				339 404,04	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	81,120	38,00	3 082,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		2,4*(10)*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		24,000			
	VV		2,4*(10)*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		24,000			
	VV		(4.8*5.4)+(1.8*4)*"Šachta Š 201 + boční vstup"		33,120			
	VV		Součet		81,120			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	81,120	64,00	5 191,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přibližná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		2,4*(10)*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		24,000			
	VV		2,4*(10)*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4.8*5.4)+(1.8*4)"Šachta Š 201 + boční vstup"		33,120			
	VV		Součet		81,120			
5	K	952902611	Čištění budov vysátím prachu z ostatních ploch	m2	704,880	11,20	7 894,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
	VV		2.4*(7.5+14.6+17+14.8)"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		129,360			
	VV		2.4*(30.2)"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		72,480			
	VV		(4.8*5.4)+(1.8*4)"Šachta Š 201 + boční vstup"		33,120			
	VV		Součet		234,960			
	VV		3*234,960		704,880			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>					
	VV		0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	19,770	149,00	2 945,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodotěsné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka zlátku bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodotěsných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,05*(2*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,390			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,05*(2*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,020			
	VV		0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
	VV		0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
	VV		Součet		19,770			
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	28,180	269,00	7 580,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhotvených 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)</i>					
	VV		0,1*(2*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,780			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,1*(2*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,040			
	VV		0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
	VV		0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
	VV		Součet		28,180			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	18,732	248,00	4 645,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodotěsných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		5,174			
	VV		0,03*(2*2.4*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		4,349			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))*Šachta Š 201 + boční vstup"		9,209			
			Součet		18,732			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	13,201	358,00	4 725,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu					
	P		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		0,01*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,02*(2*2.4*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		2,899			
	VV		0,05*((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))*Šachta Š 201 + boční vstup"		4,605			
	VV		Součet		13,201			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	8,642	487,00	4 208,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu					
	P		lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,01*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,01*(2*2.4*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		1,450			
	VV		0,05*((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))*Šachta Š 201 + boční vstup"		4,605			
	VV		Součet		8,642			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 10 mm	m2	9,161	352,00	3 224,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		3,881			
	VV		0,05*(2.4*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		3,624			
	VV		0,05*((4.8*5.4)+(1.8*4))*Šachta Š 201 + boční vstup"		1,656			
	VV		Součet		9,161			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 30 mm	m2	12,271	428,00	5 251,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu					
	P		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*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		3,881			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(2.4*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		3,624			
	VV		0,05*((4.8*5.4)+(1.8*4))*Šachta Š 201 + boční vstup"		1,656			
	VV		Součet		12,271			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 50 mm	m2	8,073	544,00	4 391,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu					
	P		lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,03*(2.4*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		2,174			
	VV		0,1*((4.8*5.4)+(1.8*4))*Šachta Š 201 + boční vstup"		3,312			
	VV		Součet		8,073			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve střísněném prostoru	m2	35,040	200,00	7 008,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve střísněném prostoru					
	VV		18,732"stěna 10mm"		18,732			
	VV		13,201"stěna 30mm"		13,201			
	VV		8,642"stěna 50mm"		8,642			
	VV		9,161"strop 10mm"		9,161			
	VV		12,271"strop 30mm"		12,271			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,073"strop 50mm"		8,073			
	VV		Součet		70,080			
	VV		70,080*0,5		35,040			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	8,115	149,00	1 209,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		18,732"stěna 10mm"		18,732			
	VV		13,201"stěna 30mm"		13,201			
	VV		8,642"stěna 50mm"		8,642			
	VV		Součet		40,575			
	VV		0,2*40,575		8,115			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	5,901	173,00	1 020,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		9,161"strop 10mm"		9,161			
	VV		12,271"strop 30mm"		12,271			
	VV		8,073"strop 50mm"		8,073			
	VV		Součet		29,505			
	VV		0,2*29,505		5,901			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	14,016	124,00	1 737,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		8,115+5,901		14,016			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	14,090	82,00	1 155,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutin a spár. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(7.5+14.6+17+14.8))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		10,780			
	VV		0,1*(3*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,1*(2*(30.2))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		6,040			
	VV		0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
	VV		0,2*(4.8+5.4+4.8+5.4+1.8+4+1.8))*"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
	VV		Součet		28,180			
	VV		0,5*28,180		14,090			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	18,732	781,00	14 629,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		5,174			
	VV		0,03*(2*2.4*(30.2))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		4,349			
	VV		0,1*((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))*"Šachta Š 201 + boční vstup"		9,209			
	VV		Součet		18,732			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	13,201	3 128,00	41 292,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,01*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,02*(2*2.4*(30.2))*"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		2,899			
	VV		0,05*((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))*"Šachta Š 201 + boční vstup"		4,605			
	VV		Součet		13,201			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,642	3 762,00	32 511,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,01*(2*2.4*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		1,450			
	VV		0,05*(((2.9+2+1.8)*3)+((4.8+4.8+5.4+5.4)*4)-(3.1*3.1))"Šachta Š 201 + boční vstup"		4,605			
	VV		Součet		8,642			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	9,161	856,00	7 841,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		3,881			
	VV		0,05*(2.4*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		3,624			
	VV		0,05*((4.8*5.4)+(1.8*4))"Šachta Š 201 + boční vstup"		1,656			
	VV		Součet		9,161			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	12,271	3 310,00	40 617,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		3,881			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(2.4*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		3,624			
	VV		0,05*((4.8*5.4)+(1.8*4))"Šachta Š 201 + boční vstup"		1,656			
	VV		Součet		12,271			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,073	3 960,00	31 969,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.4*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA"		2,587			
	VV		0,03*(2.4*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201"		2,174			
	VV		0,1*((4.8*5.4)+(1.8*4))"Šachta Š 201 + boční vstup"		3,312			
	VV		Součet		8,073			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	35,040	548,00	19 201,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		18,732"stěna 10mm"		18,732			
	VV		13,201"stěna 30mm"		13,201			
	VV		8,642"stěna 50mm"		8,642			
	VV		9,161"strop 10mm"		9,161			
	VV		12,271"strop 30mm"		12,271			
	VV		8,073"strop 50mm"		8,073			
	VV		Součet		70,080			
	VV		70,080*0,5		35,040			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	2,966	472,00	1 399,95	
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin. Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže. Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit. šířka cca 0,3 m. VIZ TZ C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,05*(2*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,390			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,05*(2*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,020			
	VV		0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
	VV		0,2*(4.8+5.4+4.8+5.4+1.8+4+1.8)"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
	VV		Součet		19,770			
	VV		0,3*19,770		5,931			
	VV		0,5*5,931		2,966			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	21,024	369,00	7 757,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.</p>					
			VV 18,732"stěna 10mm"		18,732			
			VV 13,201"stěna 30mm"		13,201			
			VV 8,642"stěna 50mm"		8,642			
			VV 9,161"strop 10mm"		9,161			
			VV 12,271"strop 30mm"		12,271			
			VV 8,073"strop 50mm"		8,073			
			VV Součet		70,080			
			VV 0,3*70,080		21,024			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	7,008	206,00	1 443,65	CS ÚRS 2021 01
			PP Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</p>					
			P VV 18,732"stěna 10mm"		18,732			
			VV 13,201"stěna 30mm"		13,201			
			VV 8,642"stěna 50mm"		8,642			
			VV 9,161"strop 10mm"		9,161			
			VV 12,271"strop 30mm"		12,271			
			VV 8,073"strop 50mm"		8,073			
			VV Součet		70,080			
			VV 0,1*70,080		7,008			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	53,365	306,00	16 329,69	CS ÚRS 2021 01
			PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</p>					
			P VV 18,732"stěna 10mm"		18,732			
			VV 13,201"stěna 30mm"		13,201			
			VV 8,642"stěna 50mm"		8,642			
			VV 9,161"strop 10mm"		9,161			
			VV 12,271"strop 30mm"		12,271			
			VV 8,073"strop 50mm"		8,073			
			VV Součet		53,365			
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	9,885	554,00	5 476,29	
			PP Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</p>					
			P 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 uhlíkatých výluhů.					
			VV 0,05*(2*(7.5+14.6+17+14.8))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,390			
			VV 0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
			VV 0,05*(2*(30.2))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,020			
			VV 0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,440			
			VV 0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)"Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,600			
			VV Součet		19,770			
			VV 0,5*19,770		9,885			
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	7,908	1 004,00	7 939,63	
			PP Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop).</i> <i>Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor zlábků (dno a boky zlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i></p> <p><i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.</i> <i>Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.</i></p> <p><i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhliny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
			<p>P</p>					
			<p>VV 0,05*(2*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 5,390</p> <p>VV 0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko" 4,320</p> <p>VV 0,05*(2*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 3,020</p> <p>VV 0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 1,440</p> <p>VV 0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)*Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 5,600</p> <p>VV Součet 19,770</p> <p>VV 0,4*19,770 7,908</p>					
33	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	13,839	2 620,00	36 258,18	CS ÚRS 2021 01
			<p>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> <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 vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin</i></p>					
			<p>P</p>					
			<p>VV 0,05*(2*(7.5+14.6+17+14.8))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 5,390</p> <p>VV 0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus K 201 - Lom LD, LC, LB, LA Překlad SPÁRY - Ú - čko" 4,320</p> <p>VV 0,05*(2*(30.2))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 3,020</p> <p>VV 0,1*(1*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Lom LA - Šachta Š 201 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 1,440</p> <p>VV 0,2*(4,8+5,4+4,8+5,4+1,8+4+1,8)*Šachta Š 201 + boční vstup SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 5,600</p> <p>VV Součet 19,770</p> <p>VV 0,7*19,770 13,839</p>					
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	8,358	106,00	885,95	
			<p>PP Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</i></p>					
			<p>P</p>					
			<p>VV 8,642 8,642</p> <p>VV 8,073 8,073</p> <p>VV Součet 16,715</p> <p>VV 0,5*16,715 8,358</p>					
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	83,575	98,00	8 190,35	
			<p>PP Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) <i>Včetně dodávky a osazení:</i> Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25+30 cm. Vhodný průměr kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
		VV	0,5*16,715*10		83,575			
	D	997	Přesun sutě				10 657,98	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,386	780,00	3 421,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,720	10,00	877,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 20 KM					
	VV		20*4,386		87,720			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,386	310,00	1 359,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,386	1 140,00	5 000,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				6 452,52	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	13,499	162,00	2 186,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	13,499	316,00	4 265,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 902,36	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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		1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <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) zakrytové konstrukce.					
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,1		0,100			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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				9 354,64	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	17,008	166,00	2 823,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		18,732"stěna 10mm"		18,732			
	VV		13,201"stěna 30mm"		13,201			
	VV		8,642"stěna 50mm"		8,642			
	VV		9,161"strop 10mm"		9,161			
	VV		12,271"strop 30mm"		12,271			
	VV		8,073"strop 50mm"		8,073			
	VV		Součet		70,080			
	VV		0,1*70,080		7,008			
	VV		7,008+10		17,008			
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	VV		10		10,000			
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce						
		VV	10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910				
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm						
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020						
		VV	10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420				
	D	M	Práce a dodávky M					999,12	
	D	21-M	Elektromontáže					999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>						
		VV	1		1,000				
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12		
		PP	Páska 30x4 FeZn pozink						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení!! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>						
		VV	0,03*0,004*10*7850		9,420				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

4 - ÚSEK Č. 4 - Tubus Š 202 – Lom L 204, Tubus L 204 – A23

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

434 308,19

Ostatní náklady

26 058,49

Cena bez DPH

460 366,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	460 366,68	21,00%	96 677,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

557 043,68

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

Objekt:

4 - ÚSEK Č. 4 - Tubus Š 202 – Lom L 204, Tubus L 204 – A23

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	434 308,19
HSV - Práce a dodávky HSV	402 299,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 389,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	365 381,84
997 - Přesun sutě	11 919,15
998 - Přesun hmot	6 609,30
PSV - Práce a dodávky PSV	31 009,26
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 461,54
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	26 058,49
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	13 029,25
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	4 343,08
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	8 686,16
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	460 366,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

4 - ÚSEK Č. 4 - Tubus Š 202 – Lom L 204, Tubus L 204 – A23

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

434 308,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				402 299,81	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 389,52	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	202,200	34,00	6 874,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		2.4*(75.5)"Tubus Š 202 - Lom L 204"		181,200			
	VV		2.1*(10)"Tubus Lom L 204 - A 23"		21,000			
	VV		Součet		202,200			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	35,760	322,00	11 514,72	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,1*(2*(75.5)"Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,100			
	VV		0,05*(24*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		17,280			
	VV		0,1*(2*10)"Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))"Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
	VV		Součet		35,760			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				365 381,84	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	45,000	38,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 202 - Lom L 204"		24,000			
	VV		2.1*(10)"Tubus Lom L 204 - A 23"		21,000			
	VV		Součet		45,000			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,000	64,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 202 - Lom L 204"		24,000			
	VV		2.1*(10)"Tubus Lom L 204 - A 23"		21,000			
	VV		Součet		45,000			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	606,600	11,20	6 793,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
VV			2,4*(75.5)"Tubus Š 202 - Lom L 204"		181,200			
VV			2,1*(10)"Tubus Lom L 204 - A 23"		21,000			
VV			Součet		202,200			
VV			3*202,200		606,600			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
P			<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>					
VV			0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	18,278	149,00	2 723,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
VV			0,03*(2*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,530			
VV			0,03*(24*2*(2,4+2,4+2,4))"Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		10,368			
VV			0,1*(2*10)"Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
VV			0,1*(1*2*(2,1+2,4+2,4))"Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
VV			Součet		18,278			
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové záhlivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	35,760	269,00	9 619,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekání cementové nebo betonové záhlivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jená se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhuťněných 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)</i>					
VV			0,1*(2*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,100			
VV			0,05*(24*2*(2,4+2,4+2,4))"Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		17,280			
VV			0,1*(2*10)"Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
VV			0,1*(1*2*(2,1+2,4+2,4))"Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
VV			Součet		35,760			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	15,672	248,00	3 886,66	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrlováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,03*(2*2,4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		10,872			
VV			0,1*(2*2,4*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		4,800			
VV			Součet		15,672			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	21,893	358,00	7 837,69	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,03*(2*2,4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		10,872			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(24*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 202 - Lom L 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,221			
	VV		0,1*(2*2.4*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		4,800			
	VV		Součet		21,893			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	9,648	487,00	4 698,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		7,248			
	VV		0,05*(2*2.4*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		2,400			
	VV		Součet		9,648			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 10 mm	m2	10,110	352,00	3 558,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		9,060			
	VV		0,05*(2.1*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
	VV		Součet		10,110			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 30 mm	m2	12,707	428,00	5 438,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb 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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		5,436			
	VV		0,05*(24*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 202 - Lom L 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,221			
	VV		0,05*(2.1*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
	VV		Součet		12,707			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 50 mm	m2	6,486	544,00	3 528,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.4*(75.5))"Tubus Š 202 - Lom L 204"		5,436			
	VV		0,05*(2.1*(10))"Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
	VV		Součet		6,486			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	38,258	200,00	7 651,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		9,648"stěna 50mm"		9,648			
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		6,486"strop 50mm"		6,486			
	VV		Součet		76,516			
	VV		76,516*0,5		38,258			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klemb a podlah ocelových kartáči	m2	9,443	149,00	1 407,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klemb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		9,648"stěna 50mm"		9,648			
	VV		Součet		47,213			
	VV		0,2*47,213		9,443			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce klemb a podhledů ocelových kartáči	m2	5,861	173,00	1 013,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce klemb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		6,486"strop 50mm"		6,486			
	VV		Součet		29,303			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,2*29,303		5,861			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	15,304	124,00	1 897,70	CS ÚRS 2021 01
		PP	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
		VV	9,443+5,861		15,304			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	17,880	82,00	1 466,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
		VV	0,1*(2*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,100			
		VV	0,05*(24*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		17,280			
		VV	0,1*(2*10)*"Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
		VV	0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))*"Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
		VV	Součet		35,760			
		VV	0,5*35,760		17,880			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	15,672	781,00	12 239,83	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,03*(2*2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		10,872			
		VV	0,1*(2*2.4*(10))*"Tubus Lom L 204 - A 23"		4,800			
		VV	Součet		15,672			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	21,893	3 128,00	68 481,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,03*(2*2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		10,872			
		VV	0,05*(24*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 202 - Lom L 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,221			
		VV	0,1*(2*2.4*(10))*"Tubus Lom L 204 - A 23"		4,800			
		VV	Součet		21,893			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	9,648	3 762,00	36 295,78	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,02*(2*2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		7,248			
		VV	0,05*(2*2.4*(10))*"Tubus Lom L 204 - A 23"		2,400			
		VV	Součet		9,648			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	10,110	856,00	8 654,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,05*(2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		9,060			
		VV	0,05*(2.1*(10))*"Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
		VV	Součet		10,110			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	12,707	3 310,00	42 060,17	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,03*(2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		5,436			
		VV	0,05*(24*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 202 - Lom L 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,221			
		VV	0,05*(2.1*(10))*"Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
		VV	Součet		12,707			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	6,486	3 960,00	25 684,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	0,03*(2.4*(75.5))*"Tubus Š 202 - Lom L 204"		5,436			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(2.1*(10))*Tubus Lom L 204 - A 23"		1,050			
	VV		Součet		6,486			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	38,258	548,00	20 965,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		9,648"stěna 50mm"		9,648			
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		6,486"strop 50mm"		6,486			
	VV		Součet		76,516			
	VV		76,516*0,5		38,258			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	2,742	472,00	1 294,22	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin. Použití v místech utěsněných prusáků pomocí injektáže. Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit. šířka cca 0,3 m. VIZ TZ C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,03*(2*(75.5))*Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,530			
	VV		0,03*(24*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		10,368			
	VV		0,1*(2*10)*Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))*Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
	VV		Součet		18,278			
	VV		0,3*18,278		5,483			
	VV		0,5*5,483		2,742			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce klebeb a podhledů tl 3 mm	m2	22,955	369,00	8 470,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce klebeb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm. Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		9,648"stěna 50mm"		9,648			
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		6,486"strop 50mm"		6,486			
	VV		Součet		76,516			
	VV		0,3*76,516		22,955			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	7,652	206,00	1 576,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce: Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		9,648"stěna 50mm"		9,648			
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		6,486"strop 50mm"		6,486			
	VV		Součet		76,516			
	VV		0,1*76,516		7,652			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	60,382	306,00	18 476,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		15,672"stěna 10mm"		15,672			
	VV		21,893"stěna 30mm"		21,893			
	VV		10,110"strop 10mm"		10,110			
	VV		12,707"strop 30mm"		12,707			
	VV		Součet		60,382			
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	9,139	554,00	5 063,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
			<i>Poznámka k položce:</i> B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
P			Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.					
VV			0,03*(2*(75.5))*Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,530			
VV			0,03*(24*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		10,368			
VV			0,1*(2*10)*Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
VV			0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))*Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
VV			Součet		18,278			
VV			0,5*18,278		9,139			
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	7,311	1 004,00	7 340,24	
PP			Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
			<i>Poznámka k položce:</i> Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
P								
VV			0,03*(2*(75.5))*Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,530			
VV			0,03*(24*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		10,368			
VV			0,1*(2*10)*Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
VV			0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))*Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
VV			Součet		18,278			
VV			0,4*18,278		7,311			
33	K	985422232	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	12,795	2 620,00	33 522,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Těsnící injektáž vodonosných trhlin. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin. VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin					
P								
VV			0,03*(2*(75.5))*Tubus Š 202 - Lom L 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,530			
VV			0,03*(24*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 202 - Lom L 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		10,368			
VV			0,1*(2*10)*Tubus Lom L 204 - A 23 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
VV			0,1*(1*2*(2.1+2.4+2.4))*Tubus Lom L 204 - A 23 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,380			
VV			Součet		18,278			
VV			0,7*18,278		12,795			
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	8,067	106,00	855,10	
PP			Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 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, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</i>					
	VV		9,648		9,648			
	VV		6,486		6,486			
	VV		Součet		16,134			
	VV		0,5*16,134		8,067			
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	80,670	98,00	7 905,66	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,5*16,134*10		80,670			
	D	997	Přesun sutě				11 919,15	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,905	780,00	3 825,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	98,100	10,00	981,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 20 KM</i>					
	VV		20*4,905		98,100			
38	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,905	310,00	1 520,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,905	1 140,00	5 591,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				6 609,30	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	13,827	162,00	2 239,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	13,827	316,00	4 369,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 009,26	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
	VV		1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</p>					
			VV 0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
			deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <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.</p>					
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
			textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).</p>					
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			D 767 Konstrukce zámečnické				127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			VV 0,1		0,100			
			D 783 Dokončovací práce - nátěry				824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky</p>					
			VV 2		2,000			
			D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 461,54	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	17,652	166,00	2 930,23	CS ÚRS 2021 01
			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).</p>					
			VV 15,672"stěna 10mm"		15,672			
			VV 21,893"stěna 30mm"		21,893			
			VV 9,648"stěna 50mm"		9,648			
			VV 10,110"strop 10mm"		10,110			
			VV 12,707"strop 30mm"		12,707			
			VV 6,486"strop 50mm"		6,486			
			VV Součet		76,516			
			VV 0,1*76,516		7,652			
			VV 7,652+10		17,652			
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <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</p>					
			VV 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		10		10,000			
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
	D	M	Práce a dodávky M				999,12	
	D	21-M	Elektromontáže				999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	VV		1		1,000			
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					
	P		<i>Poznámka k položce: Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočít: 1m=0,95kg 1kg=1,05m Poznámka k položce: Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>					
	VV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektorů Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

5 - ÚSEK Č. 5 - Tubus Š 202 – K 202 – Š 203, Šachta Š 203, Tubus Š 203 – A24, Tubus Š 203 – K 203

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

664 164,14

Ostatní náklady

39 849,85

Cena bez DPH

704 013,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 013,99	21,00%	147 842,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

851 856,93

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

Objekt:

5 - ÚSEK Č. 5 - Tubus Š 202 – K 202 – Š 203, Šachta Š 203, Tubus Š 203 – A24, Tubus Š 203 – K 203

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **664 164,14**

HSV - Práce a dodávky HSV **631 853,14**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 39 193,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 567 047,23

997 - Přesun sutě 17 703,94

998 - Přesun hmot 7 908,51

PSV - Práce a dodávky PSV **31 311,88**

762 - Konstrukce tesařské 20 596,72

767 - Konstrukce zámečnické 127,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 824,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 9 764,16

M - Práce a dodávky M **999,12**

21-M - Elektromontáže 999,12

2) Ostatní náklady **39 849,85**

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN 19 924,92

VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN 6 641,64

VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN 13 283,28

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **704 013,99**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďábllice – 3. stavba

Objekt:

5 - ÚSEK Č. 5 - Tubus Š 202 – K 202 – Š 203, Šachta Š 203, Tubus Š 203 – A24, Tubus Š 203 – K 203

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

664 164,14

D HSV Práce a dodávky HSV 631 853,14

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 39 193,46

1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	241,110	34,00	8 197,74	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou

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

VV 2.4*(43)"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203" 103,200
 VV 5.7*5.3"Šachta Š 203" 30,210
 VV 1.8*(5.7)"Tubus Š 203 - A24" 10,260
 VV 2.4*(40.6)"Tubus Š 203 - K 203" 97,440
 VV Součet 241,110

2	K	R624631312	Těsnění silikonovými páskami spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	96,260	322,00	30 995,72	
---	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

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

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

VV 0,1*(2*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 8,600
 VV 0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 37,440
 VV 0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 1,140
 VV 0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 1,320
 VV 0,1*(2*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 8,120
 VV 0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 37,440
 VV 0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 2,200
 VV Součet 96,260

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 567 047,23

3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	96,210	38,00	3 655,98	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m

VV 2.4*(10)"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203" 24,000
 VV 5.7*5.3"Šachta Š 203" 30,210
 VV 1.8*(10)"Tubus Š 203 - A24" 18,000
 VV 2.4*(10)"Tubus Š 203 - K 203" 24,000
 VV Součet 96,210

4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	96,210	64,00	6 157,44	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i></p>					
	VV		2,4*(10)*Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		24,000			
	VV		5,7*5,3*Šachta Š 203"		30,210			
	VV		1,8*(10)*Tubus Š 203 - A24"		18,000			
	VV		2,4*(10)*Tubus Š 203 - K 203"		24,000			
	VV		Součet		96,210			
5	K	952902611	Čištění budov vysátím prachu z ostatních ploch	m2	723,330	11,20	8 101,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek.</i> <i>Je navýšena půdorysná plocha.</i></p>					
	VV		2,4*(43)*Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		103,200			
	VV		5,7*5,3*Šachta Š 203"		30,210			
	VV		1,8*(5,7)*Tubus Š 203 - A24"		10,260			
	VV		2,4*(40,6)*Tubus Š 203 - K 203"		97,440			
	VV		Součet		241,110			
	VV		3*241,110		723,330			
6	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,320	4 590,00	1 468,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>V šachtě Š 203 (úsek č. 5) - vybourání základu pevného bodu.</i></p>					
	VV		0,8*0,8*0,5		0,320			
7	K	966071111	Demontáž ocelových kčí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení.</i> <i>Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i></p>					
	VV		0,1		0,100			
8	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	58,820	149,00	8 764,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
	VV		0,1*(2*(43))*Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
	VV		0,1*(13*2*(2,4+2,4+2,4))*Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(2*5,7)*Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
	VV		0,1*(1*2*(1,8+2,4+2,4))*Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
	VV		0,1*(2*(40,6))*Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
	VV		0,1*(13*2*(2,4+2,4+2,4))*Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)*Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		Součet		58,820			
9	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	96,260	269,00	25 893,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhuťných 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: Reprófilace degradovaných betonových konstrukcí</i> <i>E: Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i></p>					
	VV		0,1*(2*(43))*Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		37,440			
	VV		0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
	VV		0,1*(2*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
	VV		0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		37,440			
	VV		0,1*(5.7+5.3+5.3+5.7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		Součet		96,260			
10	K	985111233	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 150 mm	m2	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání základu pevného bodu na podlaže v šachtě Š 203. výška základu cca 600 mm.					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
11	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
12	K	985111292	Příplatek k odsekání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
13	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	19,850	248,00	4 922,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2*2.4*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		6,192			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,03*(2*2.4*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203"		5,846			
	VV		0,1*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)- ((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))"Šachta Š 203"		5,076			
	VV		Součet		19,850			
14	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	23,409	358,00	8 380,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, 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 zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.4*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		4,128			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,02*(2*2.4*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203"		3,898			
	VV		0,05*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 203 - K 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,370			
	VV		0,05*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)- ((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))"Šachta Š 203"		2,538			
	VV		Součet		23,409			
15	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	11,825	487,00	5 758,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,01*(2*2.4*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,01*(2*2.4*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203"		1,949			
	VV		0,1*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)- ((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))"Šachta Š 203"		5,076			
	VV		Součet		11,825			
16	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	12,569	352,00	4 424,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		5,160			
	VV		0,1*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		1,026			
	VV		0,05*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		4,872			
	VV		0,05*(5.7*5.3)"Šachta Š 203"		1,511			
	VV		Součet		12,569			
17	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	20,181	428,00	8 637,47	CS ÚRS 2021 01
	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,02*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		0,205			
	VV		0,03*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		2,923			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 203 - K 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,05*(5.7*5.3)"Šachta Š 203"		1,511			
	VV		Součet		20,181			
18	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	6,919	544,00	3 763,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		1,026			
	VV		0,03*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		2,923			
	VV		0,03*(5.7*5.3)"Šachta Š 203"		0,906			
	VV		Součet		6,919			
19	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	47,377	200,00	9 475,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		94,753			
	VV		94,753*0,5		47,377			
20	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	11,017	149,00	1 641,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		Součet		55,084			
	VV		0,2*55,084		11,017			
21	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	7,934	173,00	1 372,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		39,669			
	VV		0,2*39,669		7,934			
22	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,951	124,00	2 349,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		11,017+7,934		18,951			
23	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	48,130	82,00	3 946,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*(2*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
			0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		37,440			
			0,1*(2*5.7))*"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
			0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
			0,1*(2*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
			0,2*(13*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		37,440			
			0,1*(5.7+5.3+5.3+5.7))*Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
			Součet		96,260			
			0,5*96,260		48,130			
24	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	19,850	781,00	15 502,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2*2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		6,192			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,03*(2*2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		5,846			
	VV		0,1*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)-((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))*"Šachta Š 203"		5,076			
	VV		Součet		19,850			
25	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	23,409	3 128,00	73 223,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		4,128			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,02*(2*2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		3,898			
	VV		0,05*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - K 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,370			
	VV		0,05*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)-((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))*"Šachta Š 203"		2,538			
	VV		Součet		23,409			
26	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	11,825	3 762,00	44 485,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,01*(2*2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(2*2.4*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		2,736			
	VV		0,01*(2*2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		1,949			
	VV		0,1*((5.8+5.8+5.3+5.3)*3)-((1.8*2.4)+(2.4*2.4)+(2.4*2.4))*"Šachta Š 203"		5,076			
	VV		Součet		11,825			
27	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	12,569	856,00	10 759,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		5,160			
	VV		0,1*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		1,026			
	VV		0,05*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		4,872			
	VV		0,05*(5.7*5.3)*"Šachta Š 203"		1,511			
	VV		Součet		12,569			
28	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	20,181	3 310,00	66 799,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,02*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		0,205			
	VV		0,03*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		2,923			
	VV		0,1*(13*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - K 203 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,739			
	VV		0,05*(5.7*5.3)*"Šachta Š 203"		1,511			
	VV		Součet		20,181			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	6,919	3 960,00	27 399,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>VIZ TZ A: Profilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.4*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203"		2,064			
	VV		0,1*(1.8*(5.7))*"Tubus Š 203 - A24"		1,026			
	VV		0,03*(2.4*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203"		2,923			
	VV		0,03*(5.7*5.3)"Šachta Š 203"		0,906			
	VV		Součet		6,919			
30	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	47,377	548,00	25 962,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		94,753			
	VV		94,753*0,5		47,377			
31	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	8,823	472,00	4 164,46	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> <i>VIZ TZ C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,1*(2*(43))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
	VV		0,1*(2*(40.6))*"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		Součet		58,820			
	VV		0,3*58,820		17,646			
	VV		0,5*17,646		8,823			
32	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	28,426	369,00	10 489,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> <i>VIZ TZ A: Profilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		94,753			
	VV		0,3*94,753		28,426			
33	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	9,475	206,00	1 951,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i> <i>VIZ TZ A: Profilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		94,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*94,753		9,475			
34	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	76,009	306,00	23 258,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		Součet		76,009			
35	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	29,410	554,00	16 293,14	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce: B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.</i>					
	VV		0,1*(2*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
	VV		0,1*(2*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		Součet		58,820			
	VV		0,5*58,820		29,410			
36	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	17,646	1 004,00	17 716,58	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor zlábků (dno a boky zlábků) 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 přidržení ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,1*(2*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
	VV		0,1*(2*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
	VV		0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
	VV		0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		Součet		58,820			
	VV		0,3*58,820		17,646			
37	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	41,174	2 620,00	107 875,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Těsnící injektáž vodonosných trhlin. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlin a dutin</p>					
			0,1*(2*(43))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,600			
			0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 202 - K 202 - Š 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
			0,1*(2*5.7)"Tubus Š 203 - A24 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,140			
			0,1*(1*2*(1.8+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - A24 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,320			
			0,1*(2*(40.6))"Tubus Š 203 - K 203 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,120			
			0,1*(13*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 203 - K 203 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,720			
			0,1*(5,7+5,3+5,3+5,7)"Šachta Š 203 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
			Součet		58,820			
			0,7*58,820		41,174			
38	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	9,372	106,00	993,43	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</p>					
	VV		11,825		11,825			
	VV		6,919		6,919			
	VV		Součet		18,744			
	VV		0,5*18,744		9,372			
39	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	93,720	98,00	9 184,56	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</p>					
	VV		0,5*18,744*10		93,720			
	D	997	Přesun sutě				17 703,94	
40	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,378	780,00	5 754,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	125,100	10,00	1 251,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: 20 KM</p>					
	VV		20*6,255		125,100			
42	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,378	310,00	2 287,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
43	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,378	1 140,00	8 410,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				7 908,51	
44	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	16,545	162,00	2 680,29	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
45	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	16,545	316,00	5 228,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 311,88	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
46	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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		1*30		30,000			
47	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
48	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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.					
49	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
50	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				127,00	
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,1		0,100			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				824,00	
52	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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				9 764,16	
53	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	19,475	166,00	3 232,85	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
	P							
	VV		19,850"stěna 10mm"		19,850			
	VV		23,409"stěna 30mm"		23,409			
	VV		11,825"stěna 50mm"		11,825			
	VV		12,569"strop 10mm"		12,569			
	VV		20,181"strop 30mm"		20,181			
	VV		6,919"strop 50mm"		6,919			
	VV		Součet		94,753			
	VV		0,1*94,753		9,475			
	VV		9,475+10		19,475			
54	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce: 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</i>					
	P							
	VV		10		10,000			
55	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
56	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce: 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</i>					
	P							
	VV		10		10,000			
57	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
58	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce: 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</i>					
	P							
	VV		10		10,000			
59	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
D	M		Práce a dodávky M				999,12	
D	21-M		Elektromontáže				999,12	
60	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
61	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojení během sanace (odhad délky)</p>					
	P							
	WV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

**6 - ÚSEK Č. 6 - Tubus K 203 – Š 204, Šachta Š 204, Tubus Š 204 – Š 204 A,
Šachta 204 A, T Š 204 – Š 205**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

619 014,11

Ostatní náklady

37 140,85

Cena bez DPH

656 154,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	656 154,96	21,00%	137 792,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

793 947,50

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

Objekt:

**6 - ÚSEK Č. 6 - Tubus K 203 – Š 204, Šachta Š 204, Tubus Š 204 – Š 204 A,
Šachta 204 A, T Š 204 – Š 205**

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	619 014,11
HSV - Práce a dodávky HSV	586 453,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 803,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	536 054,87
997 - Přesun sutě	20 342,92
998 - Přesun hmot	11 252,60
PSV - Práce a dodávky PSV	31 561,38
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	10 013,66
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	37 140,85
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	18 570,42
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	6 190,14
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	12 380,28
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	656 154,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďábllice – 3. stavba

Objekt:

6 - ÚSEK Č. 6 - Tubus K 203 – Š 204, Šachta Š 204, Tubus Š 204 – Š 204 A, Šachta 204 A, T Š 204 – Š 205

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

619 014,11

D HSV Práce a dodávky HSV 586 453,61

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 18 803,22

1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	181,410	34,00	6 167,94	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou

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

VV	2.4*(35.8)"Tubus K 203 - Š 204"	85,920
VV	4.8*5.3"Šachta Š 204"	25,440
VV	1.8*(10.5)"Tubus Š 204 - Š 204 A"	18,900
VV	4.5*5.5"Šachta Š 204 A"	24,750
VV	2.4*(11)"Tubus Š 204 - Š 205"	26,400
VV	Součet	181,410

2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	39,240	322,00	12 635,28	
---	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

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

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

VV	0,1*(2*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"	7,160
VV	0,1*(11*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"	15,840
VV	0,1*(2*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"	2,100
VV	0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"	3,600
VV	0,1*(2*(11))"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"	2,200
VV	0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"	4,320
VV	0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8)"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"	2,020
VV	0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5)"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"	2,000
VV	Součet	39,240

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 536 054,87

3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	116,190	38,00	4 415,22	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m

VV	2.4*(10)"Tubus K 203 - Š 204"	24,000
VV	4.8*5.3"Šachta Š 204"	25,440
VV	1.8*(10)"Tubus Š 204 - Š 204 A"	18,000
VV	4.5*5.5"Šachta Š 204 A"	24,750
VV	2.4*(10)"Tubus Š 204 - Š 205"	24,000
VV	Součet	116,190

4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	116,190	64,00	7 436,16	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	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 ve třech výškových úrovních)					
	VV		2,4*(10)"Tubus K 203 - Š 204"		24,000			
	VV		4,8*5,3"Šachta Š 204"		25,440			
	VV		1,8*(10)"Tubus Š 204 - Š 204 A"		18,000			
	VV		4,5*5,5"Šachta Š 204 A"		24,750			
	VV		2,4*(10)"Tubus Š 204 - Š 205"		24,000			
	VV		Součet		116,190			
5	K	952902611	Čištění budov vysátím prachu z ostatních ploch	m ²	544,230	11,20	6 095,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena přodorysná plocha.					
	VV		2,4*(35,8)"Tubus K 203 - Š 204"		85,920			
	VV		4,8*5,3"Šachta Š 204"		25,440			
	VV		1,8*(10,5)"Tubus Š 204 - Š 204 A"		18,900			
	VV		4,5*5,5"Šachta Š 204 A"		24,750			
	VV		2,4*(11)"Tubus Š 204 - Š 205"		26,400			
	VV		Součet		181,410			
	VV		3*181,410		544,230			
6	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m ³	0,320	4 590,00	1 468,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V šachtě Š 204 (úsek č. 6) - vybourání základu pevného bodu.					
	VV		0,8*0,8*0,5		0,320			
7	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokální - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.					
	VV		0,1		0,100			
8	K	974041111	Vysekáni cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	25,580	149,00	3 811,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekáni 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. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,05*(2*(35,8))"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,580			
	VV		0,05*(11*2*(2,4+2,4+2,4))"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		7,920			
	VV		0,1*(2*(10,5))"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,100			
	VV		0,1*(3*2*(1,8+2,1+2,1))"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(2*(11))"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		0,05*(3*2*(2,4+2,4+2,4))"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,160			
	VV		0,1*(5,3+5,3+4,8+4,8)"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,020			
	VV		0,1*(5,5+5,5+4,5+4,5)"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		Součet		25,580			
9	K	974041112	Vysekáni cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	39,240	269,00	10 555,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekáni cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Jená se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlin a nezhotvených partií betonu. Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektorů. Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu. Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin. VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i>					
	P							
	VV		0,1*(2*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,160			
	VV		0,1*(11*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		15,840			
	VV		0,1*(2*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,100			
	VV		0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(2*(11))"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8)"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,020			
	VV		0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5)"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		Součet		39,240			
10	K	985111233	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 150 mm	m2	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourání základu pevného bodu na podlaže v šachtě Š 204. výška základu cca 600 mm.</i>					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
11	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
12	K	985111292	Příplatek k odsekání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
13	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	20,512	248,00	5 086,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemřováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		5,155			
	VV		0,1*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		4,410			
	VV		0,1*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		5,280			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			
	VV		0,05*(((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1)))"Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		20,512			
14	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	24,471	358,00	8 760,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		3,437			
	VV		0,1*(11*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 203 - Š 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		5,702			
	VV		0,03*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,323			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(1.8+2.1+2.1)))"Tubus Š 204 - Š 204 A nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		2,592			
	VV		0,05*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 204 - Š 205 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			
	VV		0,05*(((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1)))"Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		24,471			
15	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	15,667	487,00	7 629,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		5,155			
	VV		0,05*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		2,205			
	VV		0,05*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			
	VV		0,05*(((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1)))"Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		15,667			
16	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	13,845	352,00	4 873,44	CS ÚRS 2021 01
	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 trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,1*(4.8*5.3)"Šachta Š 204"		2,544			
	VV		0,1*(4.5*5.5)"Šachta Š 204A"		2,475			
	VV		Součet		13,845			
17	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	21,444	428,00	9 178,03	CS ÚRS 2021 01
	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		0,05*(2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(11*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 203 - Š 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		5,702			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(1.8+2.1+2.1)))"Tubus Š 204 - Š 204 A nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		0,1*(2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 204 - Š 205 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(4.8*5.3)"Šachta Š 204"		1,272			
	VV		0,05*(4.5*5.5)"Šachta Š 204A"		1,238			
	VV		Součet		21,444			
18	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	13,845	544,00	7 531,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,1*(4.8*5.3)"Šachta Š 204"		2,544			
	VV		0,1*(4.5*5.5)"Šachta Š 204A"		2,475			
	VV		Součet		13,845			
19	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	54,892	200,00	10 978,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	VV		20,512"stěna 10mm"		20,512			
	VV		24,471"stěna 30mm"		24,471			
	VV		15,667"stěna 50mm"		15,667			
	VV		13,845"strop 10mm"		13,845			
	VV		21,444"strop 30mm"		21,444			
	VV		13,845"strop 50mm"		13,845			
	VV		Součet		109,784			
	VV		109,784*0,5		54,892			
20	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	12,130	149,00	1 807,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		20,512"stěna 10mm"		20,512			
	VV		24,471"stěna 30mm"		24,471			
	VV		15,667"stěna 50mm"		15,667			
	VV		Součet		60,650			
	VV		0,2*60,650		12,130			
21	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	9,827	173,00	1 700,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		13,845"strop 10mm"		13,845			
	VV		21,444"strop 30mm"		21,444			
	VV		13,845"strop 50mm"		13,845			
	VV		Součet		49,134			
	VV		0,2*49,134		9,827			
22	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	21,957	124,00	2 722,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		12,130+9,827		21,957			
23	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	19,620	82,00	1 608,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,160			
	VV		0,1*(11*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		15,840			
	VV		0,1*(2*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,100			
	VV		0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(2*(11))"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		0,1*(3*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		4,320			
	VV		0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8)"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,020			
	VV		0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5)"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		Součet		39,240			
	VV		0,5*39,240		19,620			
24	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	20,512	781,00	16 019,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		5,155			
	VV		0,1*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		4,410			
	VV		0,1*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		5,280			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			
	VV		0,05*(((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1)))"Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		20,512			
25	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	24,471	3 128,00	76 545,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		3,437			
	VV		0,1*(11*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 203 - Š 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		5,702			
	VV		0,03*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,323			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(1.8+2.1+2.1)))"Tubus Š 204 - Š 204 A nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		2,592			
	VV		0,05*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 204 - Š 205 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			
	VV		0,05*(((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1)))"Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		24,471			
26	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	15,667	3 762,00	58 939,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2*2.4*(35.8))"Tubus K 203 - Š 204"		5,155			
	VV		0,05*(2*2.1*(10.5))"Tubus Š 204 - Š 204 A"		2,205			
	VV		0,05*(2*2.4*(11))"Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,05*(((5.3+5.3+4.8+4.8)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 204"		2,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*((5.5+5.5+4.5+4.5)*3.2)-((1.8*2.1))*Šachta Š 204A"		3,011			
	VV		Součet		15,667			
27	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,845	856,00	11 851,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.4*(35.8))*Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))*Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(2.4*(11))*Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,1*(4.8*5.3)*Šachta Š 204"		2,544			
	VV		0,1*(4.5*5.5)*Šachta Š 204A"		2,475			
	VV		Součet		13,845			
28	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	21,444	3 310,00	70 979,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.4*(35.8))*Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(11*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*Tubus K 203 - Š 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		5,702			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))*Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(3*((0.4+0.16+0.16)*(1.8+2.1+2.1)))*Tubus Š 204 - Š 204 A nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		0,1*(2.4*(11))*Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,2*(3*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*Tubus Š 204 - Š 205 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,110			
	VV		0,05*(4.8*5.3)*Šachta Š 204"		1,272			
	VV		0,05*(4.5*5.5)*Šachta Š 204A"		1,238			
	VV		Součet		21,444			
29	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	13,845	3 960,00	54 826,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.4*(35.8))*Tubus K 203 - Š 204"		4,296			
	VV		0,1*(1.8*(10.5))*Tubus Š 204 - Š 204 A"		1,890			
	VV		0,1*(2.4*(11))*Tubus Š 204 - Š 205"		2,640			
	VV		0,1*(4.8*5.3)*Šachta Š 204"		2,544			
	VV		0,1*(4.5*5.5)*Šachta Š 204A"		2,475			
	VV		Součet		13,845			
30	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	54,892	548,00	30 080,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		20,512"stěna 10mm"		20,512			
	VV		24,471"stěna 30mm"		24,471			
	VV		15,667"stěna 50mm"		15,667			
	VV		13,845"strop 10mm"		13,845			
	VV		21,444"strop 30mm"		21,444			
	VV		13,845"strop 50mm"		13,845			
	VV		Součet		109,784			
	VV		109,784*0,5		54,892			
31	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	4,604	472,00	2 173,09	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných prúsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> VIZ TZ C. <i>Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,05*(2*(35.8))*Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,580			
	VV		0,05*(11*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		7,920			
	VV		0,1*(2*(10.5))*Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,100			
	VV		0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))*Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(2*(11))*Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
	VV		0,05*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,160			
	VV		0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8)*Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,020			
	VV		0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5)*Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
	VV		Součet		25,580			
	VV		0,3*25,580		7,674			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	7,674*0,3*2		4,604			
32	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	32,935	369,00	12 153,02	CS ÚRS 2021 01
		PP	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm. Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
		VV	20,512"stěna 10mm"		20,512			
		VV	24,471"stěna 30mm"		24,471			
		VV	15,667"stěna 50mm"		15,667			
		VV	13,845"strop 10mm"		13,845			
		VV	21,444"strop 30mm"		21,444			
		VV	13,845"strop 50mm"		13,845			
		VV	Součet		109,784			
		VV	0,3*109,784		32,935			
33	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	10,978	206,00	2 261,47	CS ÚRS 2021 01
		PP	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
		P	<i>Poznámka k položce: 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 (kotvicí ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
		VV	20,512"stěna 10mm"		20,512			
		VV	24,471"stěna 30mm"		24,471			
		VV	15,667"stěna 50mm"		15,667			
		VV	13,845"strop 10mm"		13,845			
		VV	21,444"strop 30mm"		21,444			
		VV	13,845"strop 50mm"		13,845			
		VV	Součet		109,784			
		VV	0,1*109,784		10,978			
34	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	80,272	306,00	24 563,23	CS ÚRS 2021 01
		PP	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
		P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
		VV	20,512"stěna 10mm"		20,512			
		VV	24,471"stěna 30mm"		24,471			
		VV	13,845"strop 10mm"		13,845			
		VV	21,444"strop 30mm"		21,444			
		VV	Součet		80,272			
35	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	12,790	554,00	7 085,66	
		PP	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
		P	<i>Poznámka k položce: B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.</i>					
		VV	0,05*(2*(35.8))*"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,580			
		VV	0,05*(11*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		7,920			
		VV	0,1*(2*(10.5))*"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,100			
		VV	0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))*"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
		VV	0,1*(2*(11))*"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,200			
		VV	0,05*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,160			
		VV	0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8))*"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,020			
		VV	0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5))*"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,000			
		VV	Součet		25,580			
		VV	0,5*25,580		12,790			
36	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	7,674	1 004,00	7 704,70	
		PP	Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění prúsaků (Aktivní prúsaky stěny, strop).</i> <i>Utěsnění prúsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor zlábků (dno a boky zlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i></p> <p><i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.</i> <i>Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.</i></p> <p><i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhliny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního prúsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s prúsakem vody)</i></p>					
			<p>0,05*(2*(35.8))*"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,05*(11*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(2*(10.5))*"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))*"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(2*(11))*"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,05*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8))*"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5))*"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>Součet</p> <p>0,3*25,580</p>					
37	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	17,906	2 620,00	46 913,72	CS ÚRS 2021 01
			<p>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> <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 vhodné doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin</i></p>					
			<p>0,05*(2*(35.8))*"Tubus K 203 - Š 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,05*(11*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 203 - Š 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(2*(10.5))*"Tubus Š 204 - Š 204 A SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,1*(3*2*(1.8+2.1+2.1))*"Tubus Š 204 - Š 204 A Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(2*(11))*"Tubus Š 204 - Š 205 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,05*(3*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 204 - Š 205 Překlad SPÁRY - Ú - čko"</p> <p>0,1*(5.3+5.3+4.8+4.8))*"Šachta Š 204 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>0,1*(5.5+5.5+4.5+4.5))*"Šachta Š 204A - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"</p> <p>Součet</p> <p>0,7*25,580</p>					
38	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	14,756	106,00	1 564,14	
			<p>Výztuž síťkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</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, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</i></p>					
			<p>15,667</p> <p>13,845</p> <p>Součet</p> <p>0,5*29,512</p>					
39	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	147,560	98,00	14 460,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25+30 cm. Vhodný průměr kotvících 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 kotvících trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV		0,5*29,512*10			147,560			
D	997		Přesun sutě				20 342,92	
40	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	8,464	780,00	6 601,92	CS ÚRS 2021 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	146,820	10,00	1 468,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 20 KM</i>					
VV		20*7,341			146,820			
42	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,464	310,00	2 623,84	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
43	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,464	1 140,00	9 648,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	998		Přesun hmot				11 252,60	
44	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	23,541	162,00	3 813,64	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
45	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	23,541	316,00	7 438,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 561,38	
D	762		Konstrukce tesařské				20 596,72	
46	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
VV		1*30			30,000			
47	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
P			<i>Poznámka k položce: 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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</i>					
VV		0,06*0,06*1*3*30			0,324			
48	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
PP			deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <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) zakrytové konstrukce.					
49	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
50	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				127,00	
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,1		0,100			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				824,00	
52	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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				10 013,66	
53	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	20,978	166,00	3 482,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		20,512"stěna 10mm"		20,512			
	VV		24,471"stěna 30mm"		24,471			
	VV		15,667"stěna 50mm"		15,667			
	VV		13,845"strop 10mm"		13,845			
	VV		21,444"strop 30mm"		21,444			
	VV		13,845"strop 50mm"		13,845			
	VV		Součet		109,784			
	VV		109,784*0,1		10,978			
	VV		10,978+10		20,978			
54	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	VV		10		10,000			
55	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 Přepočtené koeficientem množství		7,900			
56	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
57	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce						
		VV	10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910				
58	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm						
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
59	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020						
		VV	10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420				
	D	M	Práce a dodávky M					999,12	
	D	21-M	Elektromontáže					999,12	
60	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>						
		VV	1		1,000				
61	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12		
		PP	Páska 30x4 FeZn pozink						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení!! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>						
		VV	0,03*0,004*10*7850		9,420				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

**7 - ÚSEK Č. 7 - Šachta Š 205, Tubus Š 205 – Š 206, Tubus Š 206 – A 25,
Šachta Š 206**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

627 561,42

Ostatní náklady

37 653,69

Cena bez DPH

665 215,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 215,11	21,00%	139 695,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

804 910,28

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

Objekt:

**7 - ÚSEK Č. 7 - Šachta Š 205, Tubus Š 205 – Š 206, Tubus Š 206 – A 25,
Šachta Š 206**

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	627 561,42
HSV - Práce a dodávky HSV	595 014,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 850,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	539 812,17
997 - Přesun sutě	17 867,79
998 - Přesun hmot	19 484,23
PSV - Práce a dodávky PSV	31 547,77
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	10 000,05
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	37 653,69
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	18 826,84
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	6 275,61
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	12 551,23
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	665 215,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

7 - ÚSEK Č. 7 - Šachta Š 205, Tubus Š 205 – Š 206, Tubus Š 206 – A 25, Šachta Š 206

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

627 561,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				595 014,53	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 850,34	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	167,590	34,00	5 698,06	CS ÚRS 2021 01
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
P			<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
VV			4*4"Šachta Š 205"		16,000			
VV			2.4*(43.8)"Tubus Š 205 - Š 206"		105,120			
VV			2.1*(5.3)"Tubus Š 206 - A 25"		11,130			
VV			6.2*5.7"Šachta Š 206"		35,340			
VV			Součet		167,590			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými páskami spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	37,740	322,00	12 152,28	
PP			Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími páskami, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymeru dodávaný v kartuši.</i>					
VV			0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760			
VV			0,1*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		20,160			
VV			0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060			
VV			0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780			
VV			0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600			
VV			0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380			
VV			Součet		37,740			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				539 812,17	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	86,470	38,00	3 285,86	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
VV			4*4"Šachta Š 205"		16,000			
VV			2.4*(10)"Tubus Š 205 - Š 206"		24,000			
VV			2.1*(5.3)"Tubus Š 206 - A 25"		11,130			
VV			6.2*5.7"Šachta Š 206"		35,340			
VV			Součet		86,470			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,470	64,00	5 534,08	CS ÚRS 2021 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení</i> <i>popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m.</i> <i>Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i></p>					
			VV 4*4"Šachta Š 205" 16,000					
			VV 2.4*(10)"Tubus Š 205 - Š 206" 24,000					
			VV 2.1*(5.3)"Tubus Š 206 - A 25" 11,130					
			VV 6.2*5.7"Šachta Š 206" 35,340					
			VV Součet 86,470					
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	502,770	11,20	5 631,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek.</i> <i>Je navýšena půdorysná plocha.</i></p>					
			VV 4*4"Šachta Š 205" 16,000					
			VV 2.4*(43.8)"Tubus Š 205 - Š 206" 105,120					
			VV 2.1*(5.3)"Tubus Š 206 - A 25" 11,130					
			VV 6.2*5.7"Šachta Š 206" 35,340					
			VV Součet 167,590					
			VV 3*167,590 502,770					
6	K	966071111	Demontáž ocelových kčí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení.</i> <i>Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i></p>					
			VV 0,1 0,100					
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	23,628	149,00	3 520,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry.</i> <i>Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm.</i> <i>Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín.</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
			VV 0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 8,760					
			VV 0,03*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 6,048					
			VV 0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 1,060					
			VV 0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 3,780					
			VV 0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 1,600					
			VV 0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 2,380					
			VV Součet 23,628					
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	37,740	269,00	10 152,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhotvených partií betonu.</i> <i>Vysekání, otevření spáry v místě kontaktu ŽB rámu a tubusu kolektoru.</i> <i>Otevření pracovních spár na styku stěny a stropu.</i> <i>Otevření spár lokálních dobetonávek a dutin.</i> <i>VIZ TZ : A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i> <i>E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)</i></p>					
			VV 0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 8,760					
			VV 0,1*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 20,160					
			VV 0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 1,060					
			VV 0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko" 3,780					
			VV 0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny" 1,600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)*Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380			
			Součet		37,740			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	21,316	248,00	5 286,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4))*Šachta Š 205"		3,968			
	VV		0,05*(2*2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		10,512			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))*Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,03*((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1))*Šachta Š 206"		2,384			
	VV		Součet		21,316			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	28,180	358,00	10 088,44	CS ÚRS 2021 01
	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 zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,05*((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4))*Šachta Š 205"		1,984			
	VV		0,05*(2*2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		10,512			
	VV		0,1*(14*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 205 - Š 206 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,258			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))*Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,05*((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1))*Šachta Š 206"		3,974			
	VV		Součet		28,180			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	17,111	487,00	8 333,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4))*Šachta Š 205"		3,968			
	VV		0,03*(2*2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		6,307			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))*Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,03*((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1))*Šachta Š 206"		2,384			
	VV		Součet		17,111			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 10 mm	m2	12,616	352,00	4 440,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*(4*4)*Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,05*(2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		5,256			
	VV		0,2*(2.1*(5.3))*Tubus Š 206 - A 25"		2,226			
	VV		0,1*(6.2*5.7)*Šachta Š 206"		3,534			
	VV		Součet		12,616			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 30 mm	m2	16,005	428,00	6 850,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb 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 zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*(4*4)*Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,03*(2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		3,154			
	VV		0,1*(14*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4))*Tubus Š 205 - Š 206 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,258			
	VV		0,2*(2.1*(5.3))*Tubus Š 206 - A 25"		2,226			
	VV		0,05*(6.2*5.7)*Šachta Š 206"		1,767			
	VV		Součet		16,005			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů tl do 50 mm	m2	13,729	544,00	7 468,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klemb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	P							
	VV		0,1*(4*4)*Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,05*(2.4*(43.8))*Tubus Š 205 - Š 206"		5,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*(2.1*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25"		3,339			
	VV		0,1*(6.2*5.7)"Šachta Š 206"		3,534			
	VV		Součet		13,729			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	54,479	200,00	10 895,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,316"stěna 10mm"		21,316			
	VV		28,180"stěna 30mm"		28,180			
	VV		17,111"stěna 50mm"		17,111			
	VV		12,616"strop 10mm"		12,616			
	VV		16,005"strop 30mm"		16,005			
	VV		13,729"strop 50mm"		13,729			
	VV		Součet		108,957			
	VV		108,957*0,5		54,479			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	13,321	149,00	1 984,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		21,316"stěna 10mm"		21,316			
	VV		28,180"stěna 30mm"		28,180			
	VV		17,111"stěna 50mm"		17,111			
	VV		Součet		66,607			
	VV		0,2*66,607		13,321			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	8,470	173,00	1 465,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		12,616"strop 10mm"		12,616			
	VV		16,005"strop 30mm"		16,005			
	VV		13,729"strop 50mm"		13,729			
	VV		Součet		42,350			
	VV		0,2*42,350		8,470			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	21,791	124,00	2 702,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		13,321+8,470		21,791			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	18,870	82,00	1 547,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutin a spár. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760			
	VV		0,1*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		20,160			
	VV		0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060			
	VV		0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780			
	VV		0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600			
	VV		0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380			
	VV		Součet		37,740			
	VV		0,5*37,740		18,870			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	21,316	781,00	16 647,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 205"		3,968			
	VV		0,05*(2*2.4*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206"		10,512			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,03*(((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1)))"Šachta Š 206"		2,384			
	VV		Součet		21,316			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	28,180	3 128,00	88 147,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))"Šachta Š 205"		1,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(2*2.4*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206"		10,512			
	VV		0,1*(14*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 205 - Š 206 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,258			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,05*(((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)- ((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1)))*"Šachta Š 206"		3,974			
	VV		Součet		28,180			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	17,111	3 762,00	64 371,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(((4+4+4+4)*3.2)-((2.4*2.4)+(2.4*2.4)))*"Šachta Š 205"		3,968			
	VV		0,03*(2*2.4*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206"		6,307			
	VV		0,2*(2*2.1*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25"		4,452			
	VV		0,03*(((5.7+5.7+6.2+6.2)*4)- ((2.4*2.4)+(2.4*2.4)+(2.1+2.1)))*"Šachta Š 206"		2,384			
	VV		Součet		17,111			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	12,616	856,00	10 799,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(4*4)*"Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,05*(2.4*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206"		5,256			
	VV		0,2*(2.1*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25"		2,226			
	VV		0,1*(6.2*5.7)*"Šachta Š 206"		3,534			
	VV		Součet		12,616			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	16,005	3 310,00	52 976,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(4*4)*"Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,03*(2.4*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206"		3,154			
	VV		0,1*(14*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))*"Tubus Š 205 - Š 206 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		7,258			
	VV		0,2*(2.1*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25"		2,226			
	VV		0,05*(6.2*5.7)*"Šachta Š 206"		1,767			
	VV		Součet		16,005			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	13,729	3 960,00	54 366,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*(4*4)*"Šachta Š 205"		1,600			
	VV		0,05*(2.4*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206"		5,256			
	VV		0,3*(2.1*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25"		3,339			
	VV		0,1*(6.2*5.7)*"Šachta Š 206"		3,534			
	VV		Součet		13,729			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	54,479	548,00	29 854,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,316"stěna 10mm"		21,316			
	VV		28,180"stěna 30mm"		28,180			
	VV		17,111"stěna 50mm"		17,111			
	VV		12,616"strop 10mm"		12,616			
	VV		16,005"strop 30mm"		16,005			
	VV		13,729"strop 50mm"		13,729			
	VV		Součet		108,957			
	VV		108,957*0,5		54,479			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	4,253	472,00	2 007,42	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v</i> <i>případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný</i> <i>prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> VIZ TZ C. <i>Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,1*(2*(43.8))*"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760			
	VV		0,03*(14*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,048			
	VV		0,1*(2*(5.3))*"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060			
	VV		0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600	
			VV		0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380	
			VV		Součet		23,628	
			VV		0,3*23,628		7,088	
			VV		7,088*0,3*2		4,253	
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	32,687	369,00	12 061,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání 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		21,316"stěna 10mm"		21,316	
			VV		28,180"stěna 30mm"		28,180	
			VV		17,111"stěna 50mm"		17,111	
			VV		12,616"strop 10mm"		12,616	
			VV		16,005"strop 30mm"		16,005	
			VV		13,729"strop 50mm"		13,729	
			VV		Součet		108,957	
			VV		0,3*108,957		32,687	
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	10,896	206,00	2 244,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel. Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu. V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvicí ocel apod.) VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
			VV		21,316"stěna 10mm"		21,316	
			VV		28,180"stěna 30mm"		28,180	
			VV		17,111"stěna 50mm"		17,111	
			VV		12,616"strop 10mm"		12,616	
			VV		16,005"strop 30mm"		16,005	
			VV		13,729"strop 50mm"		13,729	
			VV		Součet		108,957	
			VV		0,1*108,957		10,896	
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	78,117	306,00	23 903,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí					
			VV		21,316"stěna 10mm"		21,316	
			VV		28,180"stěna 30mm"		28,180	
			VV		12,616"strop 10mm"		12,616	
			VV		16,005"strop 30mm"		16,005	
			VV		Součet		78,117	
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	11,814	554,00	6 544,96	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhičtanových výluhu.					
			VV		0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760	
			VV		0,03*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,048	
			VV		0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060	
			VV		0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780	
			VV		0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600	
			VV		0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380	
			VV		Součet		23,628	
			VV		0,5*23,628		11,814	
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	9,451	1 004,00	9 488,80	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Utěsnění průsaků (Aktivní průsaků stěny, strop).</i> <i>Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor zlábků (dno a boky zlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany.</i></p> <p><i>Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou.</i> <i>Nanášení tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě.</i></p> <p><i>Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa.</i> <i>Odhad délky aktivní trhliny</i> <i>VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody.</i> <i>D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i></p>					
	P							
	VV		0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760			
	VV		0,03*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,048			
	VV		0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060			
	VV		0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780			
	VV		0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600			
	VV		0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380			
	VV		Součet		23,628			
	VV		0,4*23,628		9,451			
33	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	16,540	2 620,00	43 334,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<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 technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin.</i> <i>VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlín a dutin</i></p>					
	VV		0,1*(2*(43.8))"Tubus Š 205 - Š 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		8,760			
	VV		0,03*(14*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 205 - Š 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		6,048			
	VV		0,1*(2*(5.3))"Tubus Š 206 - A 25 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,060			
	VV		0,3*(1*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 206 - A 25 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,780			
	VV		0,1*(4*4)"Šachta Š 205 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,600			
	VV		0,1*(5.7+5.7+6.2+6.2)"Šachta Š 206 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,380			
	VV		Součet		23,628			
	VV		0,7*23,628		16,540			
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	30,840	106,00	3 269,04	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</i></p>					
	VV		17,111		17,111			
	VV		13,729		13,729			
	VV		Součet		30,840			
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	308,400	98,00	30 223,20	
	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
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kotvení ocelové svařované síť (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25+30 cm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm. K trnům je nezbytné síť ARMOBET 40/40/2 vyvázat pozinkovaným drátem, popř. použít takovou fixaci, která nepoškodí ochranný povlak sítě. Vhodný počet kotevních trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</p>					
		VV	30,840*10		308,400			
	D	997	Přesun sutě				17 867,79	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,353	780,00	5 735,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	147,060	10,00	1 470,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 20 KM</p>					
	VV		20*7,353		147,060			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,353	310,00	2 279,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,353	1 140,00	8 382,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				19 484,23	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	40,762	162,00	6 603,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	40,762	316,00	12 880,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 547,77	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <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.</p>					
	VV		1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.</p>					
	VV		0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <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) zakrytové konstrukce.					
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,1		0,100			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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				10 000,05	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	20,896	166,00	3 468,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
	VV		21,316"stěna 10mm"		21,316			
	VV		28,180"stěna 30mm"		28,180			
	VV		17,111"stěna 50mm"		17,111			
	VV		12,616"strop 10mm"		12,616			
	VV		16,005"strop 30mm"		16,005			
	VV		13,729"strop 50mm"		13,729			
	VV		Součet		108,957			
	VV		0,1*108,957		10,896			
	VV		10,896+10		20,896			
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	VV		10		10,000			
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce						
		VV	10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910				
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm						
			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>						
		VV	10		10,000				
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01	
		PP	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020						
		VV	10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420				
	D	M	Práce a dodávky M					999,12	
	D	21-M	Elektromontáže					999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>						
		VV	1		1,000				
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12		
		PP	Páska 30x4 FeZn pozink						
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemění budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení!! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)</i>						
		VV	0,03*0,004*10*7850		9,420				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

8 - ÚSEK Č. 8 - Tubus Š 206 – K 204, Tubus K 204 – Š 207

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

02045192

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

690 059,68

Ostatní náklady

41 403,58

Cena bez DPH

731 463,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 463,26	21,00%	153 607,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

885 070,54

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

Objekt:

8 - ÚSEK Č. 8 - Tubus Š 206 – K 204, Tubus K 204 – Š 207

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	690 059,68
HSV - Práce a dodávky HSV	657 309,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 535,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	597 591,83
997 - Přesun sutě	17 095,05
998 - Přesun hmot	9 087,26
PSV - Práce a dodávky PSV	31 750,62
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	10 202,90
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	41 403,58
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	20 701,79
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	6 900,60
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	13 801,19
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	731 463,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

8 - ÚSEK Č. 8 - Tubus Š 206 – K 204, Tubus K 204 – Š 207

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

690 059,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				657 309,94	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 535,80	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	360,720	34,00	12 264,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		2.4*(75.3)"Tubus Š 206 - K 204"		180,720			
	VV		2.4*(75)"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		180,000			
	VV		Součet		360,720			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	66,060	322,00	21 271,32	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,1*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,060			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,1*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,000			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		66,060			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				597 591,83	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	48,000	38,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 206 - K 204"		24,000			
	VV		2.4*(10)"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		24,000			
	VV		Součet		48,000			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48,000	64,00	3 072,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		2.4*(10)"Tubus Š 206 - K 204"		24,000			
	VV		2.4*(10)"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		24,000			
	VV		Součet		48,000			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	1 082,160	11,20	12 120,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
	VV		2,4*(75.3)"Tubus Š 206 - K 204"		180,720			
	VV		2,4*(75)"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		180,000			
	VV		Součet		360,720			
	VV		3*360,720		1 082,160			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>					
	VV		0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	51,030	149,00	7 603,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,05*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,530			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,05*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,500			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		51,030			
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	66,060	269,00	17 770,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nezhotvených 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)</i>					
	VV		0,1*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,060			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,1*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,000			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		66,060			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	36,072	248,00	8 945,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		18,072			
	VV		0,05*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		18,000			
	VV		Součet		36,072			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	32,011	358,00	11 459,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Oprávněná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		10,843			
	VV		0,03*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 206 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,03*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		10,800			
			0,05*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,480			
			Součet		32,011			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	14,429	487,00	7 026,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		7,229			
	VV		0,02*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		7,200			
	VV		Součet		14,429			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	18,036	352,00	6 348,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrlouáním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		9,036			
	VV		0,05*(2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		9,000			
	VV		Součet		18,036			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	13,414	428,00	5 741,19	CS ÚRS 2021 01
	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,03*(2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		5,422			
	VV		0,01*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 206 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		0,03*(2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		5,400			
	VV		0,01*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		Součet		13,414			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	7,214	544,00	3 924,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,02*(2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		3,614			
	VV		0,02*(2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		3,600			
	VV		Součet		7,214			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	60,588	200,00	12 117,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		14,429"stěna 50mm"		14,429			
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			
	VV		7,214"strop 50mm"		7,214			
	VV		Součet		121,176			
	VV		121,176*0,5		60,588			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	16,502	149,00	2 458,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		14,429"stěna 50mm"		14,429			
	VV		Součet		82,512			
	VV		0,2*82,512		16,502			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	7,733	173,00	1 337,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,214"strop 50mm"		7,214			
	VV		Součet		38,664			
	VV		0,2*38,664		7,733			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	24,235	124,00	3 005,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		16,502+7,733		24,235			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	33,030	82,00	2 708,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i> E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,060			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,1*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		15,000			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		66,060			
	VV		0,5*66,060		33,030			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	36,072	781,00	28 172,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		18,072			
	VV		0,05*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		18,000			
	VV		Součet		36,072			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	32,011	3 128,00	100 130,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		10,843			
	VV		0,03*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 206 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		3,888			
	VV		0,03*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		10,800			
	VV		0,05*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		6,480			
	VV		Součet		32,011			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	14,429	3 762,00	54 281,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2*2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		7,229			
	VV		0,02*(2*2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		7,200			
	VV		Součet		14,429			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	18,036	856,00	15 438,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*(2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		9,036			
	VV		0,05*(2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		9,000			
	VV		Součet		18,036			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	13,414	3 310,00	44 400,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,03*(2.4*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204"		5,422			
	VV		0,01*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus Š 206 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		0,03*(2.4*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		5,400			
	VV		0,01*(25*((0.4+0.16+0.16)*(2.4+2.4+2.4)))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		1,296			
	VV		Součet		13,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	7,214	3 960,00	28 567,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,02*(2.4*(75.3))*"Tubus Š 206 - K 204"		3,614			
	VV		0,02*(2.4*(75))*"Tubus K 204 - Š 207 - K 204"		3,600			
	VV		Součet		7,214			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	60,588	548,00	33 202,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		14,429"stěna 50mm"		14,429			
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			
	VV		7,214"strop 50mm"		7,214			
	VV		Součet		121,176			
	VV		121,176*0,5		60,588			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	9,185	472,00	4 335,32	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže.</i> Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit. šířka cca 0,3 m. VIZ TZ C. <i>Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,05*(2*(75.3))*"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,530			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,05*(2*(75))*"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,500			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))*"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		51,030			
	VV		0,3*51,030		15,309			
	VV		15,309*0,3*2		9,185			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	36,353	369,00	13 414,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		14,429"stěna 50mm"		14,429			
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			
	VV		7,214"strop 50mm"		7,214			
	VV		Součet		121,176			
	VV		0,3*121,176		36,353			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	12,118	206,00	2 496,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <i>Plocha odhalené výztuže na stěnách a stropu.</i> <i>V plošce je zahrnuta i případná odhalená ocel (kotvící ocel apod.)</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		14,429"stěna 50mm"		14,429			
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			
	VV		7,214"strop 50mm"		7,214			
	VV		Součet		121,176			
	VV		0,1*121,176		12,118			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	99,533	306,00	30 457,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	VV		36,072"stěna 10mm"		36,072			
	VV		32,011"stěna 30mm"		32,011			
	VV		18,036"strop 10mm"		18,036			
	VV		13,414"strop 30mm"		13,414			
	VV		Součet		99,533			
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	25,515	554,00	14 135,31	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<i>Poznámka k položce: B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.</i>					
	VV		0,05*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,530			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,05*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,500			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		51,030			
	VV		0,5*51,030		25,515			
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	15,309	1 004,00	15 370,24	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášeni tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržením ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
	VV		0,05*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,530			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,05*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,500			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		51,030			
	VV		0,3*51,030		15,309			
33	K	985422232	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	35,721	2 620,00	93 589,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnící injektáž vodonosných trhlin. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlin a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm. hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlin se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlin a dutin. VIZ TZ : C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin</i>					
	VV		0,05*(2*(75.3))"Tubus Š 206 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,530			
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus Š 206 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		0,05*(2*(75))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*(25*2*(2.4+2.4+2.4))"Tubus K 204 - Š 207 - K 204 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		18,000			
	VV		Součet		51,030			
	VV		0,7*51,030		35,721			
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	10,822	106,00	1 147,13	
	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) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.					
	VV		14,429		14,429			
	VV		7,214		7,214			
	VV		Součet		21,643			
	VV		0,5*21,643		10,822			
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	108,215	98,00	10 605,07	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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 kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,5*21,643*10		108,215			
	D	997	Přesun sutě				17 095,05	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,035	780,00	5 487,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	140,700	10,00	1 407,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 20 KM					
	VV		20*7,035		140,700			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,035	310,00	2 180,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,035	1 140,00	8 019,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				9 087,26	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	19,011	162,00	3 079,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	19,011	316,00	6 007,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 750,62	
	D	762	Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: 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) zakrytové konstrukce.					
		VV	1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
			Poznámka k položce: 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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zakrytové konstrukce.					
		P						
		VV	0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
			Poznámka k položce: 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) zakrytové konstrukce.					
		P						
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
		P						
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D	767	Konstrukce zámečnické			127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		VV	0,1		0,100			
		D	783	Dokončovací práce - nátěry			824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafovaní stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bezpečnostní šrafovaní stěn nebo svislých ploch rovných					
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky					
		P						
		VV	2		2,000			
		D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			10 202,90	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	22,118	166,00	3 671,59	CS ÚRS 2021 01
		PP	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).					
		P						
		VV	36,072"stěna 10mm"		36,072			
		VV	32,011"stěna 30mm"		32,011			
		VV	14,429"stěna 50mm"		14,429			
		VV	18,036"strop 10mm"		18,036			
		VV	13,414"strop 30mm"		13,414			
		VV	7,214"strop 50mm"		7,214			
		VV	Součet		121,176			
		VV	0,1*121,176		12,118			
		VV	12,118+10		22,118			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	P							
	VV		10		10,000			
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	P							
	VV		10		10,000			
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
	VV		10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <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					
	P							
	VV		10		10,000			
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
	VV		10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
	D	M	Práce a dodávky M				999,12	
	D	21-M	Elektromontáže				999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.					
	P							
	VV		1		1,000			
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					
			<i>Poznámka k položce:</i> Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zemědělné a elektrických zařízeních. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojování během sanace (odhad délky)					
	VV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

9 - ÚSEK Č. 9 - Šachta Š 207, Tubus Š 207 – L 207, Lom L 207, Tubus L 207 – A 22

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

02045192

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

428 516,90

Ostatní náklady

25 711,01

Cena bez DPH

454 227,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	454 227,91	21,00%	95 387,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

549 615,77

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

Objekt:

9 - ÚSEK Č. 9 - Šachta Š 207, Tubus Š 207 – L 207, Lom L 207, Tubus L 207 – A 22

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	428 516,90
HSV - Práce a dodávky HSV	396 460,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 148,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	364 507,64
997 - Přesun sutě	12 324,96
998 - Přesun hmot	7 479,75
PSV - Práce a dodávky PSV	31 057,07
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 509,35
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	25 711,01
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	12 855,51
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	4 285,17
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	8 570,34
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	454 227,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďábllice – 3. stavba

Objekt:

9 - ÚSEK Č. 9 - Šachta Š 207, Tubus Š 207 – L 207, Lom L 207, Tubus L 207 – A 22

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

428 516,90

D	HSV		Práce a dodávky HSV				396 460,71	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 148,36	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	144,690	34,00	4 919,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		(6.6*5.5)+(3.3*3.8)"Šachta Š 207 + boční vstup"		48,840			
	VV		2.1*(27.3)"Tubus Š 207 - Lom L 207"		57,330			
	VV		1.8*(21.4)"Tubus Lom L 207 - A 22"		38,520			
	VV		Součet		144,690			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	22,450	322,00	7 228,90	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,1*(2*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,460			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,1*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,280			
	VV		0,3*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,440			
	VV		Součet		22,450			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				364 507,64	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	87,840	38,00	3 337,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		(6.6*5.5)+(3.3*3.8)"Šachta Š 207 + boční vstup"		48,840			
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 207 - Lom L 207"		21,000			
	VV		1.8*(10)"Tubus Lom L 207 - A 22"		18,000			
	VV		Součet		87,840			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	87,840	64,00	5 621,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (půdorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		(6.6*5.5)+(3.3*3.8)"Šachta Š 207 + boční vstup"		48,840			
	VV		2.1*(10)"Tubus Š 207 - Lom L 207"		21,000			
	VV		1.8*(10)"Tubus Lom L 207 - A 22"		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		87,840			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	434,070	11,20	4 861,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.					
	VV		(6.6*5.5)+(3.3*3.8)"Šachta Š 207 + boční vstup"		48,840			
	VV		2.1*(27.3)"Tubus Š 207 - Lom L 207"		57,330			
	VV		1.8*(21.4)"Tubus Lom L 207 - A 22"		38,520			
	VV		Součet		144,690			
	VV		3*144,690		434,070			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.					
	VV		0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	14,660	149,00	2 184,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)					
	VV		0,05*(2*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,730			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,05*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,140			
	VV		0,2*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,400			
	VV		0,05*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,720			
	VV		Součet		14,660			
8	K	974041112	Vysekání cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	22,450	269,00	6 039,05	CS ÚRS 2021 01
	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 nezhuťných 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*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,460			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,1*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,280			
	VV		0,3*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,440			
	VV		Součet		22,450			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	18,355	248,00	4 552,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)-((2.4*2.4)+(2.1*2.4)+(1.8+2.1))"Šachta Š 207 + boční vstup"		8,128			
	VV		0,05*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		5,733			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			
	VV		Součet		18,355			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	18,373	358,00	6 577,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)- ((2.4*2.4)+(2.1*2.4)+(1.8+2.1)))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,064			
	VV		0,05*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		5,733			
	VV		0,1*(9*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))"Tubus Š 207 - Lom L 207 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		4,082			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			
	VV		Součet		18,373			
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	11,998	487,00	5 843,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)- ((2.4*2.4)+(2.1*2.4)+(1.8+2.1)))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,064			
	VV		0,03*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		3,440			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			
	VV		Součet		11,998			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	9,677	352,00	3 406,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otevření pórové struktury betonu např pemřováním.</i>					
	P		<i>Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,884			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		9,677			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	13,759	428,00	5 888,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>Opravená místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,884			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,1*(9*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))"Tubus Š 207 - Lom L 207 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		4,082			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		13,759			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	7,235	544,00	3 935,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odbourání degradovaného betonu</i>					
	P		<i>lokálně větší hloubky zásahu.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))"Šachta Š 207 + boční vstup"		2,442			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		7,235			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	39,699	200,00	7 939,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		18,355"stěna 10mm"		18,355			
	VV		18,373"stěna 30mm"		18,373			
	VV		11,998"stěna 50mm"		11,998			
	VV		9,677"srop10mm"		9,677			
	VV		13,759"srop30mm"		13,759			
	VV		7,235"srop50mm"		7,235			
	VV		Součet		79,397			
	VV		79,397*0,5		39,699			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	9,745	149,00	1 452,01	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		18,355"stěna 10mm"		18,355			
	VV		18,373"stěna 30mm"		18,373			
	VV		11,998"stěna 50mm"		11,998			
	VV		Součet		48,726			
	VV		0,2*48,726		9,745			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	6,134	173,00	1 061,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		9,677"srop10mm"		9,677			
	VV		13,759"srop30mm"		13,759			
	VV		7,235"srop50mm"		7,235			
	VV		Součet		30,671			
	VV		0,2*30,671		6,134			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	15,879	124,00	1 969,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		9,745+6,134		15,879			
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	11,225	82,00	920,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřených trhlin, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E. Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		5,460			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,1*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		4,280			
	VV		0,3*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		3,600			
	VV		0,1*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		3,440			
	VV		Součet		22,450			
	VV		0,5*22,450		11,225			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	18,355	781,00	14 335,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)-((2.4*2.4)+(2.1*2.41)+(1.8+2.1)))"Šachta Š 207 + boční vstup"		8,128			
	VV		0,05*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		5,733			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			
	VV		Součet		18,355			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	18,373	3 128,00	57 470,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)-((2.4*2.4)+(2.1*2.41)+(1.8+2.1)))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,064			
	VV		0,05*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		5,733			
	VV		0,1*(9*(0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		4,082			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			
	VV		Součet		18,373			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	11,998	3 762,00	45 136,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(((5.5+5.5+6.5+6.5)*4)-((2.4*2.4)+(2.1*2.41)+(1.8+2.1)))"Šachta Š 207 + boční vstup"		4,064			
	VV		0,03*(2*2.1*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207"		3,440			
	VV		0,05*(2*2.1*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22"		4,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,998			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	9,677	856,00	8 283,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))*Šachta Š 207 + boční vstup"		4,884			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))*Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))*Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		9,677			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	13,759	3 310,00	45 542,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,1*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))*Šachta Š 207 + boční vstup"		4,884			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))*Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,1*(9*((0.4+0.16+0.16)*(2.1+2.1+2.1)))*Tubus Š 207 - Lom L 207 nosný rám U - čko, plocha svislých stěna a podhledu"		4,082			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))*Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		13,759			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	7,235	3 960,00	28 650,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,05*((6.6*5.5)+(3.3*3.8))*Šachta Š 207 + boční vstup"		2,442			
	VV		0,05*(2.1*(27.3))*Tubus Š 207 - Lom L 207"		2,867			
	VV		0,05*(1.8*(21.4))*Tubus Lom L 207 - A 22"		1,926			
	VV		Součet		7,235			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	39,699	548,00	21 755,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		18,355"stěna 10mm"		18,355			
	VV		18,373"stěna 30mm"		18,373			
	VV		11,998"stěna 50mm"		11,998			
	VV		9,677"srop10mm"		9,677			
	VV		13,759"srop30mm"		13,759			
	VV		7,235"srop50mm"		7,235			
	VV		Součet		79,397			
	VV		79,397*0,5		39,699			
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	2,639	472,00	1 245,61	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných průsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> VIZ TZ C: <i>Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	VV		0,05*(2*(27.3))*Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,730			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))*Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,05*(2*(21.4))*Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,140			
	VV		0,2*(1*2*(1.8+2.1+2.1))*Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,400			
	VV		0,05*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3))*Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,720			
	VV		Součet		14,660			
	VV		0,3*14,660		4,398			
	VV		4,398*0,3*2		2,639			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	23,819	369,00	8 789,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> VIZ TZ A: <i>Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		18,355"stěna 10mm"		18,355			
	VV		18,373"stěna 30mm"		18,373			
	VV		11,998"stěna 50mm"		11,998			
	VV		9,677"srop10mm"		9,677			
	VV		13,759"srop30mm"		13,759			
	VV		7,235"srop50mm"		7,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			79,397		
	VV		0,3*79,397			23,819		
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	7,940	206,00	1 635,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Očištěná výztuž bude neprodlené 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		18,355"stěna 10mm"			18,355		
	VV		18,373"stěna 30mm"			18,373		
	VV		11,998"stěna 50mm"			11,998		
	VV		9,677"strop10mm"			9,677		
	VV		13,759"strop30mm"			13,759		
	VV		7,235"strop50mm"			7,235		
	VV		Součet			79,397		
	VV		0,1*79,397			7,940		
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	60,164	306,00	18 410,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</p>					
	VV		18,355"stěna 10mm"			18,355		
	VV		18,373"stěna 30mm"			18,373		
	VV		9,677"strop10mm"			9,677		
	VV		13,759"strop30mm"			13,759		
	VV		Součet			60,164		
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	7,330	554,00	4 060,82	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> B: Sanace aktivního průsaku vody D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody) Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně 2x přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Sanace uhlíčenových výluhů.</p>					
	VV		0,05*(2*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"			2,730		
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlád SPÁRY - Ú - čko"			5,670		
	VV		0,05*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"			2,140		
	VV		0,2*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlád SPÁRY - Ú - čko"			2,400		
	VV		0,05*(5.5+5.5+6.5+6.5+3.3+3.8+3.3)"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"			1,720		
	VV		Součet			14,660		
	VV		0,5*14,660			7,330		
32	K	R985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou - těsnění průsaků	m	5,864	1 004,00	5 887,46	
	PP		Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Utěsnění průsaků (Aktivní průsaky stěny, strop). Utěsnění průsaků bude provedeno tak, že kašovitým nátěrem - kompozitním tmelem konzistence Dry pack prostor žlábků (dno a boky žlábků) celoplošně přetře s přesahem až 250 mm na obě strany. Následně se aplikuje tlaková ucpávka s krystalizační přísadou. Nanášeni tlakové ucpávky se provádí ručně stlačováním a následným přidržení ucpávky proti tlakové vodě. Po aplikaci těsnícího tmelu bude opravené místo celoplošně přetřeno nátěrem na bázi sekundární krystalizace cementových složek v rozsahu cca 250 mm na každou stranu od sanovaného místa. Odhad délky aktivní trhliny VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</p>					
	VV		0,05*(2*(27.3))"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"			2,730		
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlád SPÁRY - Ú - čko"			5,670		
	VV		0,05*(2*(21.4))"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"			2,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*(1*2*(1.8+2.1+2.1))*"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,400			
	VV		0,05*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)*"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,720			
	VV		Součet		14,660			
	VV		0,4*14,660		5,864			
33	K	985422232	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	10,262	2 620,00	26 886,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnící injektáž vodonosných trhlín. zajištění vodonepropustnosti, uzavření průchodnosti trhlín a spár. Instalace injektážních pakrů, vzdálenost jednotlivých vrtů bude cca. 150 mm, hloubka min. 150 mm. Těsnící injektáž trhlín se provede nízkoviskózní polyuretanovou pryskyřicí. Odhad na základě pochůzky, zvolená technologie případně vhodně doplní technologii beztlakového těsnění vodonosných trhlín a dutin. VIZ TZ : C: Injektáž vodonosných trhlín a dutin</i>					
	VV		0,05*(2*(27.3))*"Tubus Š 207 - Lom L 207 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,730			
	VV		0,05*(9*2*(2.1+2.1+2.1))*"Tubus Š 207 - Lom L 207 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		5,670			
	VV		0,05*(2*(21.4))*"Tubus Lom L 207 - A 22 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		2,140			
	VV		0,2*(1*2*(1.8+2.1+2.1))*"Tubus Lom L 207 - A 22 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		2,400			
	VV		0,05*(5.5+5.5+6.5+6.5+3,3+3,8+3,3)*"Šachta Š 207 - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		1,720			
	VV		Součet		14,660			
	VV		0,7*14,660		10,262			
34	K	R985561111	Výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	m2	9,617	106,00	1 019,40	
	PP		Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 216 (E), průměru prutů do 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2) je určena k mechanickému kotvení sanačních malt k podkladnímu betonu, zejména tam, kde je snížena kvalita podkladního betonu, popř. tam, kde je podklad kontaminován látkami snižujícími adhezi.</i>					
	VV		11,998		11,998			
	VV		7,235		7,235			
	VV		Součet		19,233			
	VV		0,5*19,233		9,617			
35	K	R985564111	Kotvičky pro výztuž - ocelová svařovaná síť (Armobet 40/40/2)	kus	96,165	98,00	9 424,17	
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení ocelové svařované síle (Armobet 40/40/2) Včetně dodávky a osazení: Vzdálenost trnů (ok) by neměla být větší než 25*30 cm. Vhodný průměr kotevnic 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 kotevnic trnů na 1 m2 je cca 10 ks. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	VV		0,5*19,233*10		96,165			
	D	997	Přesun sutě				12 324,96	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,072	780,00	3 956,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	101,440	10,00	1 014,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 20 KM</i>					
	VV		20*5,072		101,440			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	5,072	310,00	1 572,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,072	1 140,00	5 782,08	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	998		Přesun hmot				7 479,75	
40	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	15,648	162,00	2 534,98	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					
41	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	15,648	316,00	4 944,77	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 057,07	
D	762		Konstrukce tesařské				20 596,72	
42	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	30,000	326,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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			1*30		30,000			
43	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324	8 500,00	2 754,00	CS ÚRS 2021 01
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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 (na délku 30 m). Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce.					
VV			0,06*0,06*1*3*30		0,324			
44	M	60726240	deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm	m2	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
PP			deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 12mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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.					
45	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
PP			textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících kabelů 22kV překrytí dřevěné konstrukce geotextilií. Uvažováno včetně osazení (montáže).					
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,632	1 460,00	922,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				127,00	
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	1 270,00	127,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
VV			0,1		0,100			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				824,00	
48	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěry - vyznačení loga zhotovitele a případně identifikační značky</i>					
VV			2		2,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 509,35	
49	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	17,940	166,00	2 978,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D.</i> <i>(ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>					
VV			18,355"stěna 10mm"		18,355			
VV			18,373"stěna 30mm"		18,373			
VV			11,998"stěna 50mm"		11,998			
VV			9,677"strop10mm"		9,677			
VV			13,759"strop30mm"		13,759			
VV			7,235"strop50mm"		7,235			
VV			Součet		79,397			
VV			0,1*79,397		7,940			
VV			7,940+10		17,940			
50	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>					
VV			10		10,000			
51	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,900	118,00	932,20	CS ÚRS 2021 01
PP			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
VV			10*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		7,900			
52	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>					
VV			10		10,000			
53	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	3,910	215,00	840,65	CS ÚRS 2021 01
PP			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
VV			10*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		3,910			
54	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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</i>					
VV			10		10,000			
55	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,420	213,00	728,46	CS ÚRS 2021 01
PP			hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
VV			10*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		3,420			
D	M		Práce a dodávky M				999,12	
D	21-M		Elektromontáže				999,12	
56	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů a vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	VV		1		1,000			
57	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	9,420	36,00	339,12	
	PP		Páska 30x4 FeZn pozink					
	P		<i>Poznámka k položce: Pásek pozink. FeZn 30x4 mm. Hlavní použití při zeměni budov a elektrických zařízení. Baleno ve smotku cca.25kg. Prodej pouze po celých balení! Přepočet: 1m=0,95kg 1kg=1,05m Poznámka k položce: Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojení během sanace (odhad délky)</i>					
	VV		0,03*0,004*10*7850		9,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

10 - ÚSEK Č. 10 - Tubus Š 207 – L 206, Lom L 206, Tubus L 206 – B 14

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

490 757,63

Ostatní náklady

29 445,46

Cena bez DPH

520 203,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 203,09	21,00%	109 242,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

629 445,74

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 kolektorů Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

10 - ÚSEK Č. 10 - Tubus Š 207 – L 206, Lom L 206, Tubus L 206 – B 14

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	490 757,63
HSV - Práce a dodávky HSV	458 461,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 428,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	421 489,63
997 - Přesun sutě	14 494,95
998 - Přesun hmot	10 048,51
PSV - Práce a dodávky PSV	31 296,94
762 - Konstrukce tesařské	20 596,72
767 - Konstrukce zámečnické	127,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	824,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 749,22
M - Práce a dodávky M	999,12
21-M - Elektromontáže	999,12
2) Ostatní náklady	29 445,46
VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	14 722,73
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	4 907,58
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	9 815,15
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	520 203,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanační opravy kolektoru Ďáblice – 3. stavba

Objekt:

10 - ÚSEK Č. 10 - Tubus Š 207 – L 206, Lom L 206, Tubus L 206 – B 14

Místo:

Datum: 13.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

490 757,63

D	HSV		Práce a dodávky HSV				458 461,57	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 428,48	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	167,040	34,00	5 679,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, ochrana před prachem i přilehlých vstupních částí při všech sanačních postupech. Do výkazu je uvedena celková plocha podlahy sanovaného úseku.</i>					
	VV		1.8*(12.8+33)"Tubus Š 207 - Lom L 206"		82,440			
	VV		1.8*(47)"Tubus Lom L 206 - B 14"		84,600			
	VV		Součet		167,040			
2	K	R624631312	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 40 mm včetně penetrace	m	20,960	322,00	6 749,12	
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VIZ TZ E: Úprava pracovní spáry a dilatační spáry mezi prefabrikáty a mezi dobetonávkou (bez průsaku vody) Pružný tmel do vlhkého prostředí na bázi polymerů dodávaný v kartuši.</i>					
	VV		0,1*(2*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,160			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
	VV		0,1*(2*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,400			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 206 - B 14 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
	VV		Součet		20,960			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				421 489,63	
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	36,000	38,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		1.8*(10)"Tubus Š 207 - Lom L 206"		18,000			
	VV		1.8*(10)"Tubus Lom L 206 - B 14"		18,000			
	VV		Součet		36,000			
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,000	64,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tubus kolektoru: (vzhledem k výšce kolektoru pouze lehké pracovní lešení popř. montážní stupně schůdky). Cca na délku 10 m. Jednotlivé šachty odhad: (přodorysná plocha šachty ve třech výškových úrovních)</i>					
	VV		1.8*(10)"Tubus Š 207 - Lom L 206"		18,000			
	VV		1.8*(10)"Tubus Lom L 206 - B 14"		18,000			
	VV		Součet		36,000			
5	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	501,120	11,20	5 612,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Do celkové plochy bylo zahrnuto i případné čištění kabelových lávek. Je navýšena půdorysná plocha.</i>					
VV			1.8*(12.8+33)"Tubus Š 207 - Lom L 206"		82,440			
VV			1.8*(47)"Tubus Lom L 206 - B 14"		84,600			
VV			Součet		167,040			
VV			3*167,040		501,120			
6	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,100	3 841,00	384,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
P			<i>Poznámka k položce: Lokálně - demontáž ocelových roštů a zpětná motáž v místech výrazných průsaků a v místě degradace betonu. Položka je včetně kotvení. Přibližný odhad hmotnosti 10 Kg / m.</i>					
VV			0,1		0,100			
7	K	974041111	Vysekáni cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 30x30 mm	m	20,960	149,00	3 123,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekáni cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 30x30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o otevření vodonosné trhliny, dutiny a spáry. Z hlediska bouracích prací bude nutné vysekání trhliny a spár a to do tvaru písmene „U“. Hloubka žlábků bude cca 40 mm, šířka min 25 mm. Ve výkazu je na základě fotodokumentace odhadnuto množství vodonosných spár a trhlín. VIZ TZ : B. Sanace aktivního průsaku vody. D. Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i>					
VV			0,1*(2*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,160			
VV			0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
VV			0,1*(2*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,400			
VV			0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 206 - B 14 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
VV			Součet		20,960			
8	K	974041112	Vysekáni cementové nebo betonové zálivky mezi panely průřezu do 40x50 mm	m	20,960	269,00	5 638,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekáni cementové nebo betonové zálivky ze spár mezi panely průřezu spáry 40x50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Jená se o otevření a vyčištění spár, dutin, trhlín a nez hutněných 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)</i>					
VV			0,1*(2*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,160			
VV			0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
VV			0,1*(2*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,400			
VV			0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 206 - B 14 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
VV			Součet		20,960			
9	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	21,462	248,00	5 322,58	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Otevření pórové struktury betonu např pemrliváním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlín a lokálních výluhů. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,05*(2*2.1*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
VV			0,06*(2*2.1*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		11,844			
VV			Součet		21,462			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	19,488	358,00	6 976,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odbourání degradovaného betonu Oprávaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízením hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
VV			0,05*(2*2.1*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
VV			0,05*(2*2.1*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		9,870			
VV			Součet		19,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	19,488	487,00	9 490,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2*2.1*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
	VV		0,05*(2*2.1*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		9,870			
	VV		Součet		19,488			
12	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	16,704	352,00	5 879,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otevření pórové struktury betonu např pemřováním. Předúprava povrchu v okolí vodonosných trhlin a lokálních výluků. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(1.8*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		8,244			
	VV		0,1*(1.8*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		8,460			
	VV		Součet		16,704			
13	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	8,352	428,00	3 574,66	CS ÚRS 2021 01
	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 zařízutím hrany a to z důvodu kvalitnějšího zakotvení sanačního materiálu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(1.8*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		4,122			
	VV		0,05*(1.8*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		4,230			
	VV		Součet		8,352			
14	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	8,352	544,00	4 543,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání degradovaného betonu lokálně větší hloubky zásahu. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(1.8*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206"		4,122			
	VV		0,05*(1.8*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14"		4,230			
	VV		Součet		8,352			
15	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	46,923	200,00	9 384,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		19,488"stěna 50mm"		19,488			
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		8,352"strop 50mm"		8,352			
	VV		Součet		93,846			
	VV		93,846*0,5		46,923			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	12,088	149,00	1 801,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		19,488"stěna 50mm"		19,488			
	VV		Součet		60,438			
	VV		0,2*60,438		12,088			
17	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	6,682	173,00	1 155,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad 20% degradované plochy betonu VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		8,352"strop 50mm"		8,352			
	VV		Součet		33,408			
	VV		0,2*33,408		6,682			
18	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,770	124,00	2 327,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		12,088+6,682		18,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	10,480	82,00	859,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vyčištění otevřené trhliny, dutiny a spáry. VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí. E: Úprava pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (bez průsaku vody)					
	VV		0,1*(2*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,160			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))*Tubus Š 207 - Lom L 206 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
	VV		0,1*(2*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14 SPÁRA - Stěna X Strop + lokální spáry stěny"		9,400			
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))*Tubus Lom L 206 - B 14 Překlad SPÁRY - Ú - čko"		1,200			
	VV		Součet		20,960			
	VV		0,5*20,960		10,480			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	21,462	781,00	16 761,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2*2.1*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
	VV		0,06*(2*2.1*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		11,844			
	VV		Součet		21,462			
21	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	19,488	3 128,00	60 958,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2*2.1*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
	VV		0,05*(2*2.1*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		9,870			
	VV		Součet		19,488			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	19,488	3 762,00	73 313,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(2*2.1*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		9,618			
	VV		0,05*(2*2.1*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		9,870			
	VV		Součet		19,488			
23	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	16,704	856,00	14 298,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,1*(1.8*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		8,244			
	VV		0,1*(1.8*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		8,460			
	VV		Součet		16,704			
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	8,352	3 310,00	27 645,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(1.8*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		4,122			
	VV		0,05*(1.8*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		4,230			
	VV		Součet		8,352			
25	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,352	3 960,00	33 073,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.					
	VV		0,05*(1.8*(12.8+33))*Tubus Š 207 - Lom L 206"		4,122			
	VV		0,05*(1.8*(47))*Tubus Lom L 206 - B 14"		4,230			
	VV		Součet		8,352			
26	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	46,923	548,00	25 713,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		19,488"stěna 50mm"		19,488			
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		8,352"strop 50mm"		8,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			93,846		
	VV		93,846*0,5			46,923		
27	K	R985312114	Hydroizolační stěrka	m2	3,773	472,00	1 780,86	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pružná hydroizolační stěrka pro přemostění mikrotrhlin.</i> <i>Použití v místech utěsněných prúsaků pomocí injektáže.</i> <i>Stěrka zajistí trvale pružné utěsnění a hydroizolaci v místě ošetření, v případě, že dojde k dalšímu defektu betonu je materiál schopný prasklinu přemostit.</i> <i>šířka cca 0,3 m.</i> <i>VIZ TZ C. Injektáž vodonosných trhlin a dutin.</i>					
	P							
	VV		0,1*(2*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X		9,160			
	VV		Strop + lokální spáry stěny"					
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Š 207 - Lom L 206 Překlad		1,200			
	VV		SPÁRY - Ú - čko"					
	VV		0,1*(2*(47))"Tubus Lom L 206 - B 14 SPÁRA - Stěna X Strop		9,400			
	VV		+ lokální spáry stěny"					
	VV		0,1*(1*2*(1.8+2.1+2.1))"Tubus Lom L 206 - B 14 Překlad		1,200			
	VV		SPÁRY - Ú - čko"					
	VV		Součet		20,960			
	VV		0,3*20,960		6,288			
	VV		6,288*0,3*2		3,773			
28	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce klebeb a podhledů tl 3 mm	m2	28,154	369,00	10 388,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce klebeb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sjednocující úprava podkladu a zvýšení krytí pomocí tenkovrstvé PCC stěrky v síle cca do 2 mm.</i> <i>Je uvažována pouze v místech se sníženým krytím výztuže.</i> <i>VIZ TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí.</i>					
	P							
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		19,488"stěna 50mm"		19,488			
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		8,352"strop 50mm"		8,352			
	VV		Součet		93,846			
	VV		0,3*93,846		28,154			
29	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	9,385	206,00	1 933,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištěná výztuž bude neprodleně opatřena dvojnásobným protikorozním nátěrem. Protikorozním nátěrem bude opatřena veškerá odhalená výztuž a ocel.</i> <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>					
	P							
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		19,488"stěna 50mm"		19,488			
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		8,352"strop 50mm"		8,352			
	VV		Součet		93,846			
	VV		0,1*93,846		9,385			
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	66,006	306,00	20 197,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>použití viz TZ A: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí</i>					
	P							
	VV		21,462"stěna 10mm"		21,462			
	VV		19,488"stěna 30mm"		19,488			
	VV		16,704"strop 10mm"		16,704			
	VV		8,352"strop 30mm"		8,352			
	VV		Součet		66,006			
31	K	R985324112	Nátěr na bázi sekundární krystalizace cementu	m2	10,480	554,00	5 805,92	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný (OS-A)					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>B: Sanace aktivního průsaku vody</i> <i>D: Sanace pracovní a dilatační spáry mezi prefabrikáty (s průsakem vody)</i> <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 uhlíčených výluhů.</i>					
	P							
	VV		0,1*(2*(12.8+33))"Tubus Š 207 - Lom L 206 SPÁRA - Stěna X		9,160			
	VV		Strop + lokální spáry stěny"					