

DODATEK Č. 1

SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 760 41 Zlín

Zastoupený:

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Radka Zábojníková, Ph.D., vedoucí
pobočky Kroměříž

Ing. Milan Vrtěl, odborný rada pobočky
Kroměříž

Tel. / E-mail:

+420 725 900 182 / r.zabojnikova@spucr.cz

+420 728 172 236 / m.vrtel@spucr.cz

Osoba administrující veřejnou zakázku:

Ing. Petr Šošolík

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Sídlo:

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

Zastoupený:

Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva a

Ing. Pavlem Brychcínem, členem představenstva

Tel.:

xxxxxxxxxxxxx

E-mail:

xxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxx

ID DS:

8yuchp8

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

xxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxx

V technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxx

Tel.:

xxxxxxxxxxxxx

E-mail:

xxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 5061885001 / 2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744, je plátcem DPH
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634.
(dále jen „zhotovitel“)

Úvodní ustanovení

1. Mezi účastníky byla dne 7. 4. 2021 sepsána smlouva o dílo na realizaci stavby Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice (dále jen „smlouva“).
2. V průběhu realizace díla po odbourání nosné konstrukce mostu a provedení výkopů došlo ke zjištění, že rekonstruovaný most M1 byl proveden bez základů opěr. Opěry nejsou založeny na betonovém pásu, jak předpokládala v projektové dokumentaci, ale jsou založeny na vrstvě lomového kamene. Samotná opěra je vyskládána z lomového kamene na cementovou maltu, který je po obvodu obetonován vrstvou monolitického betonu. Stávající založení opěr nesplňuje požadavky na založení mostu.

Z výše uvedených důvodů byla původní projektová dokumentace doplněna o provedení nových opěr, křídel a základů mostu.

Navržené řešení výše uvedených změn bylo vyhodnoceno jako vhodné jak po stránce technické, tak i po stránce ekonomické. Řešení bylo odsouhlaseno technickým dozorem stavebníka i autorským dozorem projektanta.

Hodnota změny dle tohoto dodatku je 1 815 994,39 Kč (snížení o 169 830,20 Kč bez DPH, navýšení 1 646 164,19 Kč bez DPH), tj. 23,88 % původní hodnoty závazku (§ 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).

3. V návaznosti na změnu rozsahu stavebních prací se smluvní strany dohodly na úpravě termínu dokončení díla.
4. S ohledem na shora uvedené skutečnosti smluvní strany uzavírají následující dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 7. 4. 2021.

I.

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), která je nedílnou součástí smlouvy, se upravuje v položkách a počtech měrných jednotek nutných pro zdárné dokončení díla.

II.

Dosavadní text bodu 4. článku III. smlouvy se ruší a nový text zní takto:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	9 081 833,96 Kč
DPH 21 % činí	1 907 185,13 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	10 989 019,09 Kč

III.

Dosavadní text bodu 1. článku V smlouvy se ruší a nový text zní takto:

Dílo bude dokončeno nejpozději do **30. 11. 2021**.

Dosavadní text bodu 4. článku V smlouvy se ruší a nový text zní takto:

Dílo bude provedeno v následujících termínech:

- a. Termín předání a převzetí staveniště: **12.04.2021**
- b. Termín zahájení stavebních prací: **03.05.2021**
- c. Termín dokončení stavebních prací: **30.11.2021**
- d. Termín předání a převzetí díla: **30.11.2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

IV.

Ostatní ustanovení smlouvy ze dne 7. 4. 2021 zůstávají v platnosti beze změn.

V.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran.

Příloha č. 1 Aktuální oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro část díla 201 - SO201 Rekonstrukce mostu M1.

.....
Český republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová
ředitelka
objednatel

.....
STRABAG a.s.
xxxxxxxxxxxxx
zhotovitel

Dokument vyhotovil a za správnost odpovídá: Ing. Petr Šošolík, Mgr. Jitka Gardavská
Ve Zlíně dne 16. 9. 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SoD + ZBV 1

Stavba:

Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace

Objekt:

201_SO201.Změna - Rekonstrukce mostu M1

KSO:

Místo: Zlobice

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ,KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

EXACT ING, s.r.o.

IČ: 29236517

DIČ: CZ29236517

Zpracovatel:

EXACT ING, s.r.o.

IČ: 29236517

DIČ: CZ29236517

Poznámka:

Cena bez DPH

3 368 787,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 368 787,83	21,00%	707 445,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 076 233,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace

Objekt:

201_SO201.Změna - Rekonstrukce mostu M1

Místo: Zlobice

Datum: 20.08.2021

Zadavatel: ČR-SPÚ,KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž

Projektant: EXACT ING, s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: EXACT ING, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 368 787,83

HSV - Práce a dodávky HSV

2 378 311,14

1 - Zemní práce	784 144,87
-----------------	------------

2 - Zakládání	112 687,49
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	447 878,05
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	580 127,70
--------------------------	------------

5 - Komunikace pozemní	33 392,93
------------------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 581,12
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	220 972,57
---	------------

997 - Přesun sutě	60 117,63
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	108 408,78
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

56 669,17

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	56 669,17
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

933 807,52

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 816,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	11 629,00
----------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	8 722,00
---------------------------	----------

VRN9 - Ostatní náklady	882 640,52
------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace

Objekt:

201_SO201.Změna - Rekonstrukce mostu M1

Místo: Zlobice

Datum: 20.08.2021

Zadavatel: ČR-SPÚ,KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž

Projektant: EXACT ING, s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: EXACT ING, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 368 787,83

D HSV Práce a dodávky HSV 2 378 311,14

D 1 Zemní práce 784 144,87

1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	240,000	7,00	1 680,00
	PP		Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
	VV		240		240,000		
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	240,000	33,00	7 920,00
	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		10*6*4		240,000		
	VV		Součet		240,000		
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	4 942,00	9 884,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
4	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	2,000	285,00	570,00
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
	VV		2		2,000		
5	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	4 012,00	8 024,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
	VV		2		2,000		
6	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	23,678	611,00	14 467,26
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Odstranění stávající konstrukce vozovky a nadnáspy s naložením na dopravní prostředek.</i>		23,678		
	VV		3,85*6,15				
7	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	23,678	218,00	5 161,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Odstranění stávající izolace mostu s ochrannou vrstvou s obsahem dehtu.</i>		23,678		
	VV		6,15*3,85				
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	26,00	17 472,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody prosáklé vody ze studní				
VV			14*24*2		672,000		
9	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	576,360	79,00	45 532,44
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Výkop pro provedení mostu 2. Výkop podkladní vrstvy pod dlažbu z LK				
P			3. Výkop pro betonové ukončovací prahy 4. Výkop pro kamennou dlažbu				
			5. Výkop pro přechodové zpevnění před prahy vodoteče				
VV			1,25*89,5+(3,2*3,2+2*3,2*2,75+1,3*4,6)*(8,1+3,2)		494,041		
VV			(4,81*6,10+3,0*(3,1+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,15		12,407		
VV			0,6*0,8*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)		8,539		
VV			(82,71+0,6*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,2		18,677		
VV			(3,0*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,8		42,696		
VV			Součet		576,360		
10	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	16,470	764,00	12 583,08
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			<i>Poznámka k položce:</i> Vyčištění vodního toku od náplav, úprava nového tvaru dna.				
P							
VV			16,47		16,470		
VV			Součet		16,470		
11	K	129911122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	16,470	1 303,00	21 460,41
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem				
			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání stávajícího zpevnění koryta				
P							
VV			16,47		16,470		
VV			Součet		16,470		
12	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	8,539	599,00	5 114,86
PP			Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení rýhy pro ukončovací betonové prahy				
P							
VV			0,6*0,8*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)		8,539		
VV			Součet		8,539		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	601,369	312,00	187 627,13
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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Výkop v rubu opěr a okolí křidel 2. Výkop podkladní vrstvy pod dlažbu z LK 3. Výkop pro betonové ukončovací prahy 4. Výkop pro kamennou dlažbu 5. Výkop pro přechodové zpevnění před prahy vodoteče 6. Výkop z čištění dna vodoteče "				
			VV		576,36		
			VV		8,539		
			VV		16,47		
			VV		Součet	601,369	
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 027,380	24,00	288 657,12
			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			PP				
			VV		601,369*20	12 027,380	
			VV		Součet	12 027,380	
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 202,738	6,00	7 216,43
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			PP				
			VV		601,369*2,0	1 202,738	
			VV		Součet	1 202,738	
16	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	519,049	89,00	46 195,36
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
			PP				
			P				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozprostření na skládce.</i>				
			VV		494,04	494,040	
			VV		8,539	8,539	
			VV		16,47	16,470	
			VV		Součet	519,049	
17	M	56241117.1	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm	m	40,000	489,00	19 560,00
			trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm				
			PP				
			P				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trouby pro provizorní převedení vody 2*20 m s DN1000 včetně osazení a odstranění.</i>				
			VV		2*20	40,000	
18	K	172153101	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	32,940	367,00	12 088,98
			Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m				
			PP				
			P				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náhradní položka za hráz pro přehrazení vodoteče- kůly, fošny, jílovité těsnění včetně materiálů zřízení a rozebrání</i>				
			VV		(4,88+6,10)*2*1,5	32,940	
			VV		Součet	32,940	
19	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	320,000	22,00	7 040,00
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1				
			PP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Zplanýrování, ohumusování a zatravnění dotčeného území</i>				
	VV		4*8,0*10,0		320,000		
	VV		Součet		320,000		
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	19,200	122,00	2 342,40
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		320*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		19,200		
21	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	320,000	84,00	26 880,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		320		320,000		
	VV		Součet		320,000		
22	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	320,000	83,00	26 560,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. vrstvy 0,15 m.</i>				
	VV		320		320,000		
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,600	76,00	729,60
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Zalítí 2x</i>				
	VV		320*15/1000*2		9,600		
	VV		Součet		9,600		
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,600	250,00	2 400,00
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
	VV		9,6		9,600		
	VV		Součet		9,600		
25	K	SRC01	Zřízení čerpací studny prům. 1,0 m; hl. 1,5 m včetně likvidace	ks	2,000	3 489,00	6 978,00
	PP		Zřízení čerpací studny prům. 1,0 m; hl. 1,5 m včetně likvidace				
	VV		2		2,000		
	D	2	Zakládání				112 687,49
26	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,523	3 177,00	8 015,57
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem				
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana drenáže - drenážní beton</i>				
	VV		2*4,41*((0,4*0,4)-0,017)*2		2,523		
	VV		Součet		2,523		
27	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	8,820	201,00	1 772,82
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160				
	P		<i>Poznámka k položce: Drenážní trubka DN 150 v rubu stojek</i>				
	VV		2*4,41		8,820		
	VV		Součet		8,820		
28	K	212792312.1	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	0,000	145,00	0,00
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160				
	P		<i>Poznámka k položce: Odpad drenáže - HDPE DN200</i>				
	VV		0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	74,592	23,00	1 715,62
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 x ochranná geotextilie netkaná min 300 g/m2 nad a pod těsnící fólii.				
	VV		2*4,44*4,2*2		74,592		
	VV		Součet		74,592		
30	M	69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	85,781	30,00	2 573,43
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
31	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	0,000	3 586,00	0,00
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní beton C16/20 pod drenáž				
	VV		0		0,000		
	VV		Součet		0,000		
32	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	8,539	4 598,00	39 262,32
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3				
	VV		0,6*0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)		8,539		
33	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	49,956	1 123,00	56 100,59
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Betonový základ pod drenáž. 2. Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3 3. Bednění pro betonáž základů				
	VV		2*4,55*0,6		5,460		
	VV		0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54+0,6+0,6+0,6+0,6)		16,152		
	VV		0,6*(7,12+3,46+2,10+1,28+2,89+1,12+2,10+3,55)*2		28,344		
	VV		Součet		49,956		
34	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	49,956	65,00	3 247,14
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Podkladní beton pod drenáž. 2. Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3 3. Bednění pro betonáž základů				
	VV		2*4,55*0,6		5,460		
	VV		0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54+0,6+0,6+0,6+0,6)		16,152		
	VV		0,6*(7,12+3,46+2,10+1,28+2,89+1,12+2,10+3,55)*2		28,344		
	VV		Součet		49,956		
35	K	SRC02	Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D 25 mm do vrtů	ks	0,000	872,00	0,00
	PP		Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D 25 mm do vrtů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 1000mm)				
	VV		0		0,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				447 878,05
36	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	22,000	493,00	10 846,00
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvy říms - dodávka a osazení včetně vývrtů pro osazení hmoždinek				
	VV		2*11		22,000		
	VV		Součet		22,000		
37	M	SRC10	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	22,000	465,00	10 230,00
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvy říms - dodávka a osazení včetně vývrtů pro osazení hmoždinek				
38	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,985	5 729,00	34 288,07
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonáž říms - železobeton C 30/37 XF4				
	VV		0,35*8,55*2		5,985		
	VV		Součet		5,985		
39	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	25,511	2 142,00	54 644,56
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž říms				
	VV		(1,10+0,31)*(2*8,55)+4*0,35		25,511		
	VV		Součet		25,511		
40	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	25,511	182,00	4 643,00
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž říms				
	VV		(1,10+0,31)*(2*8,55)+4*0,35		25,511		
	VV		Součet		25,511		
41	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,610	35 440,00	21 618,40
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výztuž říms				
	VV		0,610		0,610		
	VV		Součet		0,610		
42	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 40 mm	m	3,594	247,00	887,72
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení smršťovacích spár říms včetně těsnění předtěsnění + elastický tmel				
	VV		2*(0,7+0,8)+0,286+0,308		3,594		
	VV		Součet		3,594		
43	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	68,742	1 240,00	85 240,08
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž nosné konstrukce včetně jejich konzol				
	VV		(0,318+0,543+4,55+0,55+0,25)*4,55+5,6*(0,545+0,555)+4,55*(0,945+0,945)+(1,806+0,525+0,974)*2,8		52,274		
	VV		(1,605+0,525+0,835)*2,268+(1,344+0,525+0,573)*3,99		16,468		
	VV		Součet		68,742		
44	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	68,742	110,00	7 561,62
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž nosné konstrukce včetně jejich konzol				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms	m	32,750	1 105,00	36 188,75
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náhradní položka:</i>				
	P		1. Ocelové mostní zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní dodávka včetně PKO + osazení na ocelové kotvy 2. Ocelové pozinkované zábradlí zábradlí výšky 1,1 m dvoumadlové s patními deskami dodávka včetně PKO, základových beton. patek + osazení				
	VV		8,55+8,55		17,100		
	VV		4,5+4,6+4,65+1,9		15,650		
	VV		Součet		32,750		
46	K	SRC03	Ocelové mostní zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní dodávka včetně PKO	m	17,100	4 070,00	69 597,00
	PP		Ocelové mostní zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní a patních desek, dodávka včetně PKO				
	VV		8,55+8,55		17,100		
47	K	SRC04	Ocelové pozinkované zábradlí výšky 1,1 m	kg	773,330	145,00	112 132,85
	PP		ocelové pozinkované zábradlí zábradlí výšky 1,1 m dvoumadlové s patními deskami dodávka včetně PKO, základových beton. patek + osazení na chemické kotvy <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Podél vodoteče nad dlažbou z lomového kamene.</i>				
	VV		(4,5+4,6+4,65+1,9)*45+(0,2*0,2*0,02)*11*7850		773,330		
	D	4	Vodorovné konstrukce				580 127,70
48	K	421321128.1	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	19,034	5 007,00	95 303,24
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Betonáž nosné konstrukce</i> <i>železobeton C 30/37 XC4, XD1, XF2</i>				
	VV		2,25*4,55+0,8*5,61*(0,98+0,98)		19,034		
	VV		Součet		19,034		
49	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	3,220	39 429,00	126 961,38
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Výztuž nosné konstrukce - 180 kg/m3</i>				
	VV		3,220		3,220		
50	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	6,023	740,00	4 457,02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Podkladní beton C16/20 pod konzoly nosné konstrukce</i>				
	VV		0,825*(1,806+1,344+1,605+1,345+4*0,3)		6,023		
51	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,223	1 480,00	1 810,04
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Podélná drenáž mostovky - drenážní polymerbeton, celková tl. 40 mm</i>				
	VV		0,15*(6,153+2*1,0)		1,223		
52	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1,223	1 408,00	1 721,98
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Podélná drenáž mostovky - drenážní polymerbeton, celková tl. 40mm</i>				
	VV		0,15*(6,153+2*1,0)		1,223		
53	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	82,711	131,00	10 835,14
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lože pod podkladní beton dl. z lomového kamene.				
	VV		4,81*6,10+3,0*(3,10+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)		82,711		
54	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	7,040	3 647,00	25 674,88
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přechodový klín z mezerovitého betonu MCB8				
	VV		2*(0,2*2,0+0,2*2)*4,40		7,040		
	VV		Součet		7,040		
55	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	9,196	1 456,00	13 389,38
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranný zásyp opěry s drenážní funkcí - štěrkodrt' 0-32, hutněno na ld = 0,85				
	VV		(1,10+0,99)*4,40		9,196		
	VV		Součet		9,196		
56	M	58344171.1	štěrkodrt' frakce 0/32	t	21,151	481,00	10 173,63
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál pro ochranný zásyp za opěrami včetně dopravy.				
	VV		(1,10+0,99)*4,40*2,3		21,151		
	VV		Součet		21,151		
57	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	3,000	3 046,00	9 138,00
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár				
	VV		4*3*0,25		3,000		
58	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	37,296	57,00	2 125,87
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náhradní položka za: Těsnící fólie tl. 1,5 mm za rubem opěr				
	VV		2*4,44*4,2		37,296		
	VV		Součet		37,296		
59	M	SRC05	Těsnící fólie tl. 1,5 mm	m2	37,296	174,00	6 489,50
	PP		Těsnící fólie tl. 1,5 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsnící fólie za rubem opěr mezi geotextilií.				
60	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	26,685	2 347,00	62 629,70
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přechodová úprava před prahy vodoteče - kamenná vyklínovaná rovnanina z kamenů 200-250 kg				
	VV		3,0*(3,10+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)*0,5		26,685		
61	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	2,200	2 188,00	4 813,60
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrch rampovitých ukončení římsy - kamenná dlažba do betonu				
	VV		4*0,55		2,200		
62	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	93,384	2 191,00	204 604,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m ²				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Kamenná dlažbasvahu u opěr a koryta tloušťky 200 mm.</i>				
			82,71+0,6*(3,1+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)		93,384		
D	5		Komunikace pozemní				33 392,93
63	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m ²	27,689	252,00	6 977,63
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
VV			4,5*6,153		27,689		
64	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m ²	27,689	57,00	1 578,27
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Na ochrannou vrstvu z MA v množství 0,2 kg/m². Postřík nesmí zatéct do drenážního betonu!!!</i>				
			4,5*6,153		27,689		
65	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	27,689	11,00	304,58
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²				
66	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	27,689	171,00	4 734,82
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm				
VV			4,5*6,153		27,689		
67	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	27,689	698,00	19 326,92
PP			Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Ochranná vrstva izolace.</i>				
			4,5*6,153		27,689		
68	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m ²	m ²	27,689	17,00	470,71
PP			Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m ²				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				30 581,12
69	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m ²	11,970	462,00	5 530,14
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Epoxidový nátěr (S2) boku nosné konstrukce pod římsou</i>				
VV			0,7*8,55*2		11,970		
VV			Součet		11,970		
70	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m ²	16,245	231,00	3 752,60
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>2. Ochranná penetrace říms</i>				
VV			8,55*0,95*2		16,245		
VV			Součet		16,245		
71	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m ²	0,000	240,00	0,00
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Sanace zachovaných lícních ploch opěr:</i>				
VV			<i>imisní sjednocující nátěr na betonové konstrukce</i>				
			0		0,000		
72	K	632664111	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační	m ²	35,977	592,00	21 298,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Mostní pečetící vrstva - horní plocha NK				
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)		35,977		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				220 972,57
73	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 480,00	2 960,00
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Včetně výroby tabulky, sloupku a osazení.				
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,200	302,00	3 382,40
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Lemování rampovitých ukončení římsy - prefabrikované obrubníky v betonovém loži		11,200		
	VV		4*(1,0+1,0+0,8)				
75	M	59217031.1	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	11,200	209,00	2 340,80
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Lemování rampovitých ukončení římsy - prefabrikované obrubníky v betonovém loži.				
	VV		4*(1,0+1,0+0,8)		11,200		
	VV		Součet		11,200		
76	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	21,100	122,00	2 574,20
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 30 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Asfaltové těsnící zálivky podél obrub říms a ramp				
	VV		8,55*2+4*1,0		21,100		
	VV		Součet		21,100		
77	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	9,014	140,00	1 261,96
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Naříznutí vozovky 40/20 a pružná zálivka				
	VV		2*4,507		9,014		
78	K	919121232	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	21,100	359,00	7 574,90
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Asfaltové těsnící zálivky podél obrub říms a ramp				
	VV		8,55*2+4*1,0		21,100		
	VV		Součet		21,100		
79	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	9,014	456,00	4 110,38
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Naříznutí vozovky 40/20 a pružná zálivka nad dilataci				
	VV		2*4,507		9,014		
80	K	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	7,040	155,00	1 091,20
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu pěnového, tloušťky 30 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Separace přechodového klínu od nosné konstrukce polystyren 30 mm				
	VV		2*(0,2*2,0+0,2*2)*4,40		7,040		
	VV		Součet		7,040		
81	K	936457113.1	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 0,25 do 1 m3	m3	0,000	4 682,00	0,00
	PP		Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí a dutin betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivě přes 0,25 do 1,00 m3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náhradní položka za vyrovnávku ložných spár opěr po odbourání vysokopevnostní nesmrštlivou maltou v tl. do 5 cm.				
	VV		0		0,000		
	VV		Součet		0,000		
82	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	621,00	621,00
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění				
	VV		1		1,000		
83	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	28,750	4 658,00	133 917,50
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Celková demolice opěr a křídel mostu				
	VV		2*2,5*1,0*4,55+4*0,6*2,5*1,0		28,750		
84	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	12,239	2 329,00	28 504,63
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demolice stávající železobetonové nosné konstrukce				
	VV		6,15*1,99		12,239		
85	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	35,977	563,00	20 255,05
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 3. Očištění horní plochy NK před aplikací pečetící vrstvy				
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)		35,977		
	VV		Součet		35,977		
86	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	0,000	301,00	0,00
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sanace zachovaných lícních ploch opěr: otryskání vodním paprskem min. 1000 bar				
	VV		0		0,000		
87	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,493	599,00	295,31
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protikoroziní nátěr epoxydový kotevních trnů v místě ložné spáry				
	VV		0,2*29*0,085		0,493		
	VV		Součet		0,493		
88	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	0,000	1 673,00	0,00
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náhradní položka za sanace zachovaných lícních ploch opěr: spojovací můstek výztuže				
	VV		0		0,000		
89	K	SRC06	Vybourání částí konstrukcí kovových s odvozem do 20 km	t	1,171	3 489,00	4 085,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vybourání částí konstrukcí kovových s odvozem do 20 km				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání ocelových nosníků NK a ocelového zábradlí, likvidace v režii zhotovitele				
	VV		(5*5,55*31,1+2*6,15*25)/1000		1,171		
90	K	SRC07		m2	8,976	891,00	7 997,62
	PP		Reprofilace svislých ploch sanační maltou jednovrstvou tl. do 10 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyrovnávka ložných spár opěr pobetonáži vysokopevnostní nesmršlivá malta v tloušče do 1 cm <i>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</i>				
	VV		2*5,61*0,8		8,976		
	VV		Součet		8,976		
91	K	SRC08	Reprofilace svislých ploch sanační maltou dvouvrstvou tl. do 40 mm.	m2	0,000	3 503,00	0,00
	PP		Reprofilace svislých ploch sanační maltou dvouvrstvou tl. do 40 mm.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sanace zachovaných lícních ploch opěr: reprofilační malta 10-40 mm. <i>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
	VV		0		0,000		
	D	997	Přesun sutě				60 117,63
92	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,230	1 744,00	3 889,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stávající ochranná vrstva s izolací s obsahem dehtu.				
	VV		2,23		2,230		
	VV		Součet		2,230		
93	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	198,203	72,00	14 270,62
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Odstranění nadnásypu a stávající konstrukce vozovky na mostě 2. vybourání ochranné vrstvy izolace s izolací s obsahem dehtu 3. Demolice stávající žb. nosné kce 4. Celková demolice opěr a křídel mostu 5. Demolice stávajícího zpevnění vodního toku pod mostem 6. Vyčištění vodního toku od náplav a úprava nového tvaru koryta				
	VV		2,01*6,15*2,3		28,431		
	VV		6,15*3,85*0,04*2,35		2,226		
	VV		6,15*1,99*2,4		29,372		
	VV		(2*2,5*1,0*4,55+4*0,6*2,5*1,0)*2,4		69,000		
	VV		16,47*2,4		39,528		
	VV		16,47*1,8		29,646		
	VV		Součet		198,203		
94	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5 871,030	3,00	17 613,09
	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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Odstranění nadnásypu a stávající konstrukce vozovky na mostě 2. Vybourání ochranné vrstvy a izolace na mostě s obsahem dehtu 3. Demolice stávající žb. nosné kce 4. Celková demolice opěr a křídel mostu 5. Demolice stávajícího zpevnění vodního toku pod mostem 6. Vyčištění vodního toku a úprava nového tvaru koryta				
	VV		28,43*29		824,470		
	VV		2,23*84		187,320		
	VV		29,38*29		852,020		
	VV		28,75*2,4*29		2 001,000		
	VV		39,53*29		1 146,370		
	VV		29,65*29		859,850		
	VV		Součet		5 871,030		
95	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	39,530	174,00	6 878,22
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání stávajícího zpevnění dna a svahů vodního toku.				
	VV		0,2*18,10*4,55*2,4		39,530		
	VV		Součet		39,530		
96	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	98,380	174,00	17 118,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Demolice stávající žb. nosné kce 2. Celková demolice opěr a křídel mostu				
	VV		29,38		29,380		
	VV		28,75*2,4		69,000		
	VV		Součet		98,380		
97	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,076	6,00	348,46
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Vyčištění nánosů v korytě včetně úpravy nového tvaru koryta 2. Odstranění nadnásypu a stávající konstrukce vozovky na mostě				
	VV		16,47*1,8		29,646		
	VV		28,43		28,430		
	VV		Součet		58,076		
	D	998	Přesun hmot				108 408,78
98	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 003,785	108,00	108 408,78
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				56 669,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				56 669,17
99	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	91,550	25,00	2 288,75
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolační nátěr Np základů a křídel				
	VV		91,55		91,550		
	VV		Součet		91,550		
100	M	11163150.1	lak penetrační asfaltový	t	0,084	60 540,00	5 085,36
	PP		lak penetrační asfaltový				
101	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	91,555	28,00	2 563,54
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolační nátěr 2xNa základů a křídel				
	VV		$(0,6+0,752)*(7,12+3,46+2,10+1,28+2,89+1,12+2,10+3,55)*2+2*0,71*5,61+4*0,71*2,0+4*0,6*2,6+4*0,5*2,0*1,95$		91,555		
	VV		Součet		91,555		
102	M	11163152.1	lak hydroizolační asfaltový	t	0,046	55 485,00	2 552,31
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
103	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	2,565	35,00	89,78
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti vozovkových vrstev k obrubě říms				
	VV		0,15*8,55*2		2,565		
	VV		Součet		2,565		
104	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	1,283	26,00	33,36
	PP		emulze asfaltová spojovací				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti vozovkových vrstev k obrubě říms				
	VV		2,565*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,283		
105	K	711341564.2	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	32,490	113,00	3 671,37
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mostní certifikovaná ochranná pásová izolace pod římsou - zdvojená vrstva izolace.				
	VV		8,55*0,95*2*2		32,490		
	VV		Součet		32,490		
106	M	62836110.1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	37,867	174,00	6 588,86
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana izolace pod římsou - zdvojená vrstva izolace				
	VV		32,49*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		37,867		
107	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	72,230	153,00	11 051,19
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Mostní certifikovaná pásová izolace s pečetící vrstvou - horní plocha NK 2. Mostní certifikovaná pásová izolace bez pečetící vrstvy svislé plochy, opěry, křídla				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	M	62855004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	84,184	181,00	15 237,30
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Mostní certifikovaná pásová izolace s pečetící vrstvou - horní plocha NK				
			2. Mostní certifikovaná pásová izolace bez pečetící vrstvy svislé plochy NK, opěry, křídla				
	VV		72,23*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		84,184		
109	K	711491272.1	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	37,730	107,00	4 037,11
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana izolace na svislých plochách ochranná geotextilie netkaná min 600 g/m2				
	VV		37,73		37,730		
	VV		Součet		37,730		
110	M	69311178.1	geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2	m2	39,617	60,00	2 377,02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "Ochrana izolace na svislých plochách ochranná geotextilie netkaná min 600 g/m2"				
	VV		37,73		37,730		
	VV		Součet		37,730		
	VV		37,73*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,617		
111	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,940	1 163,00	1 093,22
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				933 807,52
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 816,00
112	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 210,00	12 210,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vytyčení a geodetická měření během výstavby.				
113	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 814,00	5 814,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zaměření skutečného stavu				
114	K	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	3 489,00	3 489,00
	PP		Kartografické práce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Geometrické plány				
115	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	3 489,00	3 489,00
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování realizační dokumentace stavby				
116	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 814,00	5 814,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN3	Zařízení staveniště				11 629,00
117	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 629,00	11 629,00
	PP		Zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení, provozování a jeho likvidace včetně úpravy plochy.</i>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 722,00
118	K	042903000	Ostatní posudky	kpl	1,000	8 722,00	8 722,00
	PP		Ostatní posudky				
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní prohlídka mostu, vypracování mostního listu včetně výpočtu zatížitelnosti a všech souvisejících činností</i>				
	D	VRN9	Ostatní náklady				882 640,52
119	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	8 722,00	8 722,00
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení				
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení záchranného odlovu a transfér rybí osádky vodoteče</i>				
Nové položky							
120	K	291111113	NOVÁ Položka- Podklad pro zpevněné plochy ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM	m3	111,875	2 143,64	239 819,73
	PP		NOVÁ POLOŽKA - Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním ze štěrku zpevněného cementovou maltou ŠCM				
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení hutněného štěrkového polštáře prolitého řídkým betonem</i>				
	VV		1,25*89,5		111,875		
	VV		Součet		111,875		
121	K	273311127	NOVÁ POLOŽKA - Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	10,350	2 905,49	30 071,82
	PP		NOVÁ Položka - Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladní beton C 25/30 XC2, tloušťky 150 mm - pod základy</i>				
	VV		(34,5+34,5)*0,15		10,350		
	VV		Součet		10,350		
122	K	273311191	NOVÁ POLOŽKA - Příplatek k základovým deskám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	10,350	389,89	4 035,36
	PP		NOVÁ Položka - Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3				
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladní beton C 25/30 XC2, tloušťky 150 mm - pod základy</i>				
	VV		(34,5+34,5)*0,15		10,350		
	VV		Součet		10,350		
123	K	274321118	NOVÁ POLOŽKA - Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	27,557	3 241,60	89 328,77
	PP		NOVÁ POLOŽKA - Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
	P		<i>Poznámka k položce: Betonáž základů opěr a křídel - železobeton C 30/37 XC3, XD1, XF2, XA2</i>				
	VV		2*(21,4*0,63+0,05*0,8*5,61+0,05*0,6*(1,24+1,17))		27,557		
	VV		Součet		27,557		
124	K	274361116	NOVÁ POLOŽKA - Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	7,360	30 772,75	226 487,44
	PP		NOVÁ Položka - Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	P		<i>Poznámka k položce: Výztuž základů opěr a křídel</i>				
	VV		7,360		7,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,360		
125	K	334352111	NOVÁ POLOŽKA - Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	66,384	754,38	50 078,76
	PP		NOVÁ Položka - Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž opěr a křídel				
	VV		(1,52+1,49)*(5,61+2*0,8+4,41)+4*2,6*(1,18+0,6+1,24)		66,384		
	VV		Součet		66,384		
126	K	334352211	NOVÁ POLOŽKA - Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	66,384	62,52	4 150,33
	PP		NOVÁ Položka - Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž opěr a křídel				
	VV		(1,52+1,49)*(5,61+2*0,8+4,41)+4*2,6*(1,18+0,6+1,24)		66,384		
	VV		Součet		66,384		
127	K	334323218	NOVÁ POLOŽKA - Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	20,896	3 234,13	67 580,38
	PP		NOVÁ Položka - Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonáž opěr a křídel železobeton C 30/37 XC4, XD1, XF2				
	VV		1,52*0,8*5,61+1,49*0,8*5,61+1,2*0,6*2,5+1,24*0,6*2,65+1,24*0,6*2,44+1,2*0,6*2,5		20,896		
	VV		Součet		20,896		
128	K	334361226	NOVÁ POLOŽKA - Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,350	31 669,04	74 422,24
	PP		NOVÁ Položka - Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výztuž opěr a křídel.				
	VV		2,35		2,350		
	VV		Součet		2,350		
129	K	SRC02.1	NOVÁ POLOŽKA - Kotevní trny PR25 délky 1,0 m do opěry 1 - 29 ks	t	0,112	182 045,00	20 389,04
	PP		NOVÁ Položka - Kotevní trny PR25 délky 1,0 m do opěry 1 - 29 ks				
	VV		1,0*29*3,857/1000		0,112		
	VV		Součet		0,112		
130	K	421351131	NOVÁ POLOŽKA - Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	48,621	552,71	26 873,31
	PP		NOVÁ Položka - Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž nosné konstrukce včetně jejich konzol				
	VV		(0,32+0,55+4,55+0,55+0,25)*4,55+2*0,8*0,94+2*0,8*1,01+2*3,2+2*5,4		48,621		
	VV		Součet		48,621		
131	K	421351231	NOVÁ POLOŽKA - Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	48,621	91,87	4 466,81
	PP		NOVÁ Položka - Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonáž nosné konstrukce včetně jejich konzol				
	VV		(0,32+0,55+4,55+0,55+0,25)*4,55+2*0,8*0,94+2*0,8*1,01+2*3,2+2*5,4		48,621		
	VV		Součet		48,621		
132	K	274311127	NOVÁ POLOŽKA - Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,778	2 905,49	8 071,45
	PP		NOVÁ Položka - Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní beton C25/30 pod drenáž rubu opěr				
	VV		0,3*4,41*1,05*2		2,778		
	VV		Součet		2,778		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	212792313	NOVÁ POLOŽKA - Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 175	m	2,200	161,33	354,93
	PP		NOVÁ Položka - Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 175				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odpad drenáže - HDPE DN180				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
134	K	174151101	NOVÁ POLOŽKA - Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	137,860	99,34	13 695,01
	PP		NOVÁ Položka - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpětný zásyp za opěrami dovezeným materiálem provedeno dle ČSN 73 6244, hutněn na 95 % PS, resp. ID=0,80				
	VV		(4,75+2,63+4,82)*(8,1+3,2)		137,860		
	VV		Součet		137,860		
135	K	174111101	NOVÁ POLOŽKA - Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	28,600	162,83	4 656,94
	PP		NOVÁ Položka - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp za stojkou ze zeminy dle ČSN 73 6244 hutněný na 100 % PS, resp. na Id=0,9 hutněno po vrstvách tloušťky max. 300 mm				
	VV		(3,2+3,3)*4,40		28,600		
	VV		Součet		28,600		
136	K	931992111	NOVÁ POLOŽKA - Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	5,400	69,76	376,70
	PP		NOVÁ Položka - Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Separace přechodového klínu od křídel a křídel od NK polystyren 20 mm				
	VV		4*1,2*0,6+4*0,6*1,05		5,400		
	VV		Součet		5,400		
137	K	SRC09	NOVÁ POLOŽKA - Dilatační spára římsy dle VL4-402.21	m	3,200	512,50	1 640,00
	PP		NOVÁ Položka - Dilatační spára římsy dle VL4-402.21				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle vzorového listu				
	VV		4*0,8		3,200		
	VV		Součet		3,200		
138	K	SRC10	NOVÁ POLOŽKA - Těsnění dilatační spáry mezi křídly a NK a úložné spáry dle VL4-208.01	m	15,620	475,00	7 419,50
	PP		NOVÁ Položka - Těsnění dilatační spáry mezi křídly a NK a úložné spáry dle VL4-208.01				
	VV		2*5,61+4*1,1		15,620		
	VV		Součet		15,620		