

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

POS833-2024

Stavba:

Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar.
stavu mostních závěrů

KSO:

821 19

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

21411

Datum:

10.02.2025

CZ-CPA:

42.13.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

IČ:

25898671

DIČ:

CZ25898671

Projektant:

Designtec s.r.o.

IČ:

28572327

DIČ:

CZ28572327

Zpracovatel:

ing.Pospíšil Michal

IČ:

62342681

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 381 500,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 381 500,00	500 115,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 881 615,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	POSP833-2024		
Stavba:	Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů		
Místo:	Olomouc	Datum:	10.02.2025
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Designtec s.r.o.
Uchazeč:	SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787	Zpracovatel:	ing.Pospíšil Michal

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 381 500,00	2 881 615,00
1	Odstranění havarijního stavu mostních závěrů	1 095 344,55	1 325 366,91
1-1	Odstranění havarijního stavu mostních závěrů - soupis prací	1 095 344,55	1 325 366,91
2	Kolejový svršek	991 155,45	1 199 298,09
2-1	Kolejový svršek - soupis prací - soupis prací	991 155,45	1 199 298,09
3	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	295 000,00	356 950,00
3-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací	295 000,00	356 950,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt:

1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů

Soupis:

1-1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů - soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 10.02.2025
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

IČ: 25898671
DIČ: CZ25898671

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 095 344,55
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 095 344,55	21,00%	230 022,36
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			1 325 366,91
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt: 1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů

Soupis: 1-1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů - soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	10.02.2025
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Designtec s.r.o.
Uchazeč:	SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk	Zpracovatel:	ing.Pospíšil Michal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 095 344,55
HSV - Práce a dodávky HSV	865 527,40
001 - Zemní práce	10 961,83
2 - Zakládání	34 849,57
4 - Vodorovné konstrukce	48 769,00
5 - Komunikace	61 743,19
52 - Kolej	61 743,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	469 982,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 055,00
94 - Lešení a stavební výtahy	13 455,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	167 943,27
96 - Bourání konstrukcí	34 194,32
997 - Přesun sutě	1 821,19
998 - Přesun hmot	14 207,40
PSV - Práce a dodávky PSV	229 817,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 058,23
767 - Konstrukce zámečnické	100 920,96
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	108 837,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt: 1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů

Soupis: 1-1 - Odstranění havarijního stavu mostních závěrů - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 10.02.2025
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal

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

Náklady soupisu celkem 1 095 344,55

D HSV Práce a dodávky HSV 865 527,40

D 001 Zemní práce 10 961,83

1	K	11111R-001	Komplet provedení očištění úložných prahů mostních opěr od spadu, nečistot, odpadu a štěrku, s odvozem a uložením na skládku, vč. třídění a likvidace odpadu	m2	25,271	220,00	5 559,62	
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP	Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v na úložných prazích a okolí mostu vč. třídění a likvidace							
VV	Komplet provedení očištění úložných prahů mostních opěr od spadu, nečistot, odpadu a štěrku, s odvozem a uložením na skládku,							
VV	plocha úložného prahu na OP1: A=12.645 m² - měřeno digitálně							
VV	plocha úložného prahu na OP4: A=12.645 m2 - měřeno digitálně							
VV	A=12.645+12.626=25.271 m2							
VV	25,271							

2	K	938902321	Čištění rigolů ručně při tl nánosu do 50 mm	m	20,300	42,00	852,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Čištění rigolů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při tl. nánosu do 50 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938902321							
VV	Kompletní pročištění žlabů šíře 0.600 m na lících mostních opěr, odstranění a odvoz nečistot,							
VV	na OP1							
VV	délka l=10.200 m [A]							
VV	na OP2							
VV	délka l=10.100 m [B]							
VV	10,200+10,100							

3	K	938906142	Pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100	m	6,400	198,00	1 267,20	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938906142							
VV	Kompletní pročištění odvodnění úložných prahů (potrubí PVC DN 100 mm), odstranění a odvoz nečistot							
VV	po 1 ks na každé opěře délky l=~3.200 m, celkem 2ks							
VV	l=3.200*2=6.400 m							
VV	6,4							

4	K	938906143	Pročištění drenážního potrubí DN 130 a 160	m	4,200	233,00	978,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 130 a 160							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938906143							
VV	Kompletní pročištění odvodnění rubových drenáží (potrubí PVC DN 150 mm), odstranění a odvoz nečistot							
VV	po 1 ks na každé opěře délky l=~2.100 m, celkem 2 ks							
VV	l=2.100*2=4.200 m							
VV	4,2							

5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,367	2 452,00	899,88	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepiati, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
VV	Kompletní pročištění žlabů šíře 0.600 m na lících mostních opěr, odstranění a odvoz nečistot,							
VV	na OP1							
VV	délka l=10.200 m [A]							
VV	na OP2							
VV	délka l=10.100 m [B]							
VV	(10,200+10,100)*0,3*0,05							
VV	Kompletní pročištění odvodnění úložných prahů (potrubí PVC DN 100 mm), odstranění a odvoz nečistot							
VV	po 1 ks na každé opěře délky l=~3.200 m, celkem 2ks							
VV	l=3.200*2=6.400 m							
VV	(0,05)*2*3,14*6,4*0,5							
VV	Kompletní pročištění odvodnění rubových drenáží (potrubí PVC DN 150 mm), odstranění a odvoz nečistot							
VV	po 1 ks na každé opěře délky l=~2.100 m, celkem 2 ks							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		I=2.100*2=4.200 m					
	VV		(0,075)^2*3,14*4,2*0,5		0,037			
	VV		Součet		0,367			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,973	23,00	160,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	Online PSC		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		20 km					
	VV		Kompletní pročištění žlabů šíře 0.600 m na lících mostních opěr, odstranění a odvoz nečistot,					
	VV		na OP1					
	VV		délka I=10.200 m [A]					
	VV		na OP2					
	VV		délka I=10.100 m [B]					
	VV		(10,200+10,100)*0,3*0,05		0,305			
	VV		Kompletní pročištění odvodnění úložných prahů (potrubí PVC DN 100 mm), odstranění a odvoz nečistot					
	VV		po 1 ks na každé opěře délky I=~3.200 m, celkem 2ks					
	VV		I=3.200*2=6.400 m					
	VV		(0,05)^2*3,14*6,4*0,5		0,025			
	VV		Kompletní pročištění odvodnění rubových drenáží (potrubí PVC DN 150 mm), odstranění a odvoz nečistot					
	VV		po 1 ks na každé opěře délky I=~2.100 m, celkem 2 ks					
	VV		I=2.100*2=4.200 m					
	VV		(0,075)^2*3,14*4,2*0,5		0,037			
	VV		Mezisoučet		0,367			
	VV		0,367*19		6,973			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,661	550,00	363,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		Kompletní pročištění žlabů šíře 0.600 m na lících mostních opěr, odstranění a odvoz nečistot,					
	VV		na OP1					
	VV		délka I=10.200 m [A]					
	VV		na OP2					
	VV		délka I=10.100 m [B]					
	VV		(10,200+10,100)*0,3*0,05		0,305			
	VV		Kompletní pročištění odvodnění úložných prahů (potrubí PVC DN 100 mm), odstranění a odvoz nečistot					
	VV		po 1 ks na každé opěře délky I=~3.200 m, celkem 2ks					
	VV		I=3.200*2=6.400 m					
	VV		(0,05)^2*3,14*6,4*0,5		0,025			
	VV		Kompletní pročištění odvodnění rubových drenáží (potrubí PVC DN 150 mm), odstranění a odvoz nečistot					
	VV		po 1 ks na každé opěře délky I=~2.100 m, celkem 2 ks					
	VV		I=2.100*2=4.200 m					
	VV		(0,075)^2*3,14*4,2*0,5		0,037			
	VV		Mezisoučet		0,367			
	VV		0,367*1,8		0,661			
8	K	464571121	Pohoz z kameniva těženého hrubého zrno od 16 až 63 do 32 až 63 mm z terénu	m3	0,320	2 750,00	880,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/464571121					
	VV		Komplet provedení vyplnění dopadišť vrstvou říčního štěrku fr. 40-60 mm v tl. 80 mm, nákup, dovoz, uložení, včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		šířka 1.000 m, délka 1.000 m, počet 4 ks					
	VV		A=1.000*1.000*4=4.000 m2					
	VV		mocnost vrstvy štěrku 0.080 m					
	VV		V=4.000*0.080=0.320 m3					
	VV		0,32		0,320			
	D	2	Zakládání				34 849,57	
9	K	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,576	27 040,00	15 575,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275321117					
	VV		Komplet provedení železobetonového orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.400x1.400 m, výšky 0.150m, šířky 0.200 m), nákup, dovoz materiálu,					
	VV		včetně bednění, odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, povrchových úprav,					
	VV		šířka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
	VV		V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
	VV		0,576		0,576			
10	K	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,576	762,00	438,91	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275321191					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Komplet provedení železobetonového orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.400x1.400 m, výšky 0.150m, šířky 0.200 m), nákup, dovoz materiálu, včetně bednění, odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, povrchových úprav,					
			šifka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
			V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
			0,576		0,576			
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	3,360	1 310,00	4 401,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274354111					
			Komplet provedení železobetonového orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.400x1.400 m, výšky 0.150m, šířky 0.200 m), nákup, dovoz materiálu, včetně bednění, odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, povrchových úprav,					
			1,4*4*0,15*4		3,360			
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	3,360	272,00	913,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274354211					
			Komplet provedení železobetonového orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.400x1.400 m, výšky 0.150m, šířky 0.200 m), nákup, dovoz materiálu, včetně bednění, odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, povrchových úprav,					
			1,4*4*0,15*4		3,360			
13	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,058	46 000,00	2 668,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274361116					
			Komplet provedení vyztužení železobetonových orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.400x1.400 m, výšky 0.150m, šířky 0.200 m), nákup, dovoz					
			V=0.576 m3 - viz odstranění bet. dopadišť					
			hmotnost 100 kg/m					
			m=0.576*100/1000=0.058 t					
			0,058		0,058			
14	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,000	1 330,00	10 640,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331211					
			Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu. c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
			Komplet provedení kotvení železobetonových orámování dopadišť pomocí chemických kotev (R8 dl. 0.20 mm po vzdálenosti 0.30 m, délka kotvení 0.10 m),					
			provedeno po celém obvodu betonového dopadiště, do					
			dodatečně provedených vývrtů, ocel 10505, osazení, ampule,					
			zálivky, včetně všech pomoc konstrukcí					
			šifka 1.400 m, délka 1.400 m, tl. orámování 0.200 m					
			R8 hmotnost 0.395 kg/m					
			obvod o=(1.400-0.300/2*2)*4=4.800 m					
			n=4.800/0.300=> 16 ks/dopadiště					
			n=16*4=64 ks					
			64*0,1		6,400			
			Komplet provedení kotvení v místě hloubkového porušení říms pomocí chemických kotev (R8 dl. 0.20 mm po vzdálenosti 0.10 m, délka kotvení 0.10 m)					
			do dodatečně provedených vývrtů, ocel 10505, osazení,					
			ampule, zálivky, včetně všech pomocných konstrukcí,					
			R8 hmotnost 0.395 kg/m					
			n=16 ks					
			16*0,1		1,600			
			Součet		8,000			
15	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,007	30 300,00	212,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
			Komplet provedení kotvení železobetonových orámování dopadišť pomocí chemických kotev (R8 dl. 0.20 mm po vzdálenosti 0.30 m, délka kotvení 0.10 m),					
			provedeno po celém obvodu betonového dopadiště, do					
			dodatečně provedených vývrtů, ocel 10505, osazení, ampule,					
			zálivky, včetně všech pomoc konstrukcí					
			šifka 1.400 m, délka 1.400 m, tl. orámování 0.200 m					
			R8 hmotnost 0.395 kg/m					
			obvod o=(1.400-0.300/2*2)*4=4.800 m					
			64*0,2*0,395/1000*1,1		0,006			
			Komplet provedení kotvení v místě hloubkového porušení říms pomocí chemických kotev (R8 dl. 0.20 mm po vzdálenosti 0.10 m, délka kotvení 0.10 m)					
			do dodatečně provedených vývrtů, ocel 10505, osazení,					
			ampule, zálivky, včetně všech pomocných konstrukcí,					
			R8 hmotnost 0.395 kg/m					
			16*0,2*0,395/1000*1,1		0,001			
			Součet		0,007			
D	4		Vodorovné konstrukce				48 769,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl, přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451312111					
	VV		Komplet provedení doplnění lomového kamene dlažby dopadišť, nákup, dovoz, uložení, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
	VV		A=4.000 m2 - viz celková světlá plocha dopadišť					
	VV		výška kamene 0.300 m					
	VV		předpoklad na 50% plochy dopadišť					
	VV		4*0,5		2,000			
17	K	465511421	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 200 mm	m2	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/465511421					
	VV		Komplet provedení doplnění lomového kamene dlažby dopadišť, nákup, dovoz, uložení, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
	VV		A=4.000 m2 - viz celková světlá plocha dopadišť					
	VV		výška kamene 0.300 m					
	VV		předpoklad na 50% plochy dopadišť					
	VV		4.000*0,5		2,000			
18	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	28,940	1 350,00	39 069,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/599632111					
	VV		Komplet provedení spárování dlažby z lomového kamene cem. maltou o min. pevnosti v tlaku 30 MPa (předpoklad 10% očištěné plochy do hloubky 80 mm) ,					
	VV		A=200.498 m2 - viz plocha očištění dlažby z lomového kamene					
	VV		A=200.498*0.100=20.050 m2					
	VV		20,05		20,050			
	VV		Komplet provedení zalití trhlin v opevnění z dlažby z lomového kamene cem. zálivkou o min. pevnosti v tlaku 30 MPa,					
	VV		na OP1: l=20.300 m					
	VV		na OP2: l=20.300 m					
	VV		hloubka šíře 0.150 m					
	VV		A=(20.300+20.300)*0.150=6.090 m2					
	VV		6,09		6,090			
	VV		Komplet provedení spárování dlažby z lomového kamene dopadišť cem. maltou o min. pevnosti v tlaku 30 MPa (předp. 70% plochy dopadišť do hloubky 80mm)					
	VV		šířka 1.000 m, délka 1.000 m, počet dopadišť 4 ks					
	VV		A=1.000*1.000*4=4.000 m2					
	VV		A=4.000*0.700=2.800 m2					
	VV		2,8		2,800			
	VV		Součet		28,940			
	D	5	Komunikace				61 743,19	
	D	52	Kolej				61 743,19	
19	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	9,197	1 350,00	12 415,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/511501255					
	VV		Komplet provedení šterkového přesypu ze šterku fr. 16-32 mm tl. 0.135 m v pásu šíře 0.500 m podél říms, nákup, dovoz, pokládka,					
	VV		frakce 16-32					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.135*0.500=4.597 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.135*0.500=4.600 m3 [B]					
	VV		celkem					
	VV		4,597+4,600		9,197			
	VV		Součet		9,197			
20	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	11,444	1 350,00	15 449,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/511501255					
	VV		Komplet provedení šterkového kolejového lože podél říms v pásu šíře 0.500 m podél říms, nákup, dovoz, pokládka,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, A=0.081 m2 - měřeno digitálně					
	VV		V=68.103*0.081=5.516 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, A=0.087 m2- měřeno digitálně					
	VV		V=68.141*0.087=5.928 m3 [B]					
	VV		5,516+5,928		11,444			
	VV		Součet		11,444			
21	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	20,637	376,00	7 759,51	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopisku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/512531111					
	VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 0.500 m podél říms,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí,					
			levá římsa					
			délka l=68.103 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
			V=68.103*0.135*0.500=4.597 m3 [A]					
			pravá římsa					
			délka l=68.141 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
			V=68.141*0.135*0.500=4.600 m3 [B]					
			([A]+[B])=4.597+4.600=9.197 m3 [C]					
			9,197		9,197			
			Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože podél říms tramvajového mostu, provedeno v pásu šíře 0.500 m od římsy					
			a pod římsou do hl. 0.100 m pod úroveň říms, s odvozem a uložením na skládku do 10 km,					
			levá římsa					
			délka l=68.103 m, A=0.081 m2 - měřeno digitálně					
			V=68.103*0.081=5.516 m3 [A]					
			pravá římsa					
			délka l=68.141 m, A=0.087 m2- měřeno digitálně					
			V=68.141*0.087=5.928 m3 [B]					
			([A]+[B])=5.516+5.928=11.444 m3 [C]					
			11,44		11,440			
			Součet		20,637			
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,312	152,00	5 671,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
	VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 0.500 m podél říms,					
	VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.135*0.500=4.597 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.135*0.500=4.600 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=4.597+4.600=9.197 m3 [C]					
	VV		9,197		9,197			
	VV		Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože podél říms tramvajového mostu, provedeno v pásu šíře 0.500 m od římsy					
	VV		a pod římsou do hl. 0.100 m pod úroveň říms, s odvozem a uložením na skládku do 10 km,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, A=0.081 m2 - měřeno digitálně					
	VV		V=68.103*0.081=5.516 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, A=0.087 m2- měřeno digitálně					
	VV		V=68.141*0.087=5.928 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=5.516+5.928=11.444 m3 [C]					
	VV		11,44		11,440			
	VV		Mezisoučet		20,637			
	VV		20,637*1,808		37,312			
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	335,805	22,00	7 387,71	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
	VV		10 km					
	VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 0.500 m podél říms,					
	VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.135*0.500=4.597 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.135*0.500=4.600 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=4.597+4.600=9.197 m3 [C]					
	VV		9,197		9,197			
	VV		Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože podél říms tramvajového mostu, provedeno v pásu šíře 0.500 m od římsy					
	VV		a pod římsou do hl. 0.100 m pod úroveň říms, s odvozem a uložením na skládku do 10 km,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, A=0.081 m2 - měřeno digitálně					
	VV		V=68.103*0.081=5.516 m3 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, A=0.087 m2- měřeno digitálně					
	VV		V=68.141*0.087=5.928 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=5.516+5.928=11.444 m3 [C]					
	VV		11,44		11,440			
	VV		Mezisoučet		20,637			
	VV		20,637*1,808*9		335,805			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24		K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,312	350,00	13 059,20	CS ÚRS 2024 02
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013873					
		VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 0.500 m podél říms,					
		VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí,					
		VV		levá římsa					
		VV		délka l=68.103 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
		VV		V=68.103*0.135*0.500=4.597 m3 [A]					
		VV		pravá římsa					
		VV		délka l=68.141 m, provedeno v tl. 135 mm, v pásu šíře 0.500 m					
		VV		V=68.141*0.135*0.500=4.600 m3 [B]					
		VV		([A]+[B])=4.597+4.600=9.197 m3 [C]					
		VV		9,197		9,197			
		VV		Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože podél říms tramvajového mostu, provedeno v pásu šíře 0.500 m od římsy					
		VV		a pod římsou do hl. 0.100 m pod úroveň říms, s odvozem a uložením na skládku do 10 km,					
		VV		levá římsa					
		VV		délka l=68.103 m, A=0.081 m2 - měřeno digitálně					
		VV		V=68.103*0.081=5.516 m3 [A]					
		VV		pravá římsa					
		VV		délka l=68.141 m, A=0.087 m2- měřeno digitálně					
		VV		V=68.141*0.087=5.928 m3 [B]					
		VV		([A]+[B])=5.516+5.928=11.444 m3 [C]					
		VV		11,44		11,440			
		VV		Mezisoučet		20,637			
		VV		20,637*1,808		37,312			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				469 982,63	
25		K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	237,835	410,00	97 512,35	CS ÚRS 2024 02
		PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985121222					
		VV		Kompletní provedení očištění spodní stavby (dřík, úložný práh, závěrná zídka) v pásu šíře 0.200 m po obou stranách					
		VV		dílačních spár spodní stavby					
		VV		proudem tlakové vody, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů					
		VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry, 2 strany na každé spáře					
		VV		délka na OP2 l=6.200 m, 2 spáry, 2 strany na každé spáře					
		VV		očištění bude provedeno v pásu šíře 0.200 m po obou stranách spáry					
		VV		A=0.200*(6.200*2*2+6.200*2*2)=9.920 m2					
		VV		9,92		9,920			
		VV		Kompletní provedení očištění líce dříků mostních opěr v místě vývodu odvodnění úložných prahů a rubových drenáží v pásu šíře 1.5 m na výšku dříku					
		VV		proudem tlakové vody, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů					
		VV		na líci OP1					
		VV		výška h=2.400 m, šířka 1.50 m					
		VV		A=2.400*1.500=3.600 m2 [A]					
		VV		na líci OP4					
		VV		výška h=2.396 m, šířka 1.50 m					
		VV		A=2.400*1.500=3.600 m2 [B]					
		VV		celkem					
		VV		([A]+[B])=3.600+3.600=7.200 m2					
		VV		7,2		7,200			
		VV		Kompletní provedení očištění povrchu říms proudem tlakové vody, odstranění nečistot, spadu, včetně poplatků, všech pomocných konstrukcí					
		VV		levá římsa					
		VV		délka l=68.103 m, obvod o=1.631 m					
		VV		A=68.103*1.631=111.076 m2 [A]					
		VV		pravá římsa					
		VV		délka l=68.141 m, obvod o=1.609 m					
		VV		A=68.141*1.609=109.639 m2 [B]					
		VV		celkem					
		VV		([A]+[B])=111.076+109.639=220.715 m2					
		VV		220,715		220,715			
		VV		Součet		237,835			
26		K	918299101	Očištění graffiti z PHS výšky do 2,5 m z hladkých ploch z PMMA nebo skleněných z lícové strany	m2	7,200	992,00	7 142,40	CS ÚRS 2024 02
		PP		Očištění odstraňovačem graffiti povrchů protihlukových stěn hladkých z PMMA nebo skleněných z lícové strany					
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/918299101					
		VV		odstranění graffiti,					
		VV		na líci OP1					
		VV		výška h=2.400 m, šířka 1.50 m					
		VV		A=2.400*1.500=3.600 m2 [A]					
		VV		na líci OP4					
		VV		výška h=2.396 m, šířka 1.50 m					
		VV		A=2.400*1.500=3.600 m2 [B]					
		VV		celkem					
		VV		([A]+[B])=3.600+3.600=7.200 m2					
		VV		7,2		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	772591913	Dlažby z kamene oprava - očištění dlažby z kamene tlakovou vodou	m2	206,588	210,00	43 383,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažby z kamene oprava - ostatní práce očištění tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/772591913					
	VV		Kompletní provedení očištění stávajícího opevnění z dlažby z lomového kamene do betonu proudem tlakové vody, odstranění nečistot, spadů,					
	VV		na OP1 A=92.160 m² - měřeno digitálně					
	VV		na OP4 A=90.111 m2 - měřeno digitálně					
	VV		součinitel sklonů a provedení 1.10					
	VV		A=(92.160+90.111)*1.10=200.498 m2					
	VV		200,498		200,498			
	VV		Kompletní provedení vyčištění trhlín v opevnění z dlažby z lomového kamene do betonu proudem tlakové vody, odstranění nečistot, spadů,					
	VV		na OP1: l=20.300 m					
	VV		na OP2: l=20.300 m					
	VV		hloubka šíře 0.150 m					
	VV		A=(20.300+20.300)*0.150=6.090 m2					
	VV		6,09		6,090			
	VV		Součet		206,588			
28	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	3,600	1 741,00	6 267,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311111					
	VV		Komplet provedení reprofilace líce dřiků mostních opěr sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 10 mm v místě vývodů odvodnění úložných prahů					
	VV		rubových drenáží, předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
	VV		A=7.200 m2 - viz pol. očištění líce opěr					
	VV		předpoklad na 50% plochy					
	VV		A=7.200*0.50=3.600 m2					
	VV		3,6		3,600			
29	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	16,785	2 700,00	45 319,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311112					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC		Komplet provedení reprofilace povrchu říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy, vč. pomocných prací					
	VV		16,785		16,785			
30	K	985311115	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 40 do 50 mm	m2	8,393	6 400,00	53 715,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311115					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC		Komplet provedení reprofilace povrchu říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, včetně pomocných prací					
	VV		8,393		8,393			
31	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,778	151,00	4 345,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
	Online PSC		Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311912					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC		Komplet provedení reprofilace líce dřiků mostních opěr sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 10 mm v místě vývodů odvodnění úložných prahů					
	VV		rubových drenáží, předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A=7.200 m2 - viz pol. očištění líce opěr					
	VV		předpoklad na 50% plochy					
	VV		A=7.200*0.50=3.600 m2					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Komplet provedení reprofilace povrchu říms sanační maltou					
	VV		PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5%					
	VV		plochy, včetně pomocných prací					
	VV		8,393		8,393			
	VV		Komplet provedení reprofilace povrchu říms sanační maltou					
	VV		PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10%					
	VV		plochy, vč. pomocných prací					
	VV		16,785		16,785			
32	K	78390005R	Provedení penetrační nátěru bet stěn s migrujícími inhibitory koroze	m2	167,852	450,00	75 533,40	
	PP		Provedení penetrační nátěru bet stěn s migrujícími inhibitory koroze					
	VV		Komplet provedení sjednocující nátěru s penetračním nátěrem					
	VV		s inhibitorem koroze					
	VV		na povrchu říms, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a					
	VV		detailů					
	VV		167,852		167,852			
33	K	62861114R	Nátěr betonu ochrann se zvýšenou schopností překrytí trhlín OS-E	m2	167,852	340,00	57 069,68	
	PP		Nátěr betonu ochrann se zvýšenou schopností překrytí trhlín OS-E					
	VV		Komplet provedení ochranného nátěru pro přemostění trhlinek					
	VV		(odstín RAL)					
	VV		na povrchu říms, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a					
	VV		detailů					
	VV		167,852		167,852			
34	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační S1 (OS-A)	m2	7,200	550,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační S1 (OS-A)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628611101					
	VV		Komplet provedení sjednocující nátěru s hydrofobní impregnací					
	VV		(odstín RAL), na lících dřívků mostních opěr v místě vývodů					
	VV		odvodnění úložných prahů					
	VV		a rubových drenáží, provedení na 100% očištěné plochy,					
	VV		včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů					
	VV		A=7.200 m2 [A] - viz pol. očištění líce opěr					
	VV		7,2		7,200			
35	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	28,779	700,00	20 145,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na					
	Online PSC		epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985321211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy,					
	PSC		na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2					
	PSC		plochy.					
	VV		Kompletní provedení ochrany výztuže na lici dřívků mostních					
	VV		opěr v místě vývodů odvodnění úložných prahů a rubových					
	VV		drenáží,					
	VV		předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, odstranění					
	VV		šupinkové rzi včetně provedení antikoročního nátěru, včetně					
	VV		všech pomocných konstrukcí,					
	VV		A=3.600 m2 [A] - viz pol. sanace sanační maltou PCC III do hl.					
	VV		10 mm					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Kompletní provedení ochrany výztuže na povrchu říms,					
	VV		odstranění šupinkové rzi včetně provedení antikoročního					
	VV		nátěru, včetně všech pomocných konstrukcí					
	VV		25,179		25,179			
36	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,779	21,00	604,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10					
	Online PSC		m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985321912					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy,					
	PSC		na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2					
	PSC		plochy.					
	VV		Kompletní provedení ochrany výztuže na lici dřívků mostních					
	VV		opěr v místě vývodů odvodnění úložných prahů a rubových					
	VV		drenáží,					
	VV		předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, odstranění					
	VV		šupinkové rzi včetně provedení antikoročního nátěru, včetně					
	VV		všech pomocných konstrukcí,					
	VV		A=3.600 m2 [A] - viz pol. sanace sanační maltou PCC III do hl.					
	VV		10 mm					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Kompletní provedení ochrany výztuže na povrchu říms,					
	VV		odstranění šupinkové rzi včetně provedení antikoročního					
	VV		nátěru, včetně všech pomocných konstrukcí					
	VV		25,179		25,179			
37	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	28,778	745,00	21 439,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1					
	Online PSC		mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985323111					
	VV		Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných					
	VV		ploch na lici dřívků mostních opěr v místě vývodů odvodnění					
	VV		úložných prahů a rubových drenáží,					
	VV		předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, včetně všech					
	VV		pomocných konstrukcí					
	VV		A=3.600 m2 [A] - viz pol. sanace sanační maltou PCC III do hl.					
	VV		10 mm					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných					
	VV		ploch říms, včetně všech pomocných konstrukcí,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			25,178	25,178				
38	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,778	33,00	949,67	CS ÚRS 2024 02
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985323912					
VV			Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch na lici dřívků mostních opěr v místě vývodů odvodnění					
VV			úložných prahů a rubových drenáží,					
VV			předpoklad provedení na 50% očištěné plochy, včetně všech pomocných konstrukcí					
VV			A=3.600 m2 [A] - viz pol. sanace sanační maltou PCC III do hl. 10 mm					
VV			3,6					
VV			Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch říms, včetně všech pomocných konstrukcí,					
VV			25,178					
39	K	77713111R	Zapenetrování síť trhlínek nízkoviskózním epoxidem s posypem jemnozrnným křemenným pískem	m2	21,390	620,00	13 261,80	
PP			Zapenetrování síť trhlínek nízkoviskózním epoxidem s posypem jemnozrnným křemenným pískem					
VV			Komplet provedení zapenetrování horním povrchu říms nízkoviskózním epoxidem s posypem jemnozrnným křemenným pískem					
VV			(předpokládá na 20 % plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
VV			21,39					
40	K	985422121	Injektáž trhlín š přes 0,5 do 1 mm v ŽB kcích tl do 100 mm epoxidem včetně vrtů	m	8,992	2 150,00	19 332,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985422121					
VV			Komplet utěsnění trhlín říms šíře 5-10 mm u mostních závěrů (trhlíny vzniklé za bočním plechem MZ), utěsněno cementovou zálivkou šíře 10 mm					
VV			o min. pevnosti v tlaku 30 MPa do hl. 50 mm, včetně všech pomocných konstrukcí,					
VV			8,992					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 055,00	
41	K	21279111R	Výměny odkapávacích nástavců vývodů odvodnění úložných prahů čedičové tvarovky DN 100	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			výměny odkapávacích nástavců vývodů odvodnění úložných prahů čedičové tvarovky DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/21279111R					
VV			Komplet provedení výměny odkapávacích nástavců vývodů odvodnění úložných prahů, odvrtání otvorů jádrovým vrtákem v délce 0.10 m,					
VV			osazení tvarovky z taveného čediče (nalepení pomocí speciální malty pro nalepení čedičového nástavce), délka čedičové tvarovky DN 100 0.18 m					
VV			předsazen 0.08 mm před líc mostních opěr, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
VV			délka l=0.100+0.080=0.150 m, 2 ks					
VV			L=0.180*2=0.360 m					
VV			2					
42	K	21279112R	Výměny odkapávacích nástavců vývodů odvodnění úložných prahů čedičové tvarovky DN 150	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
PP			výměny odkapávacích nástavců vývodů odvodnění úložných prahů čedičové tvarovky DN 150					
VV			Komplet provedení výměny odkapávacích nástavců vývodů rubových drenáží, odvrtání otvorů jádrovým vrtákem v délce 0.10 m,					
VV			osazení tvarovky z taveného čediče (nalepení pomocí speciální malty pro nalepení čedičového nástavce), délka čedičové tvarovky DN 150 0.25 m,					
VV			předsazen 0.10 mm před líc mostních opěr, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů					
VV			délka l=0.100+0.080=0.150 m, 2 ks					
VV			L=0.250*2=0.500 m					
VV			2					
D 94			Lešení a stavební výtahy				13 455,00	
43	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	22,500	400,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211111					
VV			Kompletní použití mobilních lešení pro umožnění sanace dilatačních spár spodní stavby a pro provedení údržby odvodňovacího systému,					
VV			předpoklad použití 2 ks, pronájem 2 týdny, dovoz, montáž s přesuny, demontáž, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů,					
VV			výška 3.000 m, šířka 1.500 m, délka 2.500 m, 2 ks					
VV			V=3.000*1.500*2.500*2=22.500 m3OP					
VV			22,5					
44	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	315,000	4,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kompletní použití mobilních lešení pro umožnění sanace dilatačních spár spodní stavby a pro provedení údržby odvodňovacího systému, předpoklad použití 2 ks, pronájem 2 týdny, dovoz, montáž s přesuny, demontáž, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, výška 3.000 m, šířka 1.500 m, délka 2.500 m, 2 ks V=3.000*1.500*2.500*2=22.500 m3OP 22,5*2*7		315,000			
45	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	22,500	142,00	3 195,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211811					
			Kompletní použití mobilních lešení pro umožnění sanace dilatačních spár spodní stavby a pro provedení údržby odvodňovacího systému, předpoklad použití 2 ks, pronájem 2 týdny, dovoz, montáž s přesuny, demontáž, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, výška 3.000 m, šířka 1.500 m, délka 2.500 m, 2 ks V=3.000*1.500*2.500*2=22.500 m3OP 22,5		22,500			
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				167 943,27	
46	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	16,000	181,00	2 896,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/913121111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
			Komplet provedení montáže a demontáže s přesunem přechodného dopravního značení během výstavby, dle technické specifikace, n=16 ks					
			16		16,000			
47	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	672,000	14,00	9 408,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/913121211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
			Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, nájem 6 týdnů, dle technické specifikace					
			672		672,000			
48	K	93194121R	Montáž a dodání pryžového pásu dilatační mostního závěru	m2	6,900	1 000,00	6 900,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž a dodání pryžového pásu dilatační mostního závěru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/93194121R					
			Poznámka k položce: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěru po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
			Kompletní dodávka a osazení vyztuženého pryžového pásu mostního závěru (vyztužený elastomerový pas, 2 výztužné vložky, tl. min. 7 mm					
			pevnost v tahu 315 kN/m) šířky ~330 mm a tloušťky min. 5 mm, dovoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací					
			A=6.900 m2 - viz výkres mostního závěru		6,900			
49	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	172,311	391,00	67 373,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994142					
			Komplet provedení utěsnění pracovních spár říms elastickým tmelem, rozměr 20x20 mm, včetně penetračního nátěru, nákup, dovoz, včetně pomocných prací					
			římso vlevo					
			příčná spára: obvod o=1.631 m, počet 12 ks					
			podélná spára: délka l=66.711 m, počet 1 ks					
			L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
			římso vpravo					
			příčná spára: obvod o=1.609 m, počet 12 ks					
			podélná spára: délka l=66.72 m, počet 1 ks					
			L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
			[A]+[B]=86.283+86.028=172.311 m					
			172,311		172,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	93199415R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 10,0 cm2	m	24,800	218,00	5 406,40	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 10,0 cm2					
	VV		Komplet provedení utěsnění dilatačních spár spodní stavby, rozměr 30x30 mm, penetrační nátěr, nákup, dovoz, včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP2 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8		24,800			
51	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	197,111	360,00	70 959,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994102					
	VV		Komplet provedení předtěsnění dilatační spáry spodní stavby kruhovým profilem o průměru 30 mm, nákup, dovoz, utěsnění spár,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP2 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8		24,800			
	VV		Komplet provedení předtěsnění pracovní spáry říms kruhovým profilem o průměru 20 mm, nákup, dovoz, utěsnění spár,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		příčná spára: obvod o=1.631 m, počet 12 ks					
	VV		podélná spára: délka l=66.711 m, počet 1 ks					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		příčná spára: obvod o=1.609 m, počet 12 ks					
	VV		podélná spára: délka l=66.72 m , počet 1 ks					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		[A]+[B]=86.283+86.028=172.311 m					
	VV		172,311		172,311			
	VV		Součet		197,111			
52	K	93694112R	Mostní odvodňovací souprava - údržba odvodňovacího systému	kus	1,000	4 999,31	4 999,31	
	PP		Mostní odvodňovací souprava - údržba odvodňovacího systému Poznámka k položce: □ položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spár a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a tvoovím					
	P		Kompletní provedení údržby odvodňovacího systému (okapové nástavce odvodňovačů, pravoúhlá kolena, vodorovné potrubí, uchycení, zatěsnění)					
	VV		1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				34 194,32	
53	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	158,123	27,00	4 269,32	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113311121					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie podél říms, v pásu šíře 0.500 m, s odvozem a uložením na skládku,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
	VV		[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
	VV		68,123		68,123			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů, s odvozem a uložením na skládku					
	VV		na OP1					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2 [B]					
	VV		[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		158,123			
54	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	0,192	72 900,00	13 996,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996703					
	VV		Komplet odstranění přítláčných lišt včetně kotevních šroubů M16 upálením, resp. odřezáním, bez poplatku, včetně všech pomocných prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV m=192.10/1000=0.192 t - viz výkres mostního závěru					
			VV 0,192		0,192			
55	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	0,576	5 890,00	3 392,64	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961041211					
	VV		Komplet provedení odstranění betonových orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.40 x 1.40 m, výšky 0.15 m a šířky 0.20 m)					
	VV		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku,					
	VV		šířka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
	VV		V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
	VV		0,576		0,576			
56	K	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	5,913	2 120,00	12 535,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985142113					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající těsnícího tmelu, těsnícího kruhového pryžového profilu v dilatačních spárách					
	VV		spodní stavby, šíře spáry 30 mm, hloubka tmele 30 mm, předtěsnění 30 mm, včetně vyčištění spáry,					
	VV		élka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP4 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8*0,03		0,744			
	VV		Komplet provedení odstranění asfaltové zálivky (resp. těsnícího tmele), těsnícího kruhového pryžového profilu v pracovních spárách říms,					
	VV		šířka spáry 20 mm, hloubka tmele 20 mm, předtěsnění 20 mm, včetně vyčištění,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		příčná spára: obvod o=1.631 m, počet 12 ks					
	VV		podélná spára: délka l=66.711 m, počet 1 ks					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		příčná spára: obvod o=1.609 m, počet 12 ks					
	VV		podélná spára: délka l=66.72 m , počet 1 ks					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		(86,283+86,028)*0,03		5,169			
	VV		Součet		5,913			
D	997		Přesun sutě				1 821,19	
57	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,606	247,00	396,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající těsnícího tmelu, těsnícího kruhového pryžového profilu v dilatačních spárách					
	VV		spodní stavby, šíře spáry 30 mm, hloubka tmele 30 mm, předtěsnění 30 mm, včetně vyčištění spáry,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP4 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8*0,03*0,06		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění asfaltové zálivky (resp. těsnícího tmele), těsnícího kruhového pryžového profilu v pracovních spárách říms,*0,0375					
	VV		šířka spáry 20 mm, hloubka tmele 20 mm, předtěsnění 20 mm, včetně vyčištění,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		(86,283+86,028)*0,02*0,04		0,138			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie podél říms, v pásu šíře 0.500 m, s odvozem a uložení na skládku,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
	VV		[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
	VV		68,123*0,0005		0,034			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů, s odvozem a uložení na skládku					
	VV		na OP1					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2					
	VV		[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
	VV		90*0,0005		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění betonových orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.40 x 1.40 m, výšky 0.15 m a šířky 0.20 m)					
	VV		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku,					
	VV		šířka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
	VV		V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
	VV		0,576*2		1,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Komplet odstranění přítlačných lišt včetně kotevních šroubů M16 upálením, resp. odřezáním, bez poplatku, včetně všech pomocných prací m=192.10/1000=0.192 t - viz výkres mostního závěru 0,192		0,192			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,606	158,00	253,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající těsnícího tmelu, těsnícího kruhového pryžového profilu v dilatačních spárách spodní stavby, šíře spáry 30 mm, hloubka tmele 30 mm, předtěsnění 30 mm, včetně vyčištění spáry,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP4 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8*0,03*0,06		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění asfaltové zálivky (resp.. těsnícího tmele), těsnícího kruhového pryžového profilu v pracovních spárách říms,*0,0375					
	VV		šířka spáry 20 mm, hloubka tmele 20 mm, předtěsnění 20 mm, včetně vyčištění,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		(86,283+86,028)*0,02*0,04		0,138			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie podél říms, v pásu šíře 0.500 m, s odvozem a uložením na skládku,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
	VV		[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
	VV		68,123*0,0005		0,034			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů, s odvozem a uložením na skládku					
	VV		na OP1					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2					
	VV		[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
	VV		90*0,0005		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění betonových orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.40 x 1.40 m, výšky 0.15 m a šířky 0.20 m)					
	VV		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku,					
	VV		šířka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
	VV		V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
	VV		0,576*2		1,152			
	VV		Komplet odstranění přítlačných lišt včetně kotevních šroubů M16 upálením, resp. odřezáním, bez poplatku, včetně všech pomocných prací m=192.10/1000=0.192 t - viz výkres mostního závěru 0,192		0,192			
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	30,514	25,00	762,85	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569					
	VV		20 km					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající těsnícího tmelu, těsnícího kruhového pryžového profilu v dilatačních spárách spodní stavby, šíře spáry 30 mm, hloubka tmele 30 mm, předtěsnění 30 mm, včetně vyčištění spáry,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP4 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8*0,03*0,06		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění asfaltové zálivky (resp.. těsnícího tmele), těsnícího kruhového pryžového profilu v pracovních spárách říms,*0,0375					
	VV		šířka spáry 20 mm, hloubka tmele 20 mm, předtěsnění 20 mm, včetně vyčištění,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		(86,283+86,028)*0,02*0,04		0,138			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie podél říms, v pásu šíře 0.500 m, s odvozem a uložením na skládku,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV [A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
			VV 68,123*0,0005		0,034			
			VV Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů, s odvozem a uložením na skládku					
			VV na OP1					
			VV šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
			VV A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
			VV na OP4					
			VV šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
			VV A=7.500*6.000=45.000 m2					
			VV [A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
			VV 90*0,0005		0,045			
			VV Komplet provedení odstranění betonových orámování dopadišť (o půdorysných rozměrech 1.40 x 1.40 m, výšky 0.15 m a šířky 0.20 m)					
			VV včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku,					
			VV šířka š=1.400-2*0.200=1.000m, délka 1.400-2*0.200=1.000 m					
			VV V=(1.400*1.400-1.000*1.000)*0.150*4=0.576 m3					
			VV 0,576*2		1,152			
			VV Komplet odstranění přítláčných lišt včetně kotevních šroubů M16 upálením, resp. odřezáním, bez poplatku, včetně všech pomocných prací					
			VV m=192.10/1000=0.192 t - viz výkres mostního závěru					
			VV 0,192		0,192			
			VV Mezisoučet		1,606			
			VV 1,606*19		30,514			
60	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,152	680,00	783,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
	VV		betonové orámování dopadišť v dlažbě z lomového kamene: V=0.576 m3					
	VV		0,576*2		1,152			
61	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,183	850,00	155,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013645					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající těsnícího tmelu, těsnícího kruhového pryžového profilu v dilatačních spárách spodní stavby, šíře spáry 30 mm,					
	VV		hloubka tmele 30 mm, předtěsnění 30 mm, včetně vyčištění spáry,					
	VV		délka na OP1 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		délka na OP4 l=6.200 m, 2 spáry					
	VV		L=6.200*2+6.200*2=24.800 m					
	VV		24,8*0,03*0,06		0,045			
	VV		Komplet provedení odstranění asfaltové zálivky (resp.. těsnícího tmele), těsnícího kruhového pryžového profilu v pracovních spárách říms.*0,0375					
	VV		šířka spáry 20 mm, hloubka tmele 20 mm, předtěsnění 20 mm, včetně vyčištění,					
	VV		římsa vlevo					
	VV		L=1.631*12+66.711=86.283 m [A]					
	VV		římsa vpravo					
	VV		L=1.609*12+66.720*1=86.028 m [B]					
	VV		(86,283+86,028)*0,02*0,04		0,138			
	VV		Součet		0,183			
62	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,079	3 000,00	237,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013631					
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie podél říms, v pásu šíře 0.500 m, s odvozem a uložením na skládku,					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
	VV		V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
	VV		[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
	VV		68,123*0,0005		0,034			
	VV		Komplet provedení odstranění stávající filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů, s odvozem a uložením na skládku					
	VV		na OP1					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		A=7.500*6.000=45.000 m2					
	VV		[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
	VV		90*0,0005		0,045			
	VV		Součet		0,079			
63	K	99721000R	Odečet za výkup železného šrotu	t	-0,192	4 000,00	-768,00	
	PP		Odečet za výkup železného šrotu					
	VV		ocelové přítláčné lišty: m=0.192 t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,192		-0,192			
D	998		Přesun hmot				14 207,40	
64	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	26,310	540,00	14 207,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998212111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				229 817,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 058,23	
65	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	158,123	62,00	9 803,63	CS ÚRS 2024 02
PP			Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491272 Komplet provedení (dodávka a montáž) filtrační geotextilie podél říms v pásu šíře 0.500 m, provedení vodorovné, včetně všech pomocných konstrukcí,					
VV			levá římsa					
VV			délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
VV			V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
VV			pravá římsa					
VV			délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
VV			V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
VV			[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
VV			68,123		68,123			
VV			Komplet provedení (dodávka a montáž) filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závěrů, provedení vodorovné, včetně pomocných konstr					
VV			na OP1					
VV			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
VV			A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
VV			na OP4					
VV			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
VV			A=7.500*6.000=45.000 m2 [B]					
VV			[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
VV			90		90,000			
VV			Součet		158,123			
66	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	181,841	56,00	10 183,10	CS ÚRS 2024 02
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
VV			Komplet provedení (dodávka a montáž) filtrační geotextilie podél říms v pásu šíře 0.500 m, provedení vodorovné, včetně všech pomocných konstrukcí,					
VV			levá římsa					
VV			délka l=68.103 m, v pásu šíře 0.500 m					
VV			V=68.103*0.500=34.052 m2 [A]					
VV			pravá římsa					
VV			délka l=68.141 m, v pásu šíře 0.500 m					
VV			V=68.141*0.500=34.071 m2 [B]					
VV			[A]+[B]=34.052+34.071=68.123 m2					
VV			68,123		68,123			
VV			Komplet provedení (dodávka a montáž) filtrační geotextilie v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závěrů, provedení vodorovné, včetně pomocných konstr					
VV			na OP1					
VV			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
VV			A=7.500*6.000=45.000 m2 [A]					
VV			na OP4					
VV			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m					
VV			A=7.500*6.000=45.000 m2 [B]					
VV			[A]+[B]=45.000+45.000=90.000 m2					
VV			90		90,000			
VV			Mezisoučet		158,123			
VV			158,123*1,15		181,841			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,055	1 300,00	71,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				100 920,96	
68	K	7678919R1	Opravy zámečnických konstrukcí ostatních - výměna listů ocelových šroubovaných včetně dodání a spojovacího materiálu	m	0,192	524 000,00	100 608,00	
PP			Opravy zámečnických konstrukcí ostatních - výměna listů ocelových šroubovaných včetně dodání a spojovacího materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Komplet dodání přítlačných list mostních závěrů včetně spojovacího materiálu, dodávka a dovoz materiálu, m=192.10/1000=0.192 t - viz výkres mostního závěru		0,192			
69	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,192	1 630,00	312,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		základní v objektech výšky do 6 m					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101		0,192			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				108 837,96	
70	K	62861R	Ochranný nátěr OK mostů - epoxid s vysokým obsahem zinku 100 µm, epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 80 µm,	m2	33,970	2 400,00	81 528,00	
	PP		Ochranný nátěr OK mostů - epoxid s vysokým obsahem zinku 100 µm, epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 80 µm, životnost velmi vysoká více než 15 let, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Kompletní provedení protikorzního nátěru stávajících prvků mostního závěru v předepsané skladbě (epoxid s vysokým obsahem zinku 100 µm,					
	VV		epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 80 µm, životnost velmi vysoká více než 15 let), včetně všech					
	VV		pomocných konstrukcí					
	VV		obvod o=0.821 m, délka 8.430 m, počet 2ks					
	VV		A=0.821*8.430*2=13.842 m2					
	VV		šikmá římsová část závěrů					
	VV		obvod o=0.340 m m, délka					
	VV		l=0.944(vlevo)+0.851(vpravo)=1.795 m, počet 2 ks					
	VV		A=0.340*1.795*2=1.221 m2					
	VV		boční plech MZ v místě říms					
	VV		A=(0.0942+0.0946)*2=0.378 m2					
	VV		celkem pro dva mostní závěry					
	VV		A=(13.842+1.221+0.378)*2*1.10=33.970 m2					
	VV		33,97		33,970			
71	K	62862R	Ochranný nátěr OK mostů - žárově zinkované povrchy ponorem 120 µm, epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 60 µm,	m2	5,359	2 700,00	14 469,30	
	PP		Ochranný nátěr OK mostů - epoxid s vysokým obsahem zinku 100 µm, epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 80 µm, životnost velmi vysoká více než 15 let, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Kompletní provedení protikorzního nátěru nových prvků (přítlačné lišty) mostního závěru v předepsané skladbě					
	VV		(žárově zinkované povrchy ponorem 120 µm, epoxid dvoukomponentní 180 µm, alifatický polyuretan 60 µm,					
	VV		životnost velmi vysoká více než 15 let), včetně všech					
	VV		pomocných konstrukcí					
	VV		délka l=(16.800+0.840+1.000+0.840+0.820)=20.300 m pro 1					
	VV		mostní závěr					
	VV		obvod o=(0.050+0.010)*2=0.120 m					
	VV		celkem (2 ks mostních závěrů)					
	VV		A=20.300*0.120*1.10*2=5.359 m2					
	VV		5,359		5,359			
72	K	78912215R	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí na stupeň Sa 2.5	m2	33,970	350,00	11 889,50	
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí , odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí na stupeň Sa 2.5					
	VV		Komplet provedení mechanického očištění ocelových částí mostního závěru na stupeň Sa 2.5, včetně odstranění odpadu					
	VV		a všech pomocných konstrukcí,					
	VV		33,970		33,970			
73	K	789122220	Oprášení ocelových konstrukcí třídy II	m2	33,970	28,00	951,16	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění oprášením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789122220					
	VV		Komplet provedení mechanického očištění ocelových částí mostního závěru na stupeň Sa 2.5, včetně odstranění odpadu					
	VV		a všech pomocných konstrukcí,					
	VV		33,970		33,970			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu
mostních závěrů

Objekt:

2 - Kolejový svršek

Soupis:

2-1 - Kolejový svršek - soupis prací - soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 10.02.2025
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

IČ: 25898671
DIČ: CZ25898671

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	991 155,45
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	991 155,45	21,00%	208 142,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 199 298,09
-------------------	--------------	---------------------

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

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

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt: 2 - Kolejový svršek

Soupis: 2-1 - Kolejový svršek - soupis prací - soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	10.02.2025
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Designtec s.r.o.
Uchazeč:	SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk	Zpracovatel:	ing.Pospíšil Michal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	991 155,45
HSV - Práce a dodávky HSV	991 155,45
52 - Kolej	991 155,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu					
	mostních závěrů					
Objekt:	2 - Kolejový svršek					
Soupis:	2-1 - Kolejový svršek - soupis prací - soupis prací					
Místo:	Olomouc	Datum:	10.02.2025			
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Designtec s.r.o.			
Uchazeč:	SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk	Zpracovatel:	ing.Pospíšil Michal			

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

Náklady soupisu celkem							991 155,45	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					991 155,45	
D	52	Kolej					991 155,45	
1	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	12,150	1 350,00	16 402,50	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zřízení kolejového lože z hrubého drčeného kameniva						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/511501255						
	VV	Komplet provedení šterkového přesypu ze šterku fr. 16-32 mm						
	VV	tl. 0.135 m v pásu šíře 6.000 m v místech mostních závěrů,						
	VV	nákup, dovoz, pokládka						
	VV	frakce 16-32						
	VV	a OP1						
	VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135						
	VV	m						
	VV	V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [A]						
	VV	na OP4						
	VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135						
	VV	m						
	VV	V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [B]						
	VV	celkem						
	VV	6,075+6,075						
	VV	Součet						
2	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	46,350	1 350,00	62 572,50	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zřízení kolejového lože z hrubého drčeného kameniva						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/511501255						
	VV	Komplet provedení šterkového kolejového lože v pásu šíře						
	VV	6.000 m v místech mostních závěrů, nákup, dovoz, pokládka,						
	VV	na OP1						
	VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m						
	VV	tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m						
	VV	V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [A]						
	VV	na OP4						
	VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m						
	VV	tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m						
	VV	V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [B]						
	VV	16,425+16,425						
	VV	Dosypání kolejového lože drceným kamenivem frakce 32/63						
	VV	pro ruční podbití koleje						
	VV	(u OP1 šířka lože 7.500 m, délka 6.000 m, u OP4 šířka lože						
	VV	7.500 m, délka 6.000 m)						
	VV	7,5*6*2*0,15						
	VV	Součet						
3	K	513521111	Ojedinelé čištění kolejového lože koleje	m3	16,200	1 421,00	23 020,20	CS ÚRS 2024 02
	PP	Ojedinelé čištění kolejového lože koleje						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/513521111						
	VV	Pod pražci je navrženo pročištění a dosypání kolejového lože						
	VV	drčeným kamenivem frakce 32/63 pro ruční podbití koleje						
	VV	(u OP1 šířka lože 7.500 m, délka 6.000 m, u OP4 šířka lože						
	VV	7.500 m, délka 6.000 m)						
	VV	7,5*6*2*0,180						
4	K	544311111	Ruční podbití pražce dřevěného příčného	kus	48,000	540,00	25 920,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Ruční podbití pražce dřevěného příčného						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/544311111						
	VV	ruční podbití koleje (u OP1 délka 6.000 m, u OP4 délka 6.000						
	VV	m)						
	VV	6*4*2						
	VV	Součet						
5	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	16,000	764,00	12 224,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/548133111						
	VV	Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační						
	VV	zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez						
	VV	poplatku,						
	VV	Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x4=16 ks), podkladnice,						
	VV	svěrkové komplety na rektifikačních betonových pražcích						
	VV	(2x4x4=32 ks), vrtule.						
	VV	16						
6	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus	16,000	7 200,00	115 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/548111111						
	VV	Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním						
	VV	pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava						
	VV	kolejového svršku,nákup, dovoz						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Kolejnice NT1 900A					
	VV		4*2*2		16,000			
7	K	54941113R	Montáž dilatačního zařízení na pražcích dřevěných soustavy NT1	kus	4,000	2 780,00	11 120,00	
	PP		Montáž dilatačního zařízení na pražcích dřevěných soustavy NT1 včetně dodání pryžových a polyetylenových podložek					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x2=8 ks) s upevněním pomocí podkladnic tv. R 4pl a svérkových kompletů ŽS4 na dřevěných rektifikačních pražcích					
	VV		dubových pomocí vrtulí S 1. Na patě kolejnic bude pryžová podložka. Podkladnice bude osazena na polyetylenovou podložku.					
	VV		4 páry dilatačních zařízení		4,000			
8	M	60811007	pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150mm	kus	32,000	2 430,00	77 760,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150mm					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		2*2*8		32,000			
9	M	31198205	vrtule R1(145)	kus	256,000	45,00	11 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		vrtule R1(145)					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		2*2*8*8		256,000			
10	M	31198183	kroužek pružný dvojitý Fe 6 s antikorozií úpravou	kus	256,000	18,00	4 608,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kroužek pružný dvojitý Fe 6 s antikorozií úpravou					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		2*2*8*8		256,000			
11	M	31198050	podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6	kus	64,000	49,00	3 136,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		8*2*4		64,000			
12	M	31198058	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	64,000	40,00	2 560,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		8*2*4		64,000			
13	M	31198235	komplet pro upevnění ŽS4 (svěrka ŽS4, šroub RS1, matice M24, podložka Fe6)	kus	128,000	180,00	23 040,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		komplet pro upevnění ŽS4 (svěrka ŽS4, šroub RS1, matice M24, podložka Fe6)					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		8*2*4*2		128,000			
14	M	31198038	podkladnice stříhaná plochá tv. R4	kus	64,000	650,00	41 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		podkladnice stříhaná plochá tv. R4					
	VV		Komplet osazení dilatačních kolejí délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, dubových rektifikačních pražců a úprava kolejového svršku,nákup, dovoz					
	VV		8*2*4		64,000			
15	M	4370706R	dilatační zařízení MDZ NT1 900 A dl. 4750mm s dil. pohybem +/- 35 mm	kus	4,000	119 000,00	476 000,00	
	PP		dilatační zařízení MDZ NT1 900 A dl. 4750mm s dil. pohybem +/- 35 mm					
	VV		Dilatačních zařízení délky 4.75 m s dilatačním pohybem +/- 35 mm, nákup, dovoz					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m s upevněním včetně podkladnic tv. R 4pl a svérkových kompletů ŽS4					
	VV		4 páry					
	VV		4		4,000			
16	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	16,000	353,00	5 648,00	
	PP		Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x4=16 ks), podkladnice, svérkové komplety na rektifikačních betonových pražcích (2x4x4=32 ks), vrtule.					
	VV		16		16,000			
17	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	45,000	240,00	10 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/512531111					
	VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závěrů					
	VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		na OP1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [A] na OP4					
			šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [B] celkem ([A]+[B])=6.075+6.075=12.150 m3 [C] 12,15		12,150			
			Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože v pásu šíře 6.000 m, provedeno 0.20 m pod horní povrch závěrné zídky s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, a OP1					
			šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [A] na OP4					
			šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [B] ([A]+[B])=16.425+16.425=32.850 m3 32,85		32,850			
			Součet 45,000		45,000			
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,360	52,00	4 230,72	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
		Online PSC	Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závěrů s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, na OP1					
		VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [A] na OP4					
		VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [B] celkem ([A]+[B])=6.075+6.075=12.150 m3 [C] 12,15		12,150			
		VV	Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože v pásu šíře 6.000 m, provedeno 0.20 m pod horní povrch závěrné zídky s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, a OP1					
		VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [A] na OP4					
		VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [B] ([A]+[B])=16.425+16.425=32.850 m3 32,85		32,850			
		VV	Mezisoučet 45*1,808		45,000			
		VV			81,360			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	732,240	12,00	8 786,88	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
		Online PSC	10 km Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závěrů s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, na OP1					
		VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [A] na OP4					
		VV	šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135 m V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [B] celkem ([A]+[B])=6.075+6.075=12.150 m3 [C] 12,15		12,150			
		VV	Komplet provedení odstranění odstranění šterkového kolejového lože v pásu šíře 6.000 m, provedeno 0.20 m pod horní povrch závěrné zídky s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, a OP1					
		VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [A] na OP4					
		VV	šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=16.425+16.425=32.850 m3					
	VV		32,85		32,850			
	VV		Mezisoučet		45,000			
	VV		45*1,808*9		732,240			
20	K	526001011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic	m	19,000	215,00	4 085,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozebrání pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/526001011					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x4=16 ks), podkladnice, svérkové komplety na rektifikačních betonových pražcích, vrtule.					
	VV		4,75*4		19,000			
21	K	526997011	Odstranění podkladnice	kus	64,000	23,00	1 472,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/526997011					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x4=16 ks), podkladnice, svérkové komplety na rektifikačních betonových pražcích (2x4x4=32 ks), vrtule.					
	VV		2*4*4*2		64,000			
22	K	541301112	Odstranění pražců z betonu předpjatého pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm betonových předpjatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/541301112					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		Kolejnice NT1 900A dl. 4.750 m (2x2x4=16 ks), podkladnice, svérkové komplety na rektifikačních betonových pražcích, vrtule.					
	VV		2*4*4		32,000			
23	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,569	550,00	6 362,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211612					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		předání zpět DPMO					
	VV		4,75*4*0,146		2,774			
	VV		2*4*4*2*0,00742		0,475			
	VV		2*4*4*0,260		8,320			
24	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,569	521,00	6 027,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211521					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		předání zpět DPMO					
	VV		4,75*4*0,146		2,774			
	VV		2*4*4*2*0,00742		0,475			
	VV		2*4*4*0,260		8,320			
25	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	46,276	33,00	1 527,11	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211529					
	VV		5km					
	VV		Komplet provedení demontáže dilatačních kolejí (dilatační zařízení) délky 4.75 m a betonových rektifikačních pražců, bez poplatku,					
	VV		předání zpět DPMO					
	VV		4,75*4*0,146		2,774			
	VV		2*4*4*2*0,00742		0,475			
	VV		2*4*4*0,260		8,320			
	VV		Mezisoučet		11,569			
	VV		11,569*4		46,276			
26	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	81,360	342,00	27 825,12	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013873					
	VV		Komplet provedení odstranění šterkové vrstvy přesypu ze šterku fr. 16-32 mm v tl. 0.135 m v pásu šíře 6.000 m v místě mostních závrů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku,					
	VV		včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		na OP1					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135					
	VV		m					
	VV		V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šířka mezi římsami l=7.500 m, délka 6.000 m, mocnost 0.135					
	VV		m					
	VV		V=7.500*6.000*0.135=6.075 m3 [B]					
	VV		celkem					
	VV		([A]+[B])=6.075+6.075=12.150 m3 [C]					
	VV		12,15		12,150			
	VV		Komplet provedení odstranění odstranění štěrkového					
	VV		kolejového lože v pásu šíře 6.000 m, provedeno 0.20 m pod					
	VV		horní povrch závěrné zídky					
	VV		s odvozem a uložením na skládku do 10 km, bez poplatku,					
	VV		včetně všech pomocných konstrukcí,					
	VV		a OP1					
	VV		šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m					
	VV		V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [A]					
	VV		na OP4					
	VV		šikmá mezi římsami 7.500 m, délka 6.000 m					
	VV		tl.=0.300+0.200-0.135=0.365 m					
	VV		V=7.500*6.000*0.365=16.425 m3 [B]					
	VV		([A]+[B])=16.425+16.425=32.850 m3					
	VV		32,85		32,850			
	VV		Mezisoučet		45,000			
	VV		45*1,808		81,360			
27	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	3,408	853,00	2 907,02	CS ÚRS 2024 02

PP

Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998243011

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

3-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 10.02.2025
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

IČ: 25898671
DIČ: CZ25898671

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			295 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	295 000,00	21,00%	61 950,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			356 950,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt: 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: **3-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací**

Místo:	Olomouc	Datum:	10.02.2025
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Designtec s.r.o.
Uchazeč:	SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk	Zpracovatel:	ing.Pospíšil Michal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	295 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	295 000,00
960 - Kompletační činnost	7 000,00
OST - Ostatní náklady	180 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	108 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most přes Moravu na tř. Kosmonautů v Olomouci – tramvaj.střední,odstr. havar. stavu mostních závěrů

Objekt: 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: 3-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 10.02.2025

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s., Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							295 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				295 000,00	
D		960	Kompletační činnost				7 000,00	
1	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
PPKompletační činnost								
Poznámka k položce:☐								
PNáklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů☐								
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.								
D		OST	Ostatní náklady				180 000,00	
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PPZeměměřičské práce před výstavbou								
Poznámka k položce:☐								
Pvytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací☐								
☐								
3	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PPZeměměřičské práce při provádění stavby								
Poznámka k položce:☐								
PDokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.☐								
☐								
4	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	č...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
PPGeodetické měření skutečného provedení stavby								
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000								
Poznámka k položce:☐								
PDokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
PPDokumentace skutečného provedení stavby								
Poznámka k položce:☐								
PDokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)								
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PPPasportizace objektu před započítáním prací								
Poznámka k položce:☐								
PFotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.☐								
Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.								
7	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
PPMonitoring průběhu výstavby								
Poznámka k položce:☐								
PNáklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.☐								
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce								
8	K	01210310R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	
PPVytyčení inženýrských sítí								
Poznámka k položce:☐								
Pvytyčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby								
9	K	01328400R	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PPNáklady na zpracování a vedení dokumentu KZP								
Poznámka k položce:☐								
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.☐								
10	K	01327400R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PPNáklady na realizační (dílenskou) dokumentaci								
Poznámka k položce:☐								
PNáklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.								
11	K	04310300R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PPNáklady na provedení zkoušek, revizí a měření								
Poznámka k položce:☐								
PNáklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.☐								
12	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049103001						
	PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Poznámka k položce:☐ Například:☐						
	P	- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky☐ - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci☐ - zpracování havarijního a povodňového plánu☐ - jednání s úřady v zastoupení						
13	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Náklady stanovené zvláštními předpisy						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049203001						
	PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Poznámka k položce:☐ Například:☐						
	P	- předpisy ČD☐ - předpisy ČEZ☐ - předpisy O2☐ atd.						
14	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby						
		Poznámka k položce:☐ Předání stavby:☐ viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF).☐						
	P	☐ Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.						
15	K	09000105R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
		Poznámka k položce:☐ Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:☐ - náklady na zřízení bankovních záruk☐ - náklady spojené vypracováním technologických postupů☐ - náklady na vypracování ohlášených změn a změnových listů☐ - náklady spojené s předáním díla ☐ - náklady spojené s vyřízením záborů a nájmu pozemků dotčených stavbou☐ - náklady spojené s projednáním postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s těmito pozemky hospodařit atd.						
	P							
16	K	09100210R	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	
	PP	Publicita projektu SMOI - informační tabule						
		Poznámka k položce:☐ Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.						
	P							
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							108 000,00	
17	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP	Dopravní značení na staveništi						
		Poznámka k položce:☐ 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.						
	P							
18	K	0300010R1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
		Poznámka k položce:☐ Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.						
	P							
19	K	0300010R2	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
		Poznámka k položce:☐ Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště☐						
	P							
20	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zrušení zařízení staveniště						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/039001003						
	PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09. Poznámka k položce:☐						
	P	odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených						
21	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
		Poznámka k položce:☐ Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:☐ - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob☐ - komunikací pro pohyb osob po staveništi☐ - přechodů přes výkopy ☐ - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny						
	P							
22	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Ostatní provozní vlivy						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/079002001						
		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.						
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ práce v ochranných pásmech☐ •vedení optických a metalických kabelů (Cetin a. s.)☐ •vedení kabelů a stožáry VO (TSMO, a. s.)☐ •vedení kabelů NN a VN (ČEZ DISTRIBUCE, a. s.)☐ •vedení sdělovacích kabelů (MERIT GROUP a. s.)☐ •vedení kabelů a stožáry VO (TSMO, a. s.)☐ P •vedení plynovodu NTL zavěšeného pod filmsou (GASNET, s. r. o.)☐ •podzemní vedení NN, ovládací vedení a spojoviště (DPMO, a. s.)☐ •podzemní vedení metalických kabelů (Ministerstvo obrany ČR)☐ •podzemní vedení jednotné kanalizace (Moravská vodárenská, a. s.)☐ •podzemní vedení tepelných sítí (Veolia Energy ČR, a. s.)☐ •podzemní vedení kanalizace a její výústní objekt (Správa železnic, státní organizace)☐ •vedení veřejné komunikační sítě (Vodafone Czech Republic a.s.)					