

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 223012B

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28307453

DIČ:

CZ28307453

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	28 499 214,98
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **28 499 214,98**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	28 499 214,98	5 984 835,15
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	34 484 050,13
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 223012B

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Místo: Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů **28 499 214,98** **34 484 050,13**

SO 01	Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice	28 499 214,98	34 484 050,13
SO 01.1	Kolejový svršek	3 817 469,94	4 619 138,63
SO 01.2	Oprava mostu	23 076 766,03	27 922 886,90
SO 01.3	Přeložky kabelů 6kV	529 979,01	641 274,60
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 075 000,00	1 300 750,00

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu **0,00** **0,00**

Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **28 499 214,98** **34 484 050,13**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.1 - Kolejový svršek

KSO:

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28307453

DIČ:

CZ28307453

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 817 469,94

DPH základní
snížená

Základ daně
3 817 469,94
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
801 668,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 619 138,63

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:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.1 - Kolejový svršek

Místo:

k.ú. Brno - Černovice

Datum:

25. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 817 469,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 220 617,66

5 - Komunikace

2 220 617,66

OST - Ostatní

1 596 852,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.1 - Kolejový svršek

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 817 469,94

D HSV Práce a dodávky HSV

2 220 617,66

D 5 Komunikace

2 220 617,66

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,360	5 071,91	1 825,89	ÚOŽI 2024 01
	PP		Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
	VV		"kolej č.1"					
	VV		0,17117		0,171			
	VV		"kolej č.2"					
	VV		0,18854		0,189			
	VV		Součet		0,360			
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	448,086	430,32	192 820,37	ÚOŽI 2024 01
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože na mostě v celé šíři"					
	VV		92*9,55*0,51		448,086			
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	448,086	771,92	345 886,55	ÚOŽI 2024 01
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
	VV		"zřízení nového kolejového lože na mostě v celé šíři"					
	VV		92*9,55*0,51		448,086			
4	M	5955101000	Kamenivo drčené štěrk frakce 31, 5/63 třídy B1	t	298,724	547,68	163 605,16	ÚOŽI 2024 01
	PP		Kamenivo drčené štěrk frakce 31, 5/63 třídy B1					
	VV		"zřízení nového kolejového lože na mostě v celé šíři"					
	VV		"1/3 kameniva bude vyměněna, 2/3 budou použity z původního lože"					
	VV		92*9,55*0,51/3/1*2,0		298,724			
5	K	5906130325	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar UIC60, 60E2	km	0,184	732 730,08	134 822,33	ÚOŽI 2024 01
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar UIC60, 60E2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"montáž KR v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*92/1000		0,184			
6	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	614,000	51,74	31 768,36	ÚOŽI 2024 01
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"montáž KR v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*92/0,6*2+0,667		614,000			
7	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	3 684,002	22,85	84 179,45	ÚOŽI 2024 01
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		"montáž KR v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		(2*92/0,6*2+0,667)*6		3 684,002			
8	K	5906140135	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar UIC60, 60E2	km	0,184	704 873,67	129 696,76	ÚOŽI 2024 01
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar UIC60, 60E2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
	VV		"demontáž KR v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*92/1000		0,184			
9	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	8,000	538,54	4 308,32	ÚOŽI 2024 01
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		"dělení kolejnic koleje č. 1"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"dělení kolejnic koleje č. 2"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,360	1 288 000,00	463 680,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.2"					
	VV		"kolej č.1"					
	VV		0,17117		0,171			
	VV		"kolej č.2"					
	VV		0,18854		0,189			
	VV		Součet		0,360			
11	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,360	644 000,00	231 840,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.2"					
	VV		"kolej č.1"					
	VV		0,17117		0,171			
	VV		"kolej č.2"					
	VV		0,18854		0,189			
	VV		Součet		0,360			
12	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	8,000	8 198,81	65 590,48	ÚOŽI 2024 01
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		"svařování kolejnic koleje č. 1"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"svařování kolejnic koleje č. 2"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
13	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60	svar	8,000	1 294,12	10 352,96	ÚOŽI 2024 01
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		"svařování kolejnic koleje č. 1"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"svařování kolejnic koleje č. 2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		2*2				4,000	
	VV		Součet				8,000	
14	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	400,000	38,04	15 216,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		"uvolnění kolejnic 50 m před a za mostem - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*2*(50,0+50,0)				400,000	
15	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	400,000	53,26	21 304,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		"uvolnění kolejnic 50 m před a za mostem - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*2*(50,0+50,0)				400,000	
16	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	193,831	640,18	124 086,73	ÚOŽI 2024 01
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
	VV		"kolejnice v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*2*92*60,05/1000				22,098	
	VV		"pražce betonové z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*92/0,6*0,280				171,733	
	VV		Součet				193,831	
17	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	193,831	1 029,94	199 634,30	ÚOŽI 2024 01
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
	VV		"kolejnice v celkové délce 92 m - kolej č. 1 a 2"					
	VV		2*2*92*60,05/1000				22,098	
	VV		"pražce betonové z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*92/0,6*0,280				171,733	
	VV		Součet				193,831	
D	OST		Ostatní				1 596 852,28	
18	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	1 792,344	262,76	470 956,31	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		"odvoz 1/3 kameniva (znečištěná část) na skládku"					
	VV		448,086/3*1*2,0				298,724	
	VV		"dovoz 1/3 nového kameniva na stavbu"					
	VV		448,086/3*1*2,0				298,724	
	VV		"odvoz kameniva na úložiště a zpět pro zpětné uložení 2/3 - 1/3 bude vyměněna komplet"					
	VV		"2/3 kameniva - zpětné uložení"					
	VV		2*448,086/3*2*2,0				1 194,896	
	VV		Součet				1 792,344	
19	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	215,930	790,29	170 647,32	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		"odvoz na úložiště pro zpětnou montáž"					
	VV		"kolejnice délky 92 m koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*2*92*60,05/1000				44,197	
	VV		"pražce betonové koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*92/0,6*0,280				171,733	
	VV		Součet				215,930	
20	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1 792,344	162,84	291 865,30	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz kameniva na úložiště a zpět pro zpětné uložení - 2/3"					
	VV		2*448,086/3*2*2,0		1 194,896			
	VV		"odvoz 1/3 kameniva (znečištěná část) na skládku"					
	VV		448,086/3*1*2,0		298,724			
	VV		"dovoz 1/3 nového kameniva na stavbu"					
	VV		448,086/3*1*2,0		298,724			
	VV		Součet		1 792,344			
21	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	215,930	295,21	63 744,70	ÚOŽI 2024 01
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz na úložiště a zpět pro zpětnou montáž"					
	VV		"kolejnice délky 92 m z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*2*92*60,05/1000		44,197			
	VV		"pražce betonové z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*92/0,6*0,280		171,733			
	VV		Součet		215,930			
22	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	1 792,344	70,31	126 019,71	ÚOŽI 2024 01
	PP		Složení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz kameniva na úložiště a zpět pro zpětné uložení - 2/3"					
	VV		2*448,086/3*2*2,0		1 194,896			
	VV		"odvoz 1/3 kameniva (znečištěná část) na skládku"					
	VV		448,086/3*1*2,0		298,724			
	VV		"dovoz 1/3 nového kameniva na stavbu"					
	VV		448,086/3*1*2,0		298,724			
	VV		Součet		1 792,344			
23	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	215,930	254,58	54 971,46	ÚOŽI 2024 01
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz na úložiště a zpět pro zpětnou montáž"					
	VV		"kolejnice délky 92 m z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*2*92*60,05/1000		44,197			
	VV		"pražce betonové z koleje č. 1 a č. 2"					
	VV		2*2*92/0,6*0,280		171,733			
	VV		Součet		215,930			
24	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"dvoucestný bagr"					
	VV		1		1,000			
25	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	67 200,00	201 600,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"nájezd podběječky kolej č. 1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"nájezd podběječky kolej č. 2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"nájezd podběječky kolej na následné podbití koleje č. 1 a 2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	9909000210	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože kontaminovaného	t	298,724	632,85	189 047,48	ÚOŽI 2024 01
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože kontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"odvoz 1/3 kameniva (znečištěná část) na skládku"					
VV			448,086/3*1*2,0		298,724			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.2 - Oprava mostu

KSO:

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28307453

DIČ:

CZ28307453

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

23 076 766,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 076 766,03	21,00%	4 846 120,87
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 922 886,90

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:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.2 - Oprava mostu

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

23 076 766,03

HSV - Práce a dodávky HSV

20 983 549,22

1 - Zemní práce

1 975 174,56

2 - Zakládání

245 894,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

82 675,23

4 - Vodorovné konstrukce

753 232,81

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 015 066,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 027 373,78

997 - Přesun sutě

780 995,13

998 - Přesun hmot

103 136,22

PSV - Práce a dodávky PSV

1 749 783,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 727 670,23

715 - Izolace proti chemickým vlivům

22 113,32

M - Práce a dodávky M

343 433,26

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

343 433,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.2 - Oprava mostu

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

23 076 766,03

D HSV Práce a dodávky HSV

20 983 549,22

D 1 Zemní práce

1 975 174,56

1	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	140,182	31,81	4 459,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	VV		"odstranění křovin u křidel"					
	VV		"O 01"					
	VV		(12,89+13,19)*2,0		52,160			
	VV		"O 02"					
	VV		(11,748+12,263)*2,0		48,022			
	VV		"odstranění křovin na svazích podpěr P 01 a P02 k řece"					
	VV		2*10,0*2,0		40,000			
	VV		Součet		140,182			
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	140,182	196,26	27 512,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5					
	VV		"odstranění křovin u křidel"					
	VV		"O 01"					
	VV		(12,89+13,19)*2,0		52,160			
	VV		"O 02"					
	VV		(11,748+12,263)*2,0		48,022			
	VV		"odstranění křovin na svazích podpěr P 01 a P02 k řece"					
	VV		2*10,0*2,0		40,000			
	VV		Součet		140,182			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	28,000	235,75	6 601,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		"rozebrání panelové hráze ve vodním toku pro založení lešen"					
	VV		2*14,0*1,0		28,000			
4	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	12,224	311,46	3 807,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
	VV		"odbourání částí stávající kamenné rovnaniny - příprava pro sanace rubu opěr"					
	VV		"šířka"plocha v řezu B-B stávajícího stavu"					
	VV		(8,46+8,239)*0,732		12,224			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	240,000	933,33	223 999,20	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	VV		"vyvšešení kabelů SSZT a Telematika při výkopech a ukládání do nových žlabů"					
	VV		2*120		240,000			
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	177,887	1 400,63	249 153,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	VV		"odkopy křídel, opěr a podpěr 500 mm pod terén"					
	VV		"opěra O 01"					
	VV		(12,89+9,48+13,19)*1,0*0,5		17,780			
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*(9,77+2,47)*1,0*0,5		12,240			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*(9,77+2,47)*1,0*0,5		12,240			
	VV		"opěra O 02"					
	VV		(11,759+9,48+12,26)*1,0*0,5		16,750			
	VV		"odkopávky na mostě pod úroveň svršku"					
	VV		87,0*8,96*(0,225+0,08)/2		118,877			
	VV		Součet		177,887			
7	K	151721211.R	Zřízení atypického pažení kolejového lože na mostech s jeho následným odstraněním včetně pažícího materiálu (štětovnice, táhla)	m2	87,000	11 309,42	983 919,54	
	PP		Zřízení atypického pažení kolejového lože na mostech s jeho následným odstraněním včetně pažícího materiálu					
	VV		"pažení na mostě s přesahem za opěry"					
	VV		2*87,0*0,5		87,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	177,887	340,31	60 536,72	CS ÚRS 2024 01
	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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odkopávky"					
	VV		177,887		177,887			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	177,887	60,73	10 803,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"odkopávky"					
	VV		177,887		177,887			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	355,774	302,40	107 586,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"materiál z odkopávky"					
	VV		177,887*2,0		355,774			
11	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	172,449	267,13	46 066,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	VV		"zásyp mostu do úrovně svršku"					
	VV		83,02*8,96*(0,225+0,08)/2		113,439			
	VV		"zásyp/obsyp odkopaných opěr a podpěr"					
	VV		"opěra O 01"					
	VV		(12,89+9,48+13,19)*1,0*0,5		17,780			
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*(9,77+2,47)*1,0*0,5		12,240			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*(9,77+2,47)*1,0*0,5		12,240			
	VV		"opěra O 02"					
	VV		(11,759+9,48+12,26)*1,0*0,5		16,750			
	VV		Součet		172,449			
12	M	58344169	šterkodrť frakce 0/32 OTP ČD	t	344,898	710,08	244 905,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrť frakce 0/32 OTP ČD					
	VV		172,449*2 'Přepočtené koeficientem množství		344,898			
13	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	220,182	18,33	4 035,94	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"zatrávnění odkopaných ploch"					
	VV		"O 01"					
	VV		(12,89+13,19)*2,0		52,160			
	VV		"O 02"					
	VV		(11,748+12,263)*2,0		48,022			
	VV		"u podpěr P 01 a P02"					
	VV		2*2*(10,0+5)*2,0		120,000			
	VV		Součet		220,182			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,404	155,68	685,61	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		220,182*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,404			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	38,992	28,30	1 103,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"úprava terénu spodní stavby pod nové konstrukce po odkopání zhlaví opěry"					
	VV		"před mostem"					
	VV		9,76*2,0		19,520			
	VV		"za mostem"					
	VV		9,736*2,0		19,472			
	VV		Součet		38,992			
	D	2	Zakládání				245 894,60	
16	K	273121111.R	Osazení prefabrikovaných dílců železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	42,000	728,00	30 576,00	
	PP		Osazení prefabrikovaných železobetonových konstrukcí desek hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		"zřízení panelové hráze ve vodním toku pro založení lešení - velikost panelů 2,0x1,0x0,15 m - 3 vrstvy"					
	VV		2*14,0/2*3		42,000			
17	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	42,000	3 707,20	155 702,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
18	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	28,000	275,55	7 715,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		"zřízení panelové hráze ve vodním toku pro založení lešení - 1.vrstva"					
	VV		2*14,0*1,0		28,000			
19	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	14,000	3 707,20	51 900,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
	VV		28*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				82 675,23	
20	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	87,000	469,63	40 857,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba					
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu pro etapu A, B1 a C1"					
	VV		87,0		87,000			
21	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	174,000	125,74	21 878,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž					
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu - etapa A"					
	VV		87,0		87,000			
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu - etapa B1 a C1"					
	VV		87,0		87,000			
	VV		Součet		174,000			
22	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	174,000	114,59	19 938,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění					
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu - etapa A"					
	VV		87,0		87,000			
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu - etapa B1 a C1"					
	VV		87,0		87,000			
	VV		Součet		174,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					753 232,81
23	K	457451134	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 30/37	m2	863,862	785,62	678 667,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 30/37					
	VV		"tvrdá ochrana izolace ŽB monol. přechodové kce"					
	VV		"pole 1 s přetažením na opěru"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*28,335		291,851			
	VV		"pole 2"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,2		280,160			
	VV		"pole 3 s přetažením na opěru"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*28,335		291,851			
	VV		Součet		863,862			
24	K	457621412	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou záhlívkou přes 1 do 2 kg/m	m	324,000	119,41	38 688,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou záhlívkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg záhlívky na 1 m spáry					
	VV		"AZG - asfaltová záhlívka měkká s přísadou z gumy"					
	VV		"na podélných dilatacích nosné konstrukce - viz detaily"					
	VV		2*3*27,0*2		324,000			
25	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	12,224	2 934,94	35 876,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene					
	VV		"vyskládání částí stávající kamenné rovnaniny před a za opěrou"					
	VV		"šířka plocha v řezu B-B stávajícího stavu"					
	VV		(8,46+8,239)*0,732		12,224			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 015 066,89
26	K	628613222	Protikoroziní ochrana OK mostu II.tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	260,946	3 889,95	1 015 066,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace II. třídy					
	VV		"stávající zábradlí"					
	VV		"U80 - horní část"					
	VV		"vlevo"					
	VV		101,699*0,312		31,730			
	VV		"vpravo"					
	VV		102,58*0,312		32,005			
	VV		"P 45x10 - horní část"					
	VV		"vlevo"					
	VV		101,699*2*(0,045+0,01)		11,187			
	VV		"vpravo"					
	VV		102,58*2*(0,045+0,01)		11,284			
	VV		"P 60x20 - dolní část"					
	VV		"vlevo"					
	VV		101,699*2*(0,06+0,02)		16,272			
	VV		"vpravo"					
	VV		102,58*2*(0,06+0,02)		16,413			
	VV		"P 40x12 - příčle"					
	VV		"vlevo"					
	VV		101,699/0,15*0,915*2*(0,045+0,012)		70,721			
	VV		"vpravo"					
	VV		102,58/0,15*0,915*2*(0,045+0,012)		71,334			
	VV		Součet		260,946			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 027 373,78
27	K	911122111.R	Oprava/výměna částí ocelového zábradlí při opravách mostů včetně materiálů	soubor	1,000	399 385,39	399 385,39	
	PP		Oprava/výměna částí ocelového zábradlí při opravách mostů včetně materiálů					
	VV		"oprava částí ocelového zábradlí mostu - předpoklad"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	911381511	Montáž a demontáž dočasných oboustranných betonových svodidel T3 W2 celkové délky do 500 m	m	26,000	2 072,00	53 872,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových celkové délky do 500 m					
	VV		"dočasné betonové svodidlo do podjezdu"					
	VV		2* 13,0		26,000			
29	K	911381522	Příplatek k dočasným oboustranným betonovým svodidlům za první a ZKD den použití přes 30 do 180 dnů	m	2 340,000	13,44	31 449,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových Příplatek k ceně za první a každý další den použití po dobu 31 až 180 dnů					
	VV		"dočasné betonové svodidlo do podjezdu"					
	VV		2* 13,0*90		2 340,000			
30	K	925942112.R	Montáž okapního nerezového plechu pro úpravu dilatační spáry	m2	67,788	3 740,80	253 581,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran s rámem a výplní z nerezového plechu					
	VV		"oplechování dilatační spáry mostu mezi prefa nosníky NK"					
	VV		"ohýbaný nerezový plech r.š. 420 mm"					
	VV		"pole 1"					
	VV		26,9*2*0,42		22,596			
	VV		"pole 2"					
	VV		26,9*2*0,42		22,596			
	VV		"pole 3"					
	VV		26,9*2*0,42		22,596			
	VV		Součet		67,788			
31	M	13756615.R	plech nerezový tl. 2,0 mm tabule	t	1,071	153 753,60	164 670,11	
	PP		plech nerezový tl. 2,0 mm tabule					
	VV		"oplechování dilatační spáry mostu mezi prefa nosníky NK"					
	VV		"ohýbaný nerezový plech r.š. 420 mm"					
	VV		"pole 1"					
	VV		26,9*2*0,42*15,8/1000		0,357			
	VV		"pole 2"					
	VV		26,9*2*0,42*15,8/1000		0,357			
	VV		"pole 3"					
	VV		26,9*2*0,42*15,8/1000		0,357			
	VV		Součet		1,071			
32	K	931942112.R	Demontáž, očištění a zpětná montáž krytí dilatačních spar nosných konstrukcí mostu	m	284,880	952,00	271 205,76	
	PP		Demontáž, očištění a zpětná montáž krytí dilatačních spar nosných konstrukcí mostu					
	VV		"krycí desky a jiné příslušenství na příčných dilatacích nosné konstrukce - viz detaily"					
	VV		4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)		41,880			
	VV		"krycí desky a jiné příslušenství na podélných dilatacích nosné konstrukce - viz detaily"					
	VV		3*3*27,0		243,000			
	VV		Součet		284,880			
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,406	185,23	630,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"sanace typ A4"					
	VV		"vyplnění spáry mezi podpěrami P1 a P2"					
	VV		2*2,45*0,695		3,406			
34	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,580	311,06	3 913,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"sanace typ A4"					
	VV		"vyplnění spáry mezi podpěrami P1 a P2"					
	VV		2*2*(2,45+0,695)		12,580			
35	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	41,880	514,73	21 556,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační					
	VV		"ochrana těsnění dilatační spáry mezi NK plnoplošně nataveným modifikovaným asfaltovým pásem šířky 0,2 a 0,3m"					
	VV		4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)		41,880			
36	K	931996248	Krytí hydroizolace mostní konstrukce z desek z pryže natavených na asfaltový povlak svíse	m2	18,409	1 604,61	29 539,27	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Krytí hydroizolace mostní konstrukce z desek z recyklované pryže nepropustných se zámkem tloušťky 18 mm celoplošně natavených na					
	VV		asfaltový povlak svísele					
	VV		"typ C1"					
	VV		"izolace povrchu stávající konstrukce rubu opěr"					
	VV		"před mostem"					
	VV		8,495*1,1		9,345			
	VV		"za mostem"					
	VV		8,240*1,1		9,064			
	VV		Součet		18,409			
37	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	82,000	819,52	67 200,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby					
	VV		"krytí podélné dilatační spáry mezi nosníky"					
	VV		"kompozitní desky 40x10/25 šířka 290 mm, nosná délka 200 mm, kotveno pomocí ploché příponky"					
	VV		2*82,0/2,0		82,000			
38	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 40x10/25, šířka 290 mm, nosná délka 2 000 mm	m2	47,560	2 521,22	119 909,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		rošt kompozitní pochůzný litý 40x10/25, šířka 290 mm, nosná délka 2 000 mm					
	VV		"krytí podélné dilatační spáry mezi nosníky"					
	VV		"kompozitní desky 40x10/25 šířka 290 mm, nosná délka 200 mm, kotveno pomocí ploché příponky"					
	VV		2*82,0*0,29		47,560			
39	M	55351037.R	příponka nerez	kus	656,000	63,21	41 465,76	
	PP		příponka kalhotková posuvná pro falcované krytiny, nerez					
	VV		"krytí podélné dilatační spáry mezi nosníky"					
	VV		"kompozitní desky 40x10/25 šířka 290 mm, nosná délka 200 mm, kotveno pomocí ploché příponky"					
	VV		2*82,0*2*2		656,000			
40	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	83,760	2 678,32	224 336,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg					
	VV		"krycí plech 80/4 mm příčné dilatační spáry s navařeným prutem pr. 12 mm"					
	VV		2*4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)		83,760			
41	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x5mm	t	0,263	38 416,00	10 103,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x5mm					
	VV		2*4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)*3,14/1000		0,263			
42	M	13021106.R	tyč ocelová kruhová hladká ČSN 42 5512 jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 12mm	t	0,074	39 200,00	2 900,80	
	PP		tyč ocelová kruhová hladká ČSN 42 5512 jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 10mm					
	VV		2*4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)*0,888/1000		0,074			
43	K	936943912	Osazení spojky dilatační se sponami na potrubí odvodnění mostu do DN 300	kus	4,000	2 717,18	10 868,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu do DN 300 dilatační – kompenzátoru					
	VV		"podélné zavěšené odvodnění mostu pod podélnou dilatační spárou mezi prefa nosníky NK"					
	VV		2*2		4,000			
44	K	936943927	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2-bodového DN přes 150 do 300	kus	162,000	1 066,96	172 847,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu dvoubodového přes DN 150 do DN 300					
	VV		"podélné zavěšené odvodnění mostu pod podélnou dilatační spárou mezi prefa nosníky NK"					
	VV		"zpětná montáž"					
	VV		"pole 1"					
	VV		27*2		54,000			
	VV		"pole 2"					
	VV		27*2		54,000			
	VV		"pole 3"					
	VV		27*2		54,000			
	VV		Součet		162,000			
45	K	936992141.R	Demontáž a zpětná montáž odvodnění mostu ocelového potrubí do DN 200 s částečnou repasí poškozených prvků	m	162,000	784,00	127 008,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž odvodnění mostu ze sklolaminátového potrubí do DN 200 s částečnou repasí poškozených prvků					
	VV		"podélné zavěšené odvodnění mostu pod podélnou dilatační spárou mezi prefa nosníky NK"					
	VV		"zpětná montáž"					
	VV		"pole 1"					
	VV		27,0*2		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pole 2"					
	VV		27,0*2		54,000			
	VV		"pole 3"					
	VV		27,0*2		54,000			
	VV		Součet		162,000			
46	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	48,000	17 202,60	825 724,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
	VV		"sanace stávajících ložisek - S - TYP D1"					
	VV		"opěra O 01"					
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"pilř P 01"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8"		8,000			
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"pilř P 02"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"opěra O 02"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		48,000			
47	K	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	48,000	6 855,72	329 074,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek					
	VV		"sanace stávajících ložisek - S - TYP D1"					
	VV		"opěra O 01"					
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"pilř P 01"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8"		8,000			
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"pilř P 02"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"I.P.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		"opěra O 02"					
	VV		"I.V.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		48,000			
48	K	943121321	Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 450 kg/m2 v do 30 m objemu přes 1000 do 3000 m3 nezakrytého	kus	3,000	8 960,00	26 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového těžkého pracovního s podlahami výšky do 30 m s provozním zatížením tř. 4 a 5 přes 200 do 450 kg/m2, celkového objemu přes 1 000 do 3 000 m3 nezakrytého					
	VV		"první a měsíční prohlídka lešení"					
	VV		3		3,000			
49	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	5 003,750	123,20	616 462,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m					
	VV		montáž					
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 1 a 3"					
	VV		2*27,0*13,0*4,0		2 808,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 2"					
	VV		2*5,0*13,0*(5,5+9,0)/2		942,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"lešení pro sanační práce na podpěrách 1 a 2"					
	VV		2*2*2,5*(4,0+5,5)/2*1,5		71,250			
	VV		"lešení pro sanační práce na opěrách a křídlech 1 a 2"					
	VV		2*2*8,5*1,5*6,0/2		153,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na římsách a bocích nosníků pole 1-3"					
	VV		2*98,0*1,5*3,5		1 029,000			
	VV		Součet		5 003,750			
50	K	943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah přes 200 do 300 kg/m2 v 20 m za každý den použití	m3	350 262,500	3,04	1 064 798,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a římsách"					
	VV		5003,75*70		350 262,500			
51	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	5 003,750	78,40	392 294,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m demontáž					
	VV		5003,75		5 003,750			
52	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	290,500	39,20	11 387,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž					
	VV		"ochranná síť lešení - horní část - pole 1 a 3"					
	VV		2*23,5*3,5		164,500			
	VV		2*18,0*3,5		126,000			
	VV		Součet		290,500			
53	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	20 335,000	2,24	45 550,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		290,5*70		20 335,000			
54	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	290,500	22,40	6 507,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž					
	VV		"ochranná síť lešení - horní část - pole 1 a 3"					
	VV		2*23,5*3,5		164,500			
	VV		2*18,0*3,5		126,000			
	VV		Součet		290,500			
55	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	325,000	39,20	12 740,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž					
	VV		"na zavěšené lešení nad vodním tokem při tryskání - pole 2"					
	VV		25,0*13,0		325,000			
56	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití	m2	23 030,000	2,24	51 587,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		329*70		23 030,000			
57	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	325,000	22,40	7 280,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž					
	VV		"na zavěšené lešení nad vodním tokem při tryskání - pole 2"					
	VV		325,0		325,000			
58	K	945211122	Montáž pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	1,000	41 440,00	41 440,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky zavěšené pod mostem					
	VV		"pojízdna lávka pro práce v místě vlečkové koleje"					
	VV		1		1,000			
59	K	945211132	Přesun pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	10,000	2 240,00	22 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu přesun lávky zavěšené pod mostem					
	VV		"pojízdna lávka pro práce v místě vlečkové koleje - předpoklad cca 10x"					
	VV		10		10,000			
60	K	945211222	Demontáž pojízdné pracovní lávky zavěšené pod mostem	kus	1,000	24 640,00	24 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu demontáž lávky zavěšené pod mostem					
	VV		"pojízdna lávka pro práce v místě vlečkové koleje"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	K	945211292	Měsíční nájem pojízdná pracovní lávka mostu zavěšená pod mostem	kus	2,000	8 960,00	17 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu měsíční nájemné lávky zavěšené pod mostem					
	VV		"pojízdná lávka pro práce v místě vlečkové koleje"					
	VV		2		2,000			
62	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	214,500	168,00	36 036,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení					
	VV		"lešení nad vodním tokem - pole 2"					
	VV		16,5*13,0		214,500			
63	K	948521121	Odstránění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	214,500	100,80	21 621,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění					
	VV		"lešení nad vodním tokem - pole 2"					
	VV		16,5*13,0		214,500			
64	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	493,350	28,00	13 813,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné					
	VV		"lešení nad vodním tokem - pole 2 - 70 dní/2,3 měsíce"					
	VV		16,5*13,0*2,3		493,350			
65	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	1 981,000	44,80	88 748,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m montáž					
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 1 a 3"					
	VV		2*27,0*13,0+2*2*13,0*2		806,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 2"					
	VV		2*2,0*13,0*2		104,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na podpěrách 1 a 2"					
	VV		2*2*2,5*2*1,5		30,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na opěrách a křídlech 1 a 2"					
	VV		2*2*8,5*1,5*2		102,000			
	VV		"lešení pro sanační práce na římsách a bocích nosníků pole 1-3"					
	VV		2*98,0*1,5*2		588,000			
	VV		"lešení nad vodním tokem - pole 2"					
	VV		27*13,0		351,000			
	VV		Součet		1 981,000			
66	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m za každý den použití	m2	138 670,000	0,56	77 655,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		"lešení nad vodním tokem - pole 2"					
	VV		1981*70		138 670,000			
67	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	1 981,000	16,80	33 280,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m demontáž					
	VV		1981		1 981,000			
68	K	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	8,000	2 240,00	17 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Věže schodišťové a výstupové z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m montáž					
	VV		8,0		8,000			
69	K	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v do 10 za každý den použití	m	560,000	13,44	7 526,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Věže schodišťové a výstupové z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		8,0*70		560,000			
70	K	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	8,000	896,00	7 168,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Věže schodišťové a výstupové z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m demontáž					
	VV		8,0		8,000			
71	K	949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení š přes 1,5 do 2 m	m	65,000	358,40	23 296,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podchod u trubkových lešení zřizovaný současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m montáž					
	VV		"podjezd"					
	VV		13,0*2		26,000			
	VV		"podchod"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,0*3				39,000	
	VV		Součet				65,000	
72	K	949511212	Příplatek k podchodu u trubkových lešení š přes 1,5 do 2 m za každý den použití	m	4 550,000	8,96	40 768,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podchod u trubkových lešení zřizovaný současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		65,0*70		4 550,000			
73	K	949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení š přes 1,5 do 2 m	m	65,000	224,00	14 560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podchod u trubkových lešení zřizovaný současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m demontáž					
	VV		65,0		65,000			
74	K	953311121	Vložky do svislých dilatačních spár z izolačních dřevocementových desek tl 25 mm	m2	58,320	367,00	21 403,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z desek na bázi dřeva včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu izolační dřevocementové tl. 25 mm					
	VV		"Vložky do podélných dilatací nosné konstrukce - heraklitové desky"					
	VV		3*3*27,0*2*0,12		58,320			
75	K	963011111.R	Demontáž prefabrikovaných desek z ŽB hmotnosti do 5 t	kus	42,000	728,00	30 576,00	
	PP		Demontáž prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového desek hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		"demontáž panelové hráze ve vodním toku pro založení lešení - velikost panelů 2,0x1,0x0,15 m - 3 vrstvy"					
	VV		"prefabrikáty budou odvezeny na sklad pro další použití"					
	VV		2*14,0/2*3		42,000			
76	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	382,533	985,60	377 024,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
	VV		"sanace typ A1"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 50 mm"					
	VV		"odsekání znehodnoceného povrchu v okolí zkorodované výztuže -20% povrchu"					
	VV		"opěra O1"					
	VV		(3,05+9,48+3,81)*(1,8+5,815)/100*20		24,886			
	VV		"opěra O2"					
	VV		(3,7+9,48+2,94)*(1,79+5,224)/100*20		22,613			
	VV		"křídla u opěry O1"					
	VV		2*(3,77*(1,945+0,557)+3,04*(5,345+0,557))/100*20		10,950			
	VV		"křídla u opěry O2"					
	VV		2*(4,25*(4,897+0,568)+4,5*(3,374+0,568))/100*20		16,386			
	VV		Mezisoučet		74,835			
	VV		"typ A2 a A3"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(5,63+7,005)/2/100*20		60,992			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(6,455+5,005)/2/100*20		55,320			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		Mezisoučet		130,778			
	VV		"sanace typ B1, B2 a B3"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boky nosníků"					
	VV		3*4*2*27,0*1,52/100*10		98,496			
	VV		"sanace typ B4"					
	VV		"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné kce tl. do 30 mm - 10 % povrchu"					
	VV		3*4*27,0*2*0,895/100*10		57,996			
	VV		"sanace typ C1, C2 a C3"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 10 % povrchu"					
	VV		"boční části"					
	VV		2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)/100*10		20,428			
	VV		Součet		382,533			
77	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	20,396	985,60	20 102,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odsekání vrstev betonu líce kleneb a podhledů, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"sanace typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části - 10% povrchu"					
VV			5,835*(0,275+0,985)/100*10		0,735			
VV			5,835*0,1/100*10		0,058			
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					
VV			"spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely - 10% povrchu"					
VV			7,61*4,285/100*10		3,261			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 10% povrchu"					
VV			"podhledové části"					
VV			(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)/100*10		16,342			
VV			Součet		20,396			
78	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	415,242	985,60	409 262,52	CS ÚRS 2024 01
PP			Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
VV			"sanace typ A1"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 50 mm - 20% povrchu"					
VV			"odsekání znehodnoceného povrchu v okolí zkorodované výztuže - 20% povrchu"					
VV			"úložný práh"					
VV			"opěra O1"					
VV			9,48*2,6/100*20		4,930			
VV			"opěra O2"					
VV			9,48*2,5/100*20		4,740			
VV			Mezisoučet		9,670			
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
VV			"horní část s ložisky"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			2*4,32*2,45/100*20		4,234			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*4,32*2,45/100*20		4,234			
VV			"sanace typ B5"					
VV			"vyspravení horního povrchu stávající nosné konstrukce (ŽB předpjaté nosníky KT27) pod izolaci tl. 20 mm - 50%"					
VV			"včetně horní části opěr"					
VV			2*(2*2,059+2*2*0,095)*83,902/100*50		377,391			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)/100*10		19,713			
VV			Součet		415,242			
79	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	907,200	380,80	345 461,76	CS ÚRS 2024 01
PP			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
VV			"sanace typ B4"					
VV			"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné kce tl. do 30 mm - 100 % povrchu"					
VV			3*4*2*0,9*27,0		583,200			
VV			3*4*2*0,5*27,0		324,000			
VV			Součet		907,200			
80	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	3 259,900	515,20	1 679 500,48	CS ÚRS 2024 01
PP			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					
VV			"sanace typ A1"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 50 mm - 100% povrchu"					
VV			"opěra O 01"					
VV			(3,05+9,48+3,81)*(1,8+5,815)		124,429			
VV			"opěra O 02"					
VV			(3,7+9,48+2,94)*(1,79+5,224)		113,066			
VV			"křídla u opěry O 01"					
VV			2*(3,77*(1,945+0,557)+3,04*(5,345+0,557))		54,749			
VV			"křídla u opěry O 02"					
VV			2*(4,25*(4,897+0,568)+4,5*(3,374+0,568))		81,931			
VV			Mezisoučet		374,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"opěra O 01 - úložný práh"					
VV			9,48*2,6		24,648			
VV			"opěra O 02 - úložný práh"					
VV			9,48*2,5		23,700			
VV			Mezisoučet		48,348			
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - horní a boční části - 100% povrchu"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			2*8*(2,45+0,567)*(5,63+7,005)/2		304,958			
VV			2*2*(4,32+2,45)*0,695		18,821			
VV			2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))		17,346			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*8*(2,45+0,567)*(6,455+5,005)/2		276,599			
VV			2*2*(4,32+2,45)*0,695		18,821			
VV			2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))		17,346			
VV			"horní část s ložisky"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			2*4,32*2,45		21,168			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*4,32*2,45		21,168			
VV			Mezisoučet		696,227			
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					
VV			"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10 mm - 100% povrchu"					
VV			"boky nosníků"					
VV			3*4*2*27,0*1,52		984,960			
VV			"sanace typ B5"					
VV			"vyspravení horního povrchu stávající nosné konstrukce (ŽB předpjaté nosníky KT27) pod izolaci tl. 20 mm - 100%"					
VV			"včetně horní části opěr"					
VV			2*(2*2,059+2*2*0,095)*83,902		754,782			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"boční části"					
VV			2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)		204,279			
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)		197,129			
VV			Součet		3 259,900			
81	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	343,440	380,80	130 781,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
VV			"sanace typ B4"					
VV			"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné konstrukce tl. 30 mm - 100% povrchu"					
VV			3*4*(0,2+0,66+0,2)*27,0		343,440			
82	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	860,721	515,20	443 443,46	CS ÚRS 2024 01
PP			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - spodní část - 100% povrchu"					
VV			"podpěra P1"					
VV			(2*4,32*2,45-8*0,9824)		13,309			
VV			"podpěra P2"					
VV			(2*4,32*2,45-8*0,9824)		13,309			
VV			Mezisoučet		26,618			
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					
VV			"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"podhledy nosníků"					
VV			3*4*27,0*(1,6+2*0,235)		670,680			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"podhledové části"					
VV			(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)		163,423			
VV			Součet		860,721			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	1 250,640	207,20	259 132,61	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		"sanace typ B4"					
	VV		"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné konstrukce tl. 30 mm - 100% povrchu"					
	VV		3*4*2*0,9*27,0		583,200			
	VV		3*4*2*0,5*27,0		324,000			
	VV		3*4*(0,2+0,66+0,2)*27,0		343,440			
	VV		Součet		1 250,640			
84	K	985141113	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl přes 300 do 500 mm	m	50,000	291,20	14 560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky přes 300 do 500 mm					
	VV		"sanace spodní stavby - rezerva cca 50 m - sanace trhlin epoxidovou pryskyřicí"					
	VV		50		50,000			
85	K	985141211	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 50 mm hl do 150 mm	m	41,850	291,20	12 186,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		"zalití/zaslepení kapes na římsách"					
	VV		"vlevo"					
	VV		140*0,15		21,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		139*0,15		20,850			
	VV		Součet		41,850			
86	K	985141912	Příplatek k vyčištění trhlin nebo dutin za délku do 2 m jednotlivě	m	41,850	97,44	4 077,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu Příplatek k cenám za délku do 2 m jednotlivě					
	VV		"zalití/zaslepení kapes na římsách"					
	VV		"vlevo"					
	VV		140*0,15		21,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		139*0,15		20,850			
	VV		Součet		41,850			
87	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	12,580	1 411,20	17 752,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
	VV		"sanace typ A4"					
	VV		"vyčištění spáry mezi podpěrami P1 a P2"					
	VV		2*2*(2,45+0,695)		12,580			
88	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	249,702	1 568,00	391 532,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"typ A2"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(5,63+7,005)/2/100*20		60,992			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(6,455+5,005)/2/100*20		55,320			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		Mezisoučet		130,778			
	VV		"sanace typ B1"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boky nosníků"					
	VV		3*4*2*27,0*1,52/100*10		98,496			
	VV		"sanace typ C1"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boční části"					
	VV		2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)/100*10		20,428			
	VV		Součet		249,702			
89	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	118,924	2 195,20	261 061,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"sanace typ B2"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boky nosníků"					
	VV		3*4*2*27,0*1,52/100*10		98,496			
	VV		"sanace typ C2"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boční části"					
	VV		2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)/100*10		20,428			
	VV		Součet		118,924			
90	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	382,533	2 688,00	1 028 248,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"sanace typ A1"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - 20% povrchu"					
	VV		"opěra O 01"					
	VV		(3,05+9,48+3,81)*(1,8+5,815)/100*20		24,886			
	VV		"opěra O 02"					
	VV		(3,7+9,48+2,94)*(1,79+5,224)/100*20		22,613			
	VV		"křídla u opěry O 01"					
	VV		2*(3,77*(1,945+0,557)+3,04*(5,345+0,557))/100*20		10,950			
	VV		"křídla u opěry O 02"					
	VV		2*(4,25*(4,897+0,568)+4,5*(3,374+0,568))/100*20		16,386			
	VV		"typ A3"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(5,63+7,005)/2/100*20		60,992			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*8*(2,45+0,567)*(6,455+5,005)/2/100*20		55,320			
	VV		2*2*(4,32+2,45)*0,695/100*20		3,764			
	VV		2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))/100*20		3,469			
	VV		"sanace typ B3"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 30 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boky nosníků"					
	VV		3*4*2*27,0*1,52/100*10		98,496			
	VV		"sanace typ B4"					
	VV		"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné kce tl. do 30 mm - 10 % povrchu"					
	VV		3*4*27,0*2*0,895/100*10		57,996			
	VV		"sanace typ C3"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - 10% povrchu"					
	VV		"boční části"					
	VV		2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)/100*10		20,428			
	VV		Součet		382,533			
91	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	88,734	1 736,00	154 042,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		"typ A2"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 mm - spodní část - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P1"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		"podpěra P2"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		Mezisoučet		5,324			
	VV		"sanace typ B1"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledy nosníků"					
	VV		3*4*27,0*(1,6+2*0,235)/100*10		67,068			
	VV		"sanace typ C1"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledové části"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)/100*10		16,342			
	VV		Mezisoučet		83,410			
	VV		Součet		88,734			
92	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	88,734	2 352,00	208 702,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	VV		"typ A3"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 mm - spodní část - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P1"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		"podpěra P2"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		Mezisoučet		5,324			
	VV		"sanace typ B2"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledy nosníků"					
	VV		3*4*27,0*(1,6+2*0,235)/100*10		67,068			
	VV		"sanace typ C2"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledové části"					
	VV		(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)/100*10		16,342			
	VV		Součet		88,734			
93	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	123,078	2 856,00	351 510,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"sanace typ A3"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - 20% povrchu"					
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		(2*4,32*2,45-8*0,9824)/100*20		2,662			
	VV		Mezisoučet		5,324			
	VV		"sanace typ B3"					
	VV		"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. 30 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledy nosníků"					
	VV		3*4*27,0*(1,6+2*0,235)/100*10		67,068			
	VV		"sanace typ B4"					
	VV		"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné konstrukce tl. 30 mm - 10% povrchu"					
	VV		3*4*(0,2+0,66+0,2)*27,0/100*10		34,344			
	VV		"sanace typ C3"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - 10% povrchu"					
	VV		"podhledové části"					
	VV		(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)/100*10		16,342			
	VV		Součet		123,078			
94	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	28,181	1 568,00	44 187,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	VV		"typ A2"					
	VV		"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
	VV		"horní část s ložisky"					
	VV		"podpěra P 01"					
	VV		2*4,32*2,45/100*20		4,234			
	VV		"podpěra P 02"					
	VV		2*4,32*2,45/100*20		4,234			
	VV		"sanace typ C1"					
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 10 mm - 10% povrchu"					
	VV		"horní a vnitřní část"					
	VV		(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)/100*10		19,713			
	VV		Součet		28,181			
95	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	397,104	2 195,20	871 722,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"sanace typ B5"					
VV			"vyspravení horního povrchu stávající nosné konstrukce (ŽB předpjaté nosníky KT27) pod izolaci tl. 20 mm - 50%"					
VV			"včetně horní části opěr"					
VV			2*(2*2,059+2*2*0,095)*83,902/100*50		377,391			
VV			"sanace typ C2"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 20 mm - 10% povrchu"					
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)/100*10		19,713			
VV			Součet		397,104			
96	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	65,246	2 688,00	175 381,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
VV			"sanace typ A1"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 50 mm - 20% povrchu"					
VV			"opěra O1 - úložný práh					
VV			9,48*2,6/100*20		4,930			
VV			"opěra O2 - úložný práh"					
VV			9,48*2,5/100*20		4,740			
VV			"typ A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - horní a boční části - 20% povrchu"					
VV			"horní část s ložisky"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			2*4,32*2,45/100*20		4,234			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*4,32*2,45/100*20		4,234			
VV			"sanace typ B4"					
VV			"reprofilace vnitřního povrchu stávající nosné konstrukce tl. 30 mm - 10% povrchu"					
VV			3*4*2*0,5*27,0/100*10		32,400			
VV			"sanace typ C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - 10% povrchu"					
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,41+0,31)/100*10		14,708			
VV			Součet		65,246			
97	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 2 mm	m2	1 189,239	638,40	759 210,18	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilmovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					
VV			"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"boky nosníků"					
VV			3*4*2*27,0*1,52		984,960			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"boční části"					
VV			2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)		204,279			
VV			Součet		1 189,239			
98	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 5 mm	m2	1 028,066	761,60	782 975,07	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilmovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
VV			"sanace typ A1"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"opěra O1"					
VV			(3,05+9,48+3,81)*(1,8+5,815)		124,429			
VV			"opěra O2"					
VV			(3,7+9,48+2,94)*(1,79+5,224)		113,066			
VV			"křídla u opěry O1"					
VV			2*(3,77*(1,945+0,557)+3,04*(5,345+0,557))		54,749			
VV			"křídla u opěry O2"					
VV			2*(4,25*(4,897+0,568)+4,5*(3,374+0,568))		81,931			
VV			Mezisoučet		374,175			
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - horní a boční části - 100% povrchu"					
VV			"podpěra P 01"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*8*(2,45+0,567)*(5,63+7,005)/2		304,958			
VV			2*2*(4,32+2,45)*0,695		18,821			
VV			2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))		17,346			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*8*(2,45+0,567)*(6,455+5,005)/2		276,599			
VV			2*2*(4,32+2,45)*0,695		18,821			
VV			2*(2,0*(2,22+1,87)+2*(0,1*1,87+0,17*0,35))		17,346			
VV			Mezisoučet		653,891			
VV			Součet		1 028,066			
99	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl do 2 mm	m2	834,103	638,40	532 491,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					
VV			"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"podhledy nosníků"					
VV			3*4*27,0*(1,6+2*0,235)		670,680			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"podhledové části"					
VV			(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)		163,423			
VV			Součet		834,103			
100	K	985312124	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl do 5 mm	m2	26,618	761,60	20 272,27	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 5 mm					
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 a 30 mm - spodní část - 100% povrchu"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			(2*4,32*2,45-8*0,9824)		13,309			
VV			"podpěra P 02"					
VV			(2*4,32*2,45-8*0,9824)		13,309			
VV			Součet		26,618			
101	K	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl do 2 mm	m2	197,129	638,40	125 847,15	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm					
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)		197,129			
VV			Součet		197,129			
102	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl do 5 mm	m2	90,684	761,60	69 064,93	CS ÚRS 2024 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm					
VV			"sanace typ A1"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 30 mm - 100% povrchu"					
VV			"opěra O 01"					
VV			9,48*2,6		24,648			
VV			"opěra O 02"					
VV			9,48*2,5		23,700			
VV			Mezisoučet		48,348			
VV			"typ A2 a A3"					
VV			"reprofilace stávající spodní stavby tl. do 10 mm - horní a boční části - 100% povrchu"					
VV			"horní část s ložisky"					
VV			"podpěra P 01"					
VV			2*4,32*2,45		21,168			
VV			"podpěra P 02"					
VV			2*4,32*2,45		21,168			
VV			Mezisoučet		42,336			
VV			Součet		90,684			
103	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	666,142	78,40	52 225,53	CS ÚRS 2024 01
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
VV			"migrující inhibitor koroze"					
VV			"sanace typ B1, B2 a B3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"reprofilace stávající nosné konstrukce tl. do 10, 20 a 30 mm - 30% povrchu"					
VV			"boky nosníků"					
VV			3*4*2*27,0*1,52/100*30		295,488			
VV			"podhledy nosníků"					
VV			3*4*27,0*(1,6+2*0,235)/100*30		201,204			
VV			Mezisoučet		496,692			
VV			"sanace typ C1, C2 a C3"					
VV			"reprofilace stávající římsy tl. do 10, 20 a 30 mm - 30% povrchu"					
VV			"horní a vnitřní část"					
VV			(101,699+102,58)*(0,245+0,41+0,31)/100*30		59,139			
VV			"podhledové části"					
VV			(101,699+102,58)*(0,05+0,03+0,01+0,71)/100*30		49,027			
VV			"boční části"					
VV			2*(101,699+102,58)*(0,22+0,28)/100*30		61,284			
VV			Mezisoučet		169,450			
VV			Součet		666,142			
104	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	377,391	28,00	10 566,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
VV			"sanace typ B5"					
VV			"vyspravení horního povrchu stávající nosné konstrukce (ŽB předpjaté nosníky KT27) pod izolaci tl. 20 mm - 50%"					
VV			"včetně horní části opěr"					
VV			2*(2*2,059+2*2*0,095)*83,902/100*50		377,391			
105	K	985422133	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 200 do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	212,400	1 792,00	380 620,80	CS ÚRS 2024 01
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 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm					
VV			"sanace spodní stavby - rezerva cca 50 m - sanace trhlín epoxidovou pryskyřicí"					
VV			50		50,000			
VV			"sanace typ C4"					
VV			"sanace trhlíny na styku římsy nosné konstrukce - podélná spára - v celé délce"					
VV			2*81,2		162,400			
VV			Součet		212,400			
106	K	993121211	Dovoz a odvoz lešení prostorového těžkého do 10 km včetně naložení a složení	m3	5 003,750	25,76	128 896,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení prostorového těžkého, na vzdálenost do 10 km					
VV			"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 1 a 3"					
VV			2*27,0*13,0*4,0		2 808,000			
VV			"lešení pro sanační práce na podhledech a opěrách pole 2"					
VV			2*5,0*13,0*(5,5+9,0)/2		942,500			
VV			"lešení pro sanační práce na podpěrách 1 a 2"					
VV			2*2*2,5*(4,0+5,5)/2*1,5		71,250			
VV			"lešení pro sanační práce na opěrách a křídlech 1 a 2"					
VV			2*2*8,5*1,5*6,0/2		153,000			
VV			"lešení pro sanační práce na římsách a bocích nosníků pole 1-3"					
VV			2*98,0*1,5*3,5		1 029,000			
VV			Součet		5 003,750			
107	K	993121219	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení prostorového těžkého ZKD 10 km přes 10 km	m3	5 003,750	5,60	28 021,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení prostorového těžkého, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
VV			"příplatek k dovozu přes 10 km"					
VV			5003,750		5 003,750			
D	997		Přesun sutě				780 995,13	
108	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	36,462	1 792,00	65 339,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
VV			"heraklitové desky z dilalačních zařízení rozměr 120/20 mm - obj.hmot. 330 kg/m3"					
VV			284,88*2*0,12*0,02*0,33		0,451			
VV			"odpad z tryskání zábradlí"					
VV			36,011		36,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				36,462	
109	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	763,131	100,80	76 923,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
110	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	763,131	8,66	6 608,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m					
111	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	763,131	302,39	230 763,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
112	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 868,179	16,82	115 522,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"skládky do 10 km"					
	VV		763,131*9		6 868,179			
113	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	763,131	158,32	120 818,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
114	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	556,238	280,00	155 746,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odpad z odsekání a tryskání betonových povrchů"					
	VV		556,238		556,238			
115	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,494	728,00	2 543,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"odstraněná hydroizolace"					
	VV		3,494		3,494			
116	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,248	302,40	6 727,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"rozebraná rovnánina"					
	VV		22,248		22,248			
	D	998	Přesun hmot				103 136,22	
117	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	712,070	138,13	98 358,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
118	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	712,070	6,71	4 777,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 749 783,55	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 727 670,23	
119	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	731,861	28,67	20 982,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky"					
	VV		"pole 1"					
	VV		(2,25+2*0,082+2*1,975+2*0,082+2,25)*27,0		237,006			
	VV		"pole 2"					
	VV		(2,25+2*0,082+2*1,975+2*0,082+2,25)*27,0		237,006			
	VV		"pole 3"					
	VV		(2,25+2*0,082+2*1,975+2*0,082+2,25)*27,0		237,006			
	VV		"závěrné zídky opěr O1 a O2"					
	VV		2*9,474*1,1		20,843			
	VV		Součet		731,861			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	122,310	30,71	3 756,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S					
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky"					
	VV		"pole 1"					
	VV		(0,13+0,425+2*0,1+2*0,1+0,425+0,13)*27,0		40,770			
	VV		"pole 2"					
	VV		(0,13+0,425+2*0,1+2*0,1+0,425+0,13)*27,0		40,770			
	VV		"pole 3"					
	VV		(0,13+0,425+2*0,1+2*0,1+0,425+0,13)*27,0		40,770			
	VV		Součet		122,310			
121	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	900,657	49,28	44 384,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky včetně říms"					
	VV		"pole 1"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"pole 2"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"pole 3"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"přetažení izolace na zhlaví opěr"					
	VV		"před mostem - odměřeno v PD"					
	VV		6,7208+8,495*1,1		16,065			
	VV		"za mostem"					
	VV		7,042+8,240*1,1		16,106			
	VV		"lože pod krycí desky dilatačních spar"					
	VV		"na příčných dilatacích nosné konstrukce"					
	VV		4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)*2*0,06		5,026			
	VV		"na podélných dilatacích nosné konstrukce"					
	VV		3*3*27,0*2*0,06		29,160			
	VV		Součet		900,657			
122	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,450	80 080,00	36 036,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		900,657*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,450			
123	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	2 023,621	431,20	872 585,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky včetně říms"					
	VV		"dvouvrstvá"					
	VV		"pole 1 s přetažením přes opěru"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*(27,0+2,2)*2		601,520			
	VV		"pole 2"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*(0,1+27,0+0,1)*2		560,320			
	VV		"pole 1 s přetažením přes opěru"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*(27,0+2,2)*2		601,520			
	VV		"jednovrstvá"					
	VV		"krytí příčných dilatačních spar"					
	VV		4*2*(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*1,1		90,640			
	VV		"krytí středové podélné dilatační spáry"					
	VV		3*1,25*27,0		101,250			
	VV		"lože pod krycí desky dilatačních spar"					
	VV		"na příčných dilatacích nosné konstrukce"					
	VV		4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)*2*0,06*2		10,051			
	VV		"na podélných dilatacích nosné konstrukce"					
	VV		3*3*27,0*2*0,06*2		58,320			
	VV		Součet		2 023,621			
124	M	RMAT0004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký schválený pro použití na mostech SŽ	m2	2 358,530	246,40	581 141,79	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký s integrovanou ochranou schválený pro použití na mostech SŽDC					
	VV		2023,621*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		2 358,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
125	K	711491177	Přípevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	204,279	369,60	75 501,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií přípevnění izolace nerezovou lištou					
	VV		"ukončení izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky - římsy"					
	VV		101,699+102,58		204,279			
126	M	28323021.R	lišta nerezová plochá 40/4 mm	m	208,365	184,80	38 505,85	
	PP		lišta tvarovací nerezová tvaru L š 12mm					
	VV		204,279*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		208,365			
127	K	711491876	Demontáž ukončovací lišty pro přichycení izolace	m	162,000	29,27	4 741,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž lišty pro přichycení izolace ukončovací					
	VV		"ukončení izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky - na římsách"					
	VV		"pole 1"					
	VV		2*27,0		54,000			
	VV		"pole 2"					
	VV		2*27,0		54,000			
	VV		"pole 3"					
	VV		2*27,0		54,000			
	VV		Součet		162,000			
128	K	711723141	Izolace proti vodě provedení detailů spár 20 x 30 mm za horka tmelem	m	18,370	49,28	905,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení detailů natěradly a tmely za horka tmelem asfaltovým, spár průřezu 20 x 30 mm					
	VV		"ukončení izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely"					
	VV		2*4,285		8,570			
	VV		"ukončení izolace na stávající římsě"					
	VV		9,8		9,800			
	VV		Součet		18,370			
129	M	11163260	tmel hydroizolační asfaltový stříkatelný	t	0,014	154 616,00	2 164,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		tmel hydroizolační asfaltový stříkatelný					
	VV		18,37*0,00078 'Přepočtené koeficientem množství		0,014			
130	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	83,760	246,40	20 638,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
	VV		"výplň dilatačních spar pod prefa betonové zákrytové desky nosné konstrukce"					
	VV		"na příčných dilatacích nosné konstrukce"					
	VV		4*(2,13+0,72+2,22+0,74+2,03+0,72+1,91)*2		83,760			
131	M	67573214	provaz konopný těsnící D 30mm	kg	2,513	616,00	1 548,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		provaz konopný těsnící D 30mm					
	VV		83,76*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,513			
132	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	16,002	1 548,47	24 778,62	CS ÚRS 2024 01
	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 přes 6 do 12 m					
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				22 113,32	
133	K	715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsňení izolace	m2	866,471	21,80	18 889,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztíženou montáž při provádění izolací za zdrsňení izolace posypem křemíku					
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa nosníky"					
	VV		"pole 1"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"pole 2"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"pole 3"					
	VV		(0,13+0,425+2,25+2*(0,1+0,085)+2*1,975+2*(0,1+0,085)+2,25+0,425+0,13)*27,0		278,100			
	VV		"izolace zhlaví opěr"					
	VV		"před mostem"					
	VV		6,7208+8,495*1,1		16,065			
	VV		"za mostem"					
	VV		7,042+8,240*1,1		16,106			
	VV		Součet		866,471			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	998715102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,733	1 860,50	3 224,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	M	Práce a dodávky M				343 433,26	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				343 433,26	
135	K	46010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,200	10 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
	VV		"Vytyčení polohy kabelů SSZT"					
	VV		200/1000		0,200			
136	K	460751131	Osazení kabelových kanálů pochůzných z prefabrikovaných betonových žlabů na terén do mazaniny hmotnosti do 0,25 t	kus	306,000	385,00	117 810,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů pochůzných osazených do betonové mazaniny - na terén hmotnosti do 0,25 t					
	VV		"nový kabelový žlab s víkem TK1 za římsami na levé a pravé straně mostu - 2+1 ks 1000/170/140"					
	VV		2*102+1*102		306,000			
137	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	306,000	175,00	53 550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
138	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	612,000	65,00	39 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm					
	VV		306*2 'Přepočtené koeficientem množství		612,000			
139	K	468131113	Vybourání kabelových kanálů z prefabrikovaných betonových žlabů osazených do rýhy vnější šířky do 35 cm	m	204,000	107,45	21 919,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vybourání kabelových kanálů včetně víka z prefabrikovaných betonových žlabů osazených do rýhy, bez zemních prací vnější šířky přes 25 do 35 cm					
	VV		"odstranění stávajících kabelových žlabů za levou a pravou římsou"					
	VV		102+102		204,000			
140	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	26,520	638,65	16 937,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
141	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	1 060,800	19,43	20 611,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		26,52*40		1 060,800			
142	K	469973112	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	26,520	392,00	10 395,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"kabelové žlaby"					
	VV		26,52		26,520			
143	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	22,728	2 240,00	50 910,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"odpad z otryskání OK"					
	VV		22,728		22,728			
144	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	31,578	301,43	9 518,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.3 - Přeložky kabelů 6kV

KSO:

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28307453

DIČ:

CZ28307453

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

529 979,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	529 979,01	21,00%	111 295,59
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

641 274,60

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:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.3 - Přeložky kabelů 6kV

Místo:

k.ú. Brno - Černovice

Datum:

25. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

F-PROJEKT-

DOPRAVNÍ STAVBY

s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

529 979,01

OST - Ostatní

529 979,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

SO 01.3 - Přeložky kabelů 6kV

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

529 979,01

D	OST	Ostatní	529 979,01					
1	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	286,000	82,43	23 574,98	ÚOŽI 2024 01
	PP		Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
	VV		"chránička bypassu"					
	VV		"mtž I.etapa včetně materiálu"					
	VV		115,0+2*11,0+2*3,0		143,000			
	VV		"mtž II.etapa s pův. materiálem"					
	VV		115,0+2*11,0+2*3,0		143,000			
	VV		Součet		286,000			
2	M	7593500955	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek - černá UV stabilní	m	143,000	83,13	11 887,59	ÚOŽI 2024 01
	PP		Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek - černá UV stabilní					
	VV		"chránička bypassu"					
	VV		"mtž I.etapa včetně materiálu"					
	VV		115,0+2*11,0+2*3,0		143,000			
3	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm ²	m	503,000	130,82	65 802,46	ÚOŽI 2024 01
	PP		Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm ² - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.					
	VV		"mtž kabel nový pro SEE - I.etapa včetně materiálu"					
	VV		117,0+2*3,0		123,000			
	VV		"kabel bypassu - 6-AYKCY 3x35 - bude použit v I. i II. etapě a bude zkrácen včetně materiálu v I.etapě"					
	VV		2*115,0+2*11,0+2*3,0		258,000			
	VV		"mtž kabel pro SEE - II. etapa - bude použit kabel z bypassu"					
	VV		116,0+2*3,0		122,000			
	VV		Součet		503,000			
4	M	7492400108	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm ² , kabel silový, stíněný	m	266,000	455,02	121 035,32	ÚOŽI 2024 01
	PP		Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm ² , kabel silový, stíněný					
	VV		"mtž kabel nový pro SEE - I.etapa - včetně materiálu"					
	VV		117,0+2*3,0		123,000			
	VV		"kabel bypassu - 6-AYKCY 3x35 - bude použit v I. i II. etapě a bude zkrácen a zůstane na místě - včetně materiálu (I.etapa)"					
	VV		115,0+2*11,0+2*3,0		143,000			
	VV		Součet		266,000			
5	K	7492452030	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm ²	kus	8,000	9 354,24	74 833,92	ÚOŽI 2024 01
	PP		Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"I.etapa - kolej č. 1"					
VV			"spojka (se snesením bypassu zrušit)"					
VV			1+1		2,000			
VV			"spojka na novém kabelu"					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
VV			"II.etapa - kolej č. 2"					
VV			"spojka (po snesení bypassu ponechána)"					
VV			1+1		2,000			
VV			"spojka na novém kabelu"					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
VV			Součet		8,000			
6	M	7492700470	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2	kus	8,000	12 336,13	98 689,04	ÚOŽI 2024 01
PP			Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2					
7	K	7492471020	Demontáže kabelových vedení vn	m	519,350	134,40	69 800,64	ÚOŽI 2024 01
PP			Demontáže kabelových vedení vn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.					
VV			"demontáž stávajících sdělovacích a optických kabelů"					
VV			"SŽ s.o., SEE"					
VV			117,15+116,2		233,350			
VV			"demontáž bypassu z I.etapy"					
VV			143,0		143,000			
VV			"demontáž bypassu z II.etapy"					
VV			143,0		143,000			
VV			Součet		519,350			
8	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	18,000	30,46	548,28	ÚOŽI 2024 01
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel					
VV			"označovací štítek na kabel"					
VV			4		4,000			
VV			"bezpečnostní tabulka Pozor - kabel vysokého napětí - životu nebezpečno"					
VV			"označení kabelu 6kV v korugované chrániče v celé délce po 10 m"					
VV			(115,0+2*11,0+2*3,0)/10,0-0,3		14,000			
VV			Součet		18,000			
9	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	4,000	8,06	32,24	ÚOŽI 2024 01
PP			Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)					
10	M	7499100260	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Pozor-Kabel vysokého napětí-Životu nebezpečno	kus	14,000	34,05	476,70	ÚOŽI 2024 01
PP			Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Pozor-Kabel vysokého napětí-Životu nebezpečno					
VV			"označení kabelu 6kV v korugované chrániče v celé délce po 10 m"					
VV			(115,0+2*11,0+2*3,0)/10,0-0,3		14,000			
11	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	2,000	1 612,80	3 225,60	ÚOŽI 2024 01
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy					
VV			2		2,000			
12	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000	16 240,00	16 240,00	ÚOŽI 2024 01
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					
13	K	7499556010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV	kus	4,000	537,60	2 150,40	ÚOŽI 2024 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu,vodiče včetně vyhotovení protokolu					
VV			2*2		4,000			
14	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	20,000	1 247,23	24 944,60	ÚOŽI 2024 01
PP			Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
VV			4*5		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000	1 634,30	13 074,40	ÚOŽI 2024 01
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
	VV		4*2		8,000			
16	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	2,000	1 831,42	3 662,84	ÚOŽI 2024 01
	PP		Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém					
	VV		souboru 2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28307453

DIČ:

CZ28307453

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 075 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 075 000,00	21,00%	225 750,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 300 750,00

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:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Brno - Černovice

Datum:

25. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 075 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 075 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

455 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

70 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

420 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 3,541 na trati Brno - dolní nádraží - Brno - Černovice

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Brno - Černovice

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 075 000,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		Vedlejší rozpočtové náklady				1 075 000,00		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Geodetické práce před výstavbou						
	VV	"Vytyčení pozemku dráhy, prostor pro zařízení staveniště, vytyčení zajišťovacích bodů"						
	VV	"Vytyčení stávajících inženýrských sítí"						
	VV	1					1,000	
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Geodetické práce po výstavbě						
	VV	"Geodetické práce skutečného provedení stavby"						
	VV	1					1,000	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby						
	VV	"Dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD a ZTP"						
	VV	"2x listinná podoba + 1x digitální podoba (uzavřená+ otevřená)"						
	VV	1					1,000	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				455 000,00	
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Náklady na stavební buňky						
5	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Oplocení staveniště						
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Dopravní značení na staveništi						
	VV	"2x dopravní značení na trase cyklostezky a stezky pro pěší Černovická-Křenová"						
	VV	"2x dopravní značení na chodník a průjezd ulice Zvěřinova"						
	VV	1					1,000	
7	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	720,000	250,00	180 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Alarm, strážní služba staveniště						
	VV	"Strážní služba po dobu stavby"						
	VV	"12 hodin denně, 60 dnů"						
	VV	60*12					720,000	
8	K	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2024 01	
	PP	Pronájem ploch						
	VV	"pronájem plochy p.č. 2759/2 - Statutární město Brno"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pronájem plochy p.č. 2760/2 a 2761 - Povodí Moravy"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				70 000,00	
9	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"doplňková diagnostika mezi stávající římsou a nosnou konstrukcí (prefa nosníky KT27)"					
	VV		1		1,000			
10	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	VV		"havarijní a povodňový plán"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				420 000,00	
11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provoz dalšího subjektu					
	VV		"provoz vlečky - manipulace s lešením pro průjezd vlečky při opěře OP 1 - zúžený profil"					
	VV		1		1,000			
12	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Železniční a městský kolejový provoz					
	VV		"práce ve výluce"					
	VV		1		1,000			
13	K	075002000.R1	Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček (D+M)	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Ochranná pásma					
	VV		1		1,000			
14	K	075002000.R2	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček (D+M)	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Ochranná pásma					
	VV		1		1,000			