

zakázka:

**D5 Oprava mostu - km 32,1 - 73,0****SOUPIS PRACÍ**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
	2	3	4	5	6	7
	<b>D5 - 040..1</b>					
1	428500R(1)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Upevnění odtržených manžet ložisek 1x na OP 1 a 1x na OP 4	KUS	2,00		
2	43111R(1)	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výměna příp. sanace poškozených schodišťových stupňů a bočních obrubníků včetně vybourání, odvozu a platby skládkovného za původní stupně, včetně případných podkladních vrstev nových schodišťových stupňů a terénních úprav Výpočet: 13*0,3*1,1*0,46043	M3	1,98		
3	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr povrchu schodiště Výpočet: 1*(13*(0,18+0,27)+13*0,33*0,5*2+4,3*0,5)	M2	12,29		
4	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spoje mezi starou a prodlužující trubkou odvodňovací trubičky izolace Výpočet: 4*0,4	M	1,60		
5	936541R(1)	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA - nastavení odvodňovací trubky nad úložným prahem. Očištění stávajících odvodňovacích trubiček a nastavení pomocí nových trubek kotvených přes přírubu do podhledu NK chem. kotvami	KUS	4,00		
6	93824R(1)	ČIŠTĚNÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ Odstranění koroze obroušením, nátěr profilů DZ mimo jízdní dráhu. Vyčistění dilatační spáry.	KPL	1,00		
7	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání povrchu schodiště vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: 1*(13*(0,18+0,27)+13*0,33*0,5*2+4,3*0,5)	M2	12,29		
8	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*((1,5+6,5)*0,5*15*2)	M3OP	240,000		
		<b>C e l k e m D5 - 040..1 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 040..2</b>					
9	428500R(2)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Nakonzerování ložisek, upevnění odtržených manžet ložisek 1x na OP 1 a 1x na OP 4	KUS	2,00		
10	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spoje mezi starou a prodlužující trubkou odvodňovací trubičky izolace a mezi starou a prodlužující trubkou svodu odvodňovače Výpočet: 4*0,4+0,7	M	2,30		
11	936501R(1)	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Nastavení trubky odvodňovače pomocí nové nerezové trubky na plzeňské opěře OP4	KPL	1,00		
12	936541R(2)	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA - nastavení odvodňovací trubky nad úložným prahem. Očištění stávajících odvodňovacích trubiček a nastavení pomocí nových trubek kotvených přes přírubu do podhledu NK chem. kotvami	KUS	4,00		
13	93824R(2)	ČIŠTĚNÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ Odstranění koroze obroušením, nátěr profilů DZ mimo jízdní dráhu. Vyčistění dilatační spáry.	KPL	1,00		
14	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*((1,5+6,5)*0,5*15*2)	M3OP	240,000		
		<b>C e l k e m D5 - 040..2 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 044..1</b>					
15	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*(39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6)	M2	3,80		
16	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*(39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6)	M2	1,90		
17	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*(39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6)	M2	1,90		
18	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy Výpočet: 0,2*(39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6)	M2	7,60		
19	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: 39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6	M2	38,01		
20	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: 0,1*(39*(0,15+0,8)+2*0,8*0,6)	M2	3,80		
21	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy Výpočet: 39*(0,65)+2*0,8*0,6	M2	26,31		
22	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL Výpočet: 39*2*0,15	M2	11,70		

23	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spoje mezi starou a prodlužující trubkou svodu odvodňovače, spáry říms nad mostními křídly Výpočet: tmelení trubek $4 \cdot 0,7 = 2,8$ tmelení říms $2 \cdot 8 + 4 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,6 + 2 \cdot 0,1 + 0,15) = 23,6$ Celkem 26,4	M	26,40		
24	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: $2 \cdot 8 + 4 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,6 + 2 \cdot 0,1 + 0,15)$	M	23,60		
25	936501R(2)	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Nastavení trubky odvodňovače pomocí nové nerezové trubky na plzeňské opěře OP4 Výpočet: 4	KPL	4,00		
26	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí obruby a horního povrchu betonu římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $39 \cdot (0,15 + 0,8) + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,6$	M2	38,01		
27	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění povrchu obruby a horního povrchu římsy po odbourání zdegradovaného betonu Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $39 \cdot (0,15 + 0,8) + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,6$	M2	38,01		
28	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání obruby a horního povrchu římsy vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $39 \cdot (0,15 + 0,8) + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,6$	M2	38,01		
29	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,1 \cdot (39 \cdot (0,15 + 0,8) + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,6)$	M2	3,80		
30	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $4 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4,5$	M3OP	108,000		
31	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 \cdot 2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 044..1 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 044..2</b>					
32	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: $39 \cdot ((0,25) + 0,5 \cdot (1,1 \cdot 0,25 + 0,8 \cdot 0,9 + 0,8 \cdot 0,6 + 0,4 \cdot 0,6))$	M2	43,19		
33	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spoje mezi starou a prodlužující trubkou svodu odvodňovače, spáry říms nad mostními křídly Výpočet: tmelení trubek $4 \cdot 0,7 = 2,8$ tmelení říms $2 \cdot 8 + 4 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,6 + 2 \cdot 0,1 + 0,15) = 23,6$ Celkem 26,4	M	26,40		
34	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: $2 \cdot 8 + 4 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,6 + 2 \cdot 0,1 + 0,15)$	M	23,60		
35	936501R(3)	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Nastavení trubky odvodňovače pomocí nové nerezové trubky na plzeňské opěře OP4	KPL	4,00		
36	938652R(1)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: $39 \cdot (0,25 + 0,5 \cdot (1,1 \cdot 0,25 + 0,8 \cdot 0,9 + 0,8 \cdot 0,6 + 0,4 \cdot 0,6))$	M2	43,19		
37	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $4 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4,5$	M3OP	108,000		
38	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 \cdot 2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 044..2 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 045..1</b>					
39	11391	ODSTRANĚNÍ ASFALTOVÉ ZÁLIVKY ZE SPÁRY VYTRŽENÍM	M	2,00		
40	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: $0,6 \cdot 2 \cdot 15$	M3	18,000		
41	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: $(0,6 \cdot 2 \cdot 15 - 2 \cdot 0,5 \cdot 0,4 \cdot 15) \cdot 20$	M3KM	240,000		
42	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2 \cdot 0,5 \cdot 0,4 \cdot 15$	M3	6,000		
43	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: $0,1 \cdot 2 \cdot 15$	M3	3,000		
44	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2 \cdot 0,4 \cdot 15$	M2	12,000		
45	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: $34 \cdot 0,7 \cdot 0,18 \cdot 0,75$	M3	3,21		
46	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: $0,2 \cdot 15 \cdot 1,5$	M3	4,500		
47	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Předláždění dlažby podél křídla Výpočet: $12 \cdot 0,5$	M2	6,00		

48	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: 2*1+1*1	M2	3,00		
49	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: 62*((0,25)+0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	68,67		
50	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,00		
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: 2*15+2*2+4*1	M	38,00		
52	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 pružná modifik. asfaltová zálivka za horka zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu Výpočet: 2	M	2,00		
53	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spár středových říms Výpočet: 2*4+2*2	M	12,00		
54	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: 2+2*4+2*2	M	14,00		
55	93158R(1)	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ - VÝMĚNA PRYŽOVÉHO PROFILU Výpočet: 2*21	M	42,00		
56	93824R(3)	ČIŠTĚNÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ Odstranění koroze obroušením, nátěr profilů DZ mimo jízdní dráhu. Vyčištění dilatační spáry.	KPL	1,00		
57	938652R(2)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: 62*(0,25+0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	68,67		
58	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: 20*2	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 045..1 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 045..2</b>					
59	129945R(1)	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Vyčištění odvodňovacího potrubí u OP 1	KPL	1,00		
60	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: 0,6*2*15	M3	18,000		
61	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Včetně odvozu do vzdálenosti 20 km a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: (0,6*2*15-2*0,5*0,4*15)*20	M3KM	240,000		
62	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,5*0,4*15	M3	6,000		
63	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: 0,1*2*15	M3	3,000		
64	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,4*15	M2	12,000		
65	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: 34*0,7*0,18*0,75	M3	3,21		
66	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: 0,2*15*1,5	M3	4,500		
67	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: 2*1+1*1	M2	3,00		
68	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: 62*((0,25)+0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	68,67		
69	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: 2*15+2*2+4*1	M	38,00		
70	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spár středových říms Výpočet: 2*4+2*2	M	12,00		
71	938652R(3)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: 62*(0,25+0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	68,67		
72	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*2*3*2,5	M3OP	30,000		
73	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: 20*2	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 045..2 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 047..1</b>					
74	11391	ODSTRANĚNÍ ASFALTOVÉ ZÁLIVKY ZE SPÁRY VYTRŽENÍM Oprava zálivek podél mostního závěru Výpočet: 4*4,1	M	16,40		
75	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: 0,6*2*15	M3	18,000		
76	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Včetně odvozu do vzdálenosti 20 km a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: (0,6*2*15-2*0,5*0,4*15)*20	M3KM	240,000		

77	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,5*0,4*15	M3	6,000		
78	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: 0,1*2*15	M3	3,000		
79	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,4*15	M2	12,000		
80	428500R(3)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Nakonzerování ložisek, upevnění odtržených manžet ložisek 2x na OP 1 a 2x na OP 4	KUS	4,00		
81	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: 34*0,7*0,18*0,75	M3	3,21		
82	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: 0,2*15*1,5	M3	4,500		
83	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: 2*1+1*1	M2	3,00		
84	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,00		
85	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: 2*15+2*2+4*1	M	38,00		
86	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Oprava zálivek podél mostního závěru pružná modifik. asfaltová zálivka za horka zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu Výpočet: 4*4,1	M	16,40		
87	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM Oprava zálivek podél mostního závěru Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: 4*4,1	M	16,40		
88	936541R(3)	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA - nastavení odvodňovací trubky nad úložným prahem. Očištění stávajících odvodňovacích trubiček a nastavení pomocí nových trubek kotvených přes přírubu do podhledu NK chem. kotvami	KUS	4,00		
89	93824R(4)	ČIŠTĚNÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ Vyčištění dilatační spáry, odstranění vegetace.	KPL	1,00		
90	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*((1,5+6,5)*0,5*15*2)	M3OP	240,000		
		<b>C e l k e m D5 - 047..1 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 047..2</b>					
91	11391	ODSTRANĚNÍ ASFALTOVÉ ZÁLIVKY ZE SPÁRY VYTRŽENÍM Oprava zálivek podél mostního závěru Výpočet: 2*5+2*12,5	M	35,00		
92	428500R(4)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Nakonzerování ložisek, upevnění odtržených manžet ložisek 2x na OP 1 a 2x na OP 4	KUS	4,00		
93	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: 46*((0,25)+0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	50,95		
94	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Oprava zálivek podél mostního závěru pružná modifik. asfaltová zálivka za horka zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu Výpočet: 2*5+2*12,5	M	35,00		
95	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM Oprava zálivek podél mostního závěru Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: 2*5+2*12,5	M	35,00		
96	936541R(4)	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA - nastavení odvodňovací trubky nad úložným prahem. Očištění stávajících odvodňovacích trubiček a nastavení pomocí nových trubek kotvených přes přírubu do podhledu NK chem. kotvami	KUS	4,00		
97	93824R(5)	ČIŠTĚNÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ Vyčištění dilatační spáry, odstranění vegetace.	KPL	1,00		
98	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*((1,5+6,5)*0,5*15*2)	M3OP	240,000		
99	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: 20*2	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 047..2 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 048..3</b>					
100	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Odstranění nános ze dna koryta vodoteče, vyčištění žlabů za římsami. Včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku. Výpočet: dno vodoteče 2*3*75*0,2=90,0 žlaby za římsami 0,1*(2*8+3*4+5+4*1,5)*0,8=3,12 Celkem 93,12	M3	93,12		
101	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*((0,25+0,55+0,35+0,15)*(2*8+3*4+5)+4*0,55*0,35)	M2	4,37		
102	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*((0,25+0,55+0,35+0,15)*(2*8+3*4+5)+4*0,55*0,35)	M2	2,18		
103	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*((0,25+0,55+0,35+0,15)*(2*8+3*4+5)+4*0,55*0,35)	M2	2,18		

104	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy Výpočet: $0,2 * ((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	8,73	
105	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: $((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	43,67	
106	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1 * ((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	4,37	
107	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: $2 * 8 * ((0,25) + 0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	17,72	
108	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr sanovaných ploch betonu Výpočet: $((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	43,67	
109	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí sanovaného povrchu betonu vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	43,67	
110	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Omytí sanovaného povrchu betonu vodou po odbourání zdegradovaného betonu Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	43,67	
111	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání sanovaného povrchu betonu vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $39 * (0,15 + 0,8) + 2 * 0,8 * 0,6$	M2	38,01	
112	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,1 * ((0,25 + 0,55 + 0,35 + 0,15) * (2 * 8 + 3 * 4 + 5) + 4 * 0,55 * 0,35)$	M2	4,37	
113	938652R(4)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: $2 * 8 * (0,25 + 0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	17,72	
114	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $2 * 3 * (8 + 2 * 4)$	M3OP	96,000	
115	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $2 * 10 * 2$	M2	40,000	
		<b>C e l k e m D5 - 048..3 bez DPH</b>			
		<b>D5 - 049..1</b>			
116	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Čištění rigolu pod mostem Výpočet: $2 * 15 * 0,8 * 0,1$	M3	2,40	
		<b>C e l k e m D5 - 049..1 bez DPH</b>			
		<b>D5 - 049..2</b>			
117	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Čištění rigolu pod mostem Výpočet: $2 * 15 * 0,8 * 0,1$	M3	2,40	
118	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: $34,8 * ((0,25) + 0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	38,54	
119	938652R(5)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: $34,8 * (0,25 + 0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	38,54	
120	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 * 2$	M2	40,000	
		<b>C e l k e m D5 - 049..2 bez DPH</b>			
		<b>D5 - 051..1</b>			
121	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: $0,1 * (35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	3,85	
122	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05 * (35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	1,92	
123	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05 * (35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	1,92	
124	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy Výpočet: $0,2 * (35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	7,70	
125	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: $35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4$	M2	38,48	
126	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1 * (35,96 * (0,15 + 0,9) + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	3,85	
127	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla Výpočet: $38 * ((0,25) + 0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	42,09	
128	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy Výpočet: $35,96 * (0,75) + 2 * 0,9 * 0,4$	M2	27,69	
129	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL Výpočet: $35,96 * 0,3$	M2	10,79	

130	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>Omytí obruby a horního povrchu betonu římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet: <math>35,96 \cdot (0,15 + 0,9) + 2 \cdot 0,9 \cdot 0,4</math></p>	M2	38,48		
131	938542	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>Očištění povrchu obruby a horního povrchu římsy p o odbourání zdegradovaného betonu</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet: <math>35,96 \cdot (0,15 + 0,9) + 2 \cdot 0,9 \cdot 0,4</math></p>	M2	38,48		
132	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání obruby a horního povrchu římsy vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet:</p>	M2	38,48		
133	938555R	<p>RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY</p> <p>Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou</p> <p>Výpočet:</p>	M2	3,85		
134	938652R(6)	<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</p> <p>Očištění povrchu zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování</p> <p>Výpočet:</p>	M2	42,09		
135	94590	<p>ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ</p> <p>Výpočet:</p>	M2	40,000		
<b>C e l k e m D5 - 051..1 bez DPH</b>						
<b>D5 - 052..3</b>						
136	626111	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>Sanace obruby, horního povrchu římsy a líce křidel - předpoklad 10 % plochy</p> <p>Výpočet:</p> <p>římsa <math>0,1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) = 1,45</math></p> <p>křídla <math>0,1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5) = 1,65</math></p> <p>Celkem 3,1</p>	M2	3,10		
137	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>Sanace obruby, horního povrchu římsy a líce křidel - předpoklad 5 % plochy</p> <p>Výpočet:</p> <p>římsa <math>0,05 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) = 1,45</math></p> <p>křídla <math>0,05 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5) = 1,65</math></p> <p>Celkem 1,55</p>	M2	1,55		
138	626122	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>Sanace obruby, horního povrchu římsy a líce křidel - předpoklad 5 % plochy</p> <p>Výpočet:</p> <p>římsa <math>0,05 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) = 1,45</math></p> <p>křídla <math>0,05 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5) = 1,65</math></p> <p>Celkem 1,55</p>	M2	1,55		
139	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>20 % sanované plochy obruby, horního povrchu římsy a líce křidel</p> <p>Výpočet:</p> <p>římsa <math>0,2 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) = 2,9</math></p> <p>křídla <math>0,2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5) = 3,3</math></p> <p>Celkem 6,2</p>	M2	6,20		
140	62641	<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>Předpoklad 100% plochy obruby, horního povrchu římsy a líce křidel - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti</p> <p>Výpočet:</p> <p><math>1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	30,99		
141	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy obruby, horního povrchu římsy a líce křidel</p> <p>Výpočet:</p> <p><math>0,1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 0,1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	3,10		
142	78381	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy a líce křidel</p> <p>Výpočet: <math>1 \cdot ((0,15 + 0,55 - 0,3) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	25,11		
143	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL</p> <p>Výpočet: <math>0,3 \cdot (5,3 + 2 \cdot 3)</math></p>	M2	3,39		
144	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>Omytí obruby, horního povrchu římsy a líce křidel vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet:</p> <p><math>1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	30,99		
145	938542	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>Očištění povrchu obruby, horního povrchu římsy a líce křidel p o odbourání zdegradovaného betonu</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet:</p> <p><math>1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	30,99		
146	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání obruby, horního povrchu římsy a líce křidel vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>Výpočet:</p> <p><math>1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	30,99		
147	938555R	<p>RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY</p> <p>Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou</p> <p>Výpočet:</p> <p><math>0,1 \cdot ((0,15 + 0,55) \cdot ((5,3 + 2 \cdot 3) + (5,3 + 2 \cdot 1,5)) + 0,35 \cdot 0,55 \cdot 4) + 0,1 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1) \cdot 3 + 2 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 1,5) \cdot 1,5)</math></p>	M2	3,10		
148	94190	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>Výpočet: <math>2 \cdot 3 \cdot (5,3 + 2 \cdot 3)</math></p>	M3OP	67,800		

149	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: 2*6*2	M2	24,000		
		<b>C e l k e m D5 - 052..3 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 053..1</b>				
150	428500R(5)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Nakonzerování ložisek, opatřit nátěrem, upevnění odtržených manžet ložisek 2x na OP 1 a 3x na OP 4	KUS	5,00		
151	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,00		
		<b>C e l k e m D5 - 053..1 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 053..2</b>				
152	428500R(6)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Nakonzerování ložisek, opatřit nátěrem, upevnění odtržených manžet ložisek 2x na OP 1 a 3x na OP 4	KUS	5,00		
		<b>C e l k e m D5 - 053..2 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 054..2</b>				
153	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: 24*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	20,58		
154	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 24	M	24,00		
155	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	12,00		
156	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spáry říms Výpočet: 2*(2+1)	M	6,00		
157	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: 2*(2+1)	M	6,00		
158	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - PŘEKRYTÍ SPÁRY Překrytí spáry plechem včetně kotvení Výpočet: 4,4	M	4,40		
159	938652R(7)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění povrchu stávajících částí zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: 24*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	20,58		
160	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: 20*2	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 054..2 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 059..1</b>				
161	428500R(7)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Upevnění odtržených manžet ložisek 3x na OP 1 a 3x na OP 2	KUS	6,00		
162	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 60 % plochy Výpočet: 0,6*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	2,74		
163	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 30 % plochy Výpočet: 0,3*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	1,37		
164	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	0,46		
165	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: 0,1*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	0,46		
166	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání ložiskových bloků vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: 6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8)	M2	4,56		
167	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 20% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: 0,2*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	0,91		
168	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*2*6*2,5	M3OP	60,000		
		<b>C e l k e m D5 - 059..1 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 059..2</b>				
169	428500R(8)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Upevnění odtržených manžet ložisek 3x na OP 1 a 3x na OP 2	KUS	6,00		
170	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 60 % plochy Výpočet: 0,6*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	2,74		
171	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 30 % plochy Výpočet: 0,3*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	1,37		
172	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace ložiskových bloků - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))	M2	0,46		

173	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))$	M2	0,46		
174	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání ložiskových bloků vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: $6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8)$	M2	4,56		
175	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 20% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,2*(6*(4*1*0,1+1*1-0,8*0,8))$	M2	0,91		
176	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $2*2*6*2,5$	M3OP	60,000		
		<b>C e l k e m D5 - 059..2 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 060..2</b>				
177	421368R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE SVAŘ SÍTI Výztužná ocelová vložka profil 2 mm s oky 40x40 mm s protikorozní ochranou, včetně kotevních pozinkovaných trnů profil 4 mm v počtu 9 ks/m2 vlepených do vývrtů ve stávající konstrukci pomocí lepidla chem. kotev Výpočet: $1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3)$	M2	4,06		
178	428500R(9)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Upevnění odtržených manžet ložisek 1x na OP 1	KUS	1,00		
179	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 15 % plochy Výpočet: $0,15*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	0,61		
180	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 75 % plochy Výpočet: $0,75*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	3,05		
181	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 10 % plochy Výpočet: $0,1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	0,41		
182	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 100 % sanované plochy příčnicku Výpočet: $1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	4,06		
183	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	0,41		
184	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: $1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3)$	M2	4,06		
185	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 20% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,2*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))$	M2	0,81		
186	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $2*2*1*2,5$	M3OP	10,000		
187	261912	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TRŮ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kotevních trnů svařované výztužné sítě 9 ks/m2 do hl. 100 mm Výpočet: $4,05*9*0,1$	M	3,645		
		<b>C e l k e m D5 - 060..2 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 063..1</b>				
188	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: $42*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))$	M2	36,02		
189	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 42	M	42,00		
190	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,00		
191	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	22,00		
192	93158R(1)	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ - VÝMĚNA PRYŽOVÉHO PROFILU Výpočet: 15	M	15,00		
193	938652R(8)	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Očištění povrchu stávajících částí zábradelního svodidla celoplošně tlakovou vodou, v místech poškození (předpoklad 10% plochy) opískování Výpočet: $42*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))$	M2	36,02		
194	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20*2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 063..1 bez DPH</b>				
		<b>D5 - 065..1</b>				
195	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: $36,3*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))$	M2	31,13		
196	783262	PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOR PKO nových závěsů kanalizace Výpočet: $(0,12*0,15+2*(0,06+0,01)*1+0,1*0,3)*30+0,757*(2,6+3,5)*30$	M2	144,17		
197	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: $0,1*((0,15+0,9)*33,9+2*0,9*0,4)$	M2	3,63		
198	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05*((0,15+0,9)*33,9+2*0,9*0,4)$	M2	1,82		
199	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05*((0,15+0,9)*33,9+2*0,9*0,4)$	M2	1,82		



200	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy Výpočet: $0,2 * ((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	7,26		
201	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: $((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	36,32		
202	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1 * ((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	3,63		
203	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy Výpočet: $(0,75 * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	26,15		
204	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL Výpočet: $33,9 * 0,3$	M2	10,17		
205	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Nové závěsy kanalizace včetně svarů, montážních spojů a kotvení do stávající NK Výpočet: $7850 * 0,01 * 1,1 * (2 * 0,12 * 0,15 + 0,06 * 1 + 0,1 * 0,3) * 30 + 5,9 * (2,6 + 3,5) * 1,1 * 30$	KG	1514,07		
206	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 36,3	M	36,30		
207	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	19,00		
208	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí obruby a horního povrchu betonu římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	36,32		
209	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění povrchu obruby a horního povrchu římsy po odbourání zdegradovaného betonu Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	36,32		
210	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání obruby a horního povrchu římsy vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	36,32		
211	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,1 * ((0,15+0,9) * 33,9 + 2 * 0,9 * 0,4)$	M2	3,63		
212	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: $4 * 28 * 2$	M3OP	224,000		
213	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 * 2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 065..1 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 065..2</b>					
214	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: $0,6 * 2 * 20$	M3	24,000		
215	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Včetně odvozu do vzdálenosti 20 km a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: $(0,6 * 2 * 20 - 2 * 0,5 * 0,4 * 20) * 20$	M3KM	320,000		
216	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2 * 0,5 * 0,4 * 20$	M3	8,000		
217	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: $0,1 * 2 * 20$	M3	4,000		
218	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2 * 0,4 * 20$	M2	16,000		
219	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: $45 * 0,7 * 0,18 * 0,75$	M3	4,25		
220	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: $0,2 * 20 * 1,5$	M3	6,000		
221	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: $2 * 1 + 1 * 1$	M2	3,00		
222	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: $36,3 * (0,5 * (1,1 * 0,25 + 0,8 * 0,9 + 0,8 * 0,6 + 0,4 * 0,6))$	M2	31,13		
223	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 36,3	M	36,30		
224	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: $2 * 20 + 2 * 2 + 4 * 1$	M	48,00		
225	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	19,00		
226	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 * 2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 065..2 bez DPH</b>				
	<b>D5 - 066..1</b>					
227	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: $0,6 * 2 * 20$	M3	24,000		

228	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Včetně odvozu do vzdálenosti 20 km a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: $(0,6*2*20-2*0,5*0,4*20)*20$	M3KM	320,000		
229	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2*0,5*0,4*10$	M3	4,000		
230	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: $0,1*2*10$	M3	2,000		
231	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: $2*0,4*10$	M2	8,000		
232	43111	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: $26*0,7*0,18*0,75$	M3	2,46		
233	43111R(2)	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výměna příp. sanace poškozených schodišťových stupňů a bočních obrubníků včetně vybourání, odvozu a platby skládkového za původní stupně, včetně případných podkladních vrstev nových schodišťových stupňů a terénních úprav Výpočet: $13*0,3*1,1*0,46043$	M3	1,98		
234	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: $0,2*10*1,5$	M3	3,000		
235	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: $2*1+1*1$	M2	3,00		
236	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: $0,1*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	3,21		
237	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	1,60		
238	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	1,60		
239	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy Výpočet: $0,2*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	6,42		
240	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: $33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4$	M2	32,09		
241	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	3,21		
242	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: $33,1*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))$	M2	28,38		
243	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy, revizního schodiště a sanované části příčniku Výpočet: římsa $33,1*0,65+2*0,8*0,4=22,16$ schodiště $1*(13*(0,18+0,27)+13*0,33*0,5*2+4,3*0,5)=12,29$ příčník $1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3)=4,06$ Celkem 38,51	M2	38,51		
244	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL Výpočet: $33,1*0,3$	M2	9,93		
245	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 33,1	M	33,10		
246	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: $2*10+2*2+4*1$	M	28,00		
247	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	18,00		
248	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - PŘEKRYTÍ SPÁRY Překrytí spáry plechem včetně kotvení Výpočet: $2*5,3$	M	10,60		
249	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí obruby a horního povrchu betonu římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: $33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4$	M2	32,09		
250	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění povrchu obruby a horního povrchu římsy po odbourání zdegradovaného betonu <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> Výpočet: $33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4$	M2	32,09		
251	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání obruby, horního povrchu římsy a revizního schodiště vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše Výpočet: římsa $33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4=32,09$ schodiště $1*(13*(0,18+0,27)+13*0,33*0,5*2+4,3*0,5)=12,29$ Celkem 44,38 <i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	44,38		
252	938555R	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou Výpočet: $0,1*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)$	M2	3,21		
253	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20*2$	M2	40,000		
		<b>C e l k e m D5 - 066..1 bez DPH</b>				

D5 - 066..2					
254	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: 0,6*2*22	M3	26,400	
255	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Včetně odvozu do vzdálenosti 20 km a uložení na skládku a poplatku za skládku, část zeminy použita na zpětný zápsyp Výpočet: (0,6*2*22-2*0,5*0,4*22)*20	M3KM	352,000	
256	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,5*0,4*22	M3	8,800	
257	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp revizního schodiště ze štěrkopísku tl. 100 mm Výpočet: 0,1*2*22	M3	4,400	
258	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Po stranách nového revizního schodiště Výpočet: 2*0,4*22	M2	17,600	
259	261912	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kotevních trnů svařované výztužné sítě 9 ks/m2 do hl. 100 mm Výpočet: 4,05*9*0,1	M	3,645	
260	421368R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE SVAŘ SÍTÍ Výztužná ocelová vložka profil 2 mm s oky 40x40 mm s protikorozní ochranou, včetně kotevních pozinkovaných trnů profil 4 mm v počtu 9 ks/m2 vlepených do vývrtů ve stávající konstrukci pomocí lepidla chem. kotev Výpočet: 1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3)	M2	4,06	
261	428500R(10)	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA Upevnění odtržených manžet ložisek 2x na OP 1	KUS	2,00	
262	43111	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Výpočet: 58*0,7*0,18*0,75	M3	5,48	
263	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 stupňů a obrub revizního schodiště Výpočet: 0,2*21*1,5	M3	6,300	
264	58252	DLAŽDĚNĚ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Dlažba na podestách schodiště Výpočet: 2*1+2*1	M2	4,00	
265	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 15 % plochy Výpočet: 0,15*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))	M2	0,61	
266	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 75 % plochy Výpočet: 0,75*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))	M2	3,05	
267	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace boční plochy příčnicku a přilehlé plochy v dl. 0,5 m - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))	M2	0,41	
268	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 10 % plochy Výpočet: 0,1*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)	M2	3,21	
269	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)	M2	1,60	
270	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace obruby a horního povrchu římsy - předpoklad 5 % plochy Výpočet: 0,05*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)	M2	1,60	
271	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 20 % sanované plochy římsy, 100% sanované plochy příčnicku Výpočet: římsa 0,2*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)=6,42 příčnick 1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))=4,06 Celkem 10,48	M2	10,48	
272	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy římsy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: 33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4	M2	32,09	
273	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: římsa 0,1*(33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4)=3,2 příčnick 0,1*(1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3))=0,41 Celkem 3,61	M2	3,61	
274	783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO stávajících částí zábradelního svodidla Výpočet: 34*(0,5*(1,1*0,25+0,8*0,9+0,8*0,6+0,4*0,6))	M2	29,16	
275	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr horního povrchu římsy a sanované části příčnicku římsa 33,1*0,65+2*0,8*0,4=22,16 příčnick 1,2*1,3+0,5*2*(1,2+1,3)=4,06 Celkem 26,22	M2	26,22	
276	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL Výpočet: 33,1*0,3	M2	9,93	
277	9117C3R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NOVÉ MADLO Nové madlo zábradelního svodidla včetně PKO a přivaření ke stávajícím sloupkům svodidla Výpočet: 34	M	34,00	
278	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél revizního schodiště Výpočet: 2*22+2*2+4*1	M	52,00	
279	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 Odřezání sloupků madla zábradelního svodidla	KUS	18,00	
280	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí obruby a horního povrchu betonu římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: 33,1*(0,15+0,8)+2*0,8*0,4	M2	32,09	

281	938542	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p><i>Očištění povrchu obruby a horního povrchu římsy p o odbourání zdegradovaného betonu</i></p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p><i>Výpočet: <math>33,1 \cdot (0,15+0,8)+2 \cdot 0,8 \cdot 0,4</math></i></p>	M2	32,09		
282	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání obruby, horního povrchu římsy a revizního schodiště vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše</p> <p>Výpočet:  římsa <math>33,1 \cdot (0,15+0,8)+2 \cdot 0,8 \cdot 0,4=32,09</math>  příčník <math>1,2 \cdot 1,3+0,5 \cdot 2 \cdot (1,2+1,3)=4,06</math>  Celkem 36,15</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	36,15		
283	938555R	<p>RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY</p> <p>Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou</p> <p>Výpočet:  římsa <math>0,1 \cdot (33,1 \cdot (0,15+0,8)+2 \cdot 0,8 \cdot 0,4)=3,2</math>  příčník <math>0,1 \cdot (1,2 \cdot 1,3+0,5 \cdot 2 \cdot (1,2+1,3))=0,41</math>  Celkem 3,61</p>	M2	3,61		
284	94190	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>Výpočet: <math>2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2,5</math></p>	M3OP	20,000		
285	94590	<p>ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ</p> <p>Výpočet: <math>20 \cdot 2</math></p>	M2	40,000		
<b>C e l k e m D5 - 066..2 bez DPH</b>						
<b>D5 - 069..1</b>						
286	626211	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>Sanace obruby římsy - předpoklad 10 % plochy</p> <p>Výpočet: <math>0,1 \cdot ((0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3)</math></p>	M2	1,97		
287	626212	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>Sanace obruby římsy - předpoklad 5 % plochy</p> <p>Výpočet: <math>0,05 \cdot ((0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3)</math></p>	M2	0,98		
288	626222	<p>REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM</p> <p>Sanace obruby římsy - předpoklad 5 % plochy</p> <p>Výpočet: <math>0,05 \cdot ((0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3)</math></p>	M2	0,98		
289	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>20 % sanované plochy římsy</p> <p>Výpočet: <math>0,2 \cdot ((0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3)</math></p>	M2	3,93		
290	62641	<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>Předpoklad 100% plochy - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti</p> <p>Výpočet: <math>(0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></p>	M2	19,67		
291	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy</p> <p>Výpočet: <math>0,1 \cdot ((0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3)</math></p>	M2	1,97		
292	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Ochranný nátěr v místě obruby římsy s odolností proti UV a CHRL</p> <p>Výpočet: <math>(0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></p>	M2	19,67		
293	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>Omytí obruby římsy vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p><i>Výpočet: <math>(0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></i></p>	M2	19,67		
294	938542	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p><i>Očištění povrchu obruby římsy p o odbourání zdegradovaného betonu</i></p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p><i>Výpočet: <math>(0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></i></p>	M2	19,67		
295	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání obruby římsy vodním paprskem do 1200 bar, vyzkoušeno na referenční ploše</p> <p><i>Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p><i>Výpočet: <math>(0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></i></p>	M2	19,67		
296	938555R	<p>RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY</p> <p>Předpoklad 10% plochy otryskané tlakovou vodou</p> <p>Výpočet: <math>0,1 \cdot (0,15+0,3) \cdot 43,5+2 \cdot 0,15 \cdot 0,3</math></p>	M2	2,05		
297	94590	<p>ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ</p> <p>Výpočet: <math>20 \cdot 2</math></p>	M2	40,000		
<b>C e l k e m D5 - 069..1 bez DPH</b>						
<b>D5 - 073..1</b>						
298	936533R	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA - VÝMĚNA SPOJE SVODU ODVODNĚNÍ</p> <p>Výměna kompenzátoru a navazujících částí potrubí včetně úpravy tvaru vedení a zpřístupnění</p>	KPL	1,000		
<b>C e l k e m D5 - 073..1 bez DPH</b>						
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>5 235 488,18</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>1 099 448,31</b>
<b>Celkem s DPH</b>						<b>6 334 916,47</b>

