

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3035

Stavba: Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

KSO:
Místo: Nový Jičín

CC-CZ:
Datum: 3.4.2018

Zadavatel:
Město Nový Jičín

IČ: 00298212
DIČ: CZ00298212

Uchazeč:
Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

IČ: 43961045
DIČ: CZ43961045

Projektant:
JOKA Jordan Jan

IČ: 15429890
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 291 165,53
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 291 165,53	271 144,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 562 310,29
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3035

Stavba: Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.04.2018

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: JOKA Jordan Jan

Uchazeč: Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 291 165,53	1 562 310,29	
0	Ostatní a vedlejší náklady	59 500,00	71 995,00	STA
1	Rekonstrukce lávky	1 231 665,53	1 490 315,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.04.2018

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ: 00298212

DIČ: CZ00298212

Uchazeč:

Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

IČ: 43961045

DIČ: CZ43961045

Projektant:

JOKA Jordan Jan

IČ: 15429890

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 500,00	21,00%	12 495,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

71 995,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.04.2018

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: JOKA Jordan Jan

Uchazeč: Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	59 500,00
OST - Ostatní	40 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.04.2018

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: JOKA Jordan Jan

Uchazeč: Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

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

Náklady soupisu celkem

59 500,00

D OST

Ostatní

40 300,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	8 250,00	8 250,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 - vytyčení stávajících inženýrských sítí
 - vytyčení hranic pozemků před zahájením stavebních prací
 Poznámka k položce:
 - vytyčení stávajících inženýrských sítí
 - vytyčení hranic pozemků před zahájením stavebních prací
 Poznámka k položce:
 - vytyčení stávajících inženýrských sítí
 - vytyčení hranic pozemků před zahájením stavebních prací

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 - vytyčení stavby podle souřadnic PD autorizovaným zeměměřičem
 Poznámka k položce:
 - vytyčení stavby podle souřadnic PD autorizovaným zeměměřičem
 Poznámka k položce:
 - vytyčení stavby podle souřadnic PD autorizovaným zeměměřičem

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 Zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy oprávněným geodetem
 Poznámka k položce:
 Zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy oprávněným geodetem
 Poznámka k položce:
 Zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy oprávněným geodetem

4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 Vypracování dílenské dokumentace.
 Poznámka k položce:
 Vypracování dílenské dokumentace.
 Poznámka k položce:
 Vypracování dílenské dokumentace.

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 Vypracování dokumentace DSPS v souladu s platnými předpisy ve formátu *.pdf., ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem. DSPS bude vypracována 2x v tisku a 1x na CD.
 Poznámka k položce:
 Vypracování dokumentace DSPS v souladu s platnými předpisy ve formátu *.pdf., ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem. DSPS bude vypracována 2x v tisku a 1x na CD.
 Poznámka k položce:
 Vypracování dokumentace DSPS v souladu s platnými předpisy ve formátu *.pdf., ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem. DSPS bude vypracována 2x v tisku a 1x na CD.

6	K	013254000a	Dokumentace skutečného provedení stavby - 1.hlavní prohlídka a mostní list	soubor	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 Vypracování nového mostního listu s náčrty + 1.HP. 1. HP a Mostní list budou vypracovány v souladu s platnými předpisy včetně schematických náčrtů-půdorys, příčný a podélný řez. Doklady budou předány 2x v tisku a 1x na CD.
 Poznámka k položce:
 Vypracování nového mostního listu s náčrty + 1.HP. 1. HP a Mostní list budou vypracovány v souladu s platnými předpisy včetně schematických náčrtů-půdorys, příčný a podélný řez. Doklady budou předány 2x v tisku a 1x na CD.
 Poznámka k položce:
 Vypracování nového mostního listu s náčrty + 1.HP. 1. HP a Mostní list budou vypracovány v souladu s platnými předpisy včetně schematických náčrtů-půdorys, příčný a podélný řez. Doklady budou předány 2x v tisku a 1x na CD.

7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
 vyhotovení plánu BOZP (odsouhlasený a schválený před zahájením stavebních prací)
 Poznámka k položce:
 vyhotovení plánu BOZP (odsouhlasený a schválený před zahájením stavebních prací)

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	042903000	Havarijní a povodňový plán stavby	soubor	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Vypracování havarijního a povodňového plánu - včetně odsouhlasení a schválení před zahájením stavebních prací. Jedná se o lávku přes vodní tok, jejímž správcem je Povodí Odry s.p. Povodňový plán bude schválen příslušným odborem životního prostředí a správcem vodního toku, tj. Povodím Odry. Poznámka k položce:
Vypracování havarijního a povodňového plánu - včetně odsouhlasení a schválení před zahájením stavebních prací. Jedná se o lávku přes vodní tok, jejímž správcem je Povodí Odry s.p. Povodňový plán bude schválen příslušným odborem životního prostředí a správcem vodního toku, tj. Povodím Odry.

9	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Na základě KZP vypracovaného zhotovitelem stavby a odsouhlaseného objednatelům.
Bude zahrnovat zkoušky hutnění obsypu a zásypu, zkoušky konstrukčních betonů a další kontrolní činnosti před zakrytím konstrukcí. Poznámka k položce:
Na základě KZP vypracovaného zhotovitelem stavby a odsouhlaseného objednatelům.
Bude zahrnovat zkoušky hutnění obsypu a zásypu, zkoušky konstrukčních betonů a další kontrolní činnosti před zakrytím konstrukcí.

10	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

- Vyhodnocení časového a věcného Harmonogramu postupu prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele,
- Vyhodnocení Technologického postupu prací v souladu s platnými předpisy prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasením autorským dozorem a objednatelům,
- Vyhodnocení Kontrolního a zkušebního plánu - protokoly o provedených zkouškách v souladu s platnými předpisy s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasením autorským dozorem a objednatelům,
- Vyhodnocení Pasportizace objektů v okolí stavby - textová část s popisem zjištěných poruch doplněna barevnou fotografickou přílohou s popisem a to před zahájením stavebních prací, potvrzená autorizovanou osobou zhotovitele
- Protokolární předání stavbou dotčených pozemků po uvedení do původního stavu jejich vlastníkům, správcům dotčené infrastruktury apod,
- Vyhodnocení barevné fotodokumentace týdenního postupu prací na stavbě s datem a fotografií a popisem
- Vyhodnocení Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla podle požadavku objednatelům. Poznámka k položce:
- Vyhodnocení časového a věcného Harmonogramu postupu prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele,
- Vyhodnocení Technologického postupu prací v souladu s platnými předpisy prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasením autorským dozorem a objednatelům,
- Vyhodnocení Kontrolního a zkušebního plánu - protokoly o provedených zkouškách v souladu s platnými předpisy s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasením autorským dozorem a objednatelům,
- Vyhodnocení Pasportizace objektů v okolí stavby - textová část s popisem zjištěných poruch doplněna barevnou fotografickou přílohou s popisem a to před zahájením stavebních prací, potvrzená autorizovanou osobou zhotovitele
- Protokolární předání stavbou dotčených pozemků po uvedení do původního stavu jejich vlastníkům, správcům dotčené infrastruktury apod,
- Vyhodnocení barevné fotodokumentace týdenního postupu prací na stavbě s datem a fotografií a popisem
- Vyhodnocení Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla podle požadavku objednatelům

11	K	R	Provizorní dopravní značení - vyznačení obchůzí trasy pro pěší	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
----	---	---	--	--------	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:

Zřízení, odstranění, údržba po dobu realizace stavby. Poznámka k položce:
Zřízení, odstranění, údržba po dobu realizace stavby.

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

19 200,00

12	K	030001000.1	Zařízení staveniště - zřízení ZS	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Náklady na oplocení, umístění stavební buňky a mobilního WC, pronájem ploch, provozní komunikace, skládku apod. Poznámka k položce:
Náklady na oplocení, umístění stavební buňky a mobilního WC, pronájem ploch, provozní komunikace, skládku apod.

13	K	030001000.2	Zařízení staveniště - provozování	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Náklady na energii pro ZS. Poznámka k položce:
Náklady na energii pro ZS.

14	K	030001000.3	Zařízení staveniště - zrušení ZS	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Rozebrání a odvoz ZS, uvedení ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům. Poznámka k položce:
Rozebrání a odvoz ZS, uvedení ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům.

15	K	034503000	Publicita - Informační tabule na staveništi	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Informační tabule vyrobena podle vzoru objednatelům.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

1 - Rekonstrukce lávky

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.04.2018

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ: 00298212

DIČ: CZ00298212

Uchazeč:

Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

IČ: 43961045

DIČ: CZ43961045

Projektant:

JOKA Jordan Jan

IČ: 15429890

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 231 665,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 231 665,53	21,00%	258 649,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 490 315,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

1 - Rekonstrukce lávky

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.04.2018

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: JOKA Jordan Jan

Uchazeč: Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

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

Náklady soupisu celkem **1 231 665,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 195 033,91
1 - Zemní práce	85 549,44
2 - Zakládání	87 880,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	342 586,13
4 - Vodorovné konstrukce	319 004,30
5 - Komunikace pozemní	17 908,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 255,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	298 827,57
997 - Přesun sutě	16 520,44
998 - Přesun hmot	13 501,00
PSV - Práce a dodávky PSV	36 631,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 631,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín

Objekt:

1 - Rekonstrukce lávky

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.04.2018

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: JOKA Jordan Jan

Uchazeč: Unistad spol. s r.o., Komenského 8, 742 01 Suchdol n/O

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

Náklady soupisu celkem

1 231 665,53

D HSV Práce a dodávky HSV

1 195 033,91

D 1 Zemní práce

85 549,44

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	44,000	102,02	4 488,88	CS ÚRS 2016 01
			"demontáž zámkové dlažby (materiál bude opět použit) =" 2,20 * 20,0		44,000			
			Součet			44,000		
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	44,000	113,37	4 988,28	CS ÚRS 2016 01
			"odstranění podkladu dlážděného chodníku =" 2,20 * 20,0		44,000			
			Součet			44,000		
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	18,067	554,58	10 019,60	CS ÚRS 2016 01
			"vybourání podkladu živičného chodníku na lávce - materiál výplně nezjištěn =" 2,03 * 8,90		18,067			
			Součet			18,067		
4	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	16,985	99,33	1 687,12	CS ÚRS 2016 01
			"vybourání krytu z LA na lávce v předpoklad. tl. 50mm =" 1,630 * 10,420		16,985			
			Součet			16,985		
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	13,500	223,47	3 016,85	CS ÚRS 2016 01
			sejmutí ornice v tl. 30 cm					
			"na straně ul. Štefánikova =" 0,3 * 15,0		4,500			
			"na straně ul. Palackého =" 0,30 * 30,0		9,000			
			Součet			13,500		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,950	934,83	29 867,82	CS ÚRS 2016 01
			výkop v chodníku pro nové opěrné zdi a úložné prahy (po odstranění podkladu)					
			"za úložnými prahy =" 2 * 0,7 * 1,0 * 4,0		5,600			
			"pro opěrné zdi str. Štefánikova =" 2 * 0,7 * 1,3 * 6,0		10,920			
			"pro opěrné zdi str. Palackého =" 1 * 0,7 * 1,4 * 3,50		3,430			
			"pro základ oplocení str. Palackého =" 1 * 0,6 * 1,6 * 12,50		12,000			
			Součet			31,950		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,000	75,82	1 743,86	CS ÚRS 2016 01
			"přemístění výkopku pro zpětné zasypy =" 9,50		9,500			
			"přemístění ornice z mezideponie =" 13,50		13,500			
			Součet			23,000		
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,000	167,31	7 696,26	CS ÚRS 2016 01
			"přemístění výkopku pro zpětné zasypy - na mezideponii=" 9,50		9,500			
			"přemístění výkopku pro zpětné zasypy - z mezideponie=" 9,50		9,500			
			"přemístění ornice na mezideponii =" 13,50		13,500			
			"přemístění ornice z mezideponie =" 13,50		13,500			
			Součet			46,000		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,450	204,75	4 596,64	CS ÚRS 2016 01
			"přebytečná zemina =" 31,95 - 9,50		22,450			
			Součet			22,450		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,000	80,73	1 856,79	CS ÚRS 2016 01
			"odstraněné naplaveniny ="					
			"naložení výkopku pro zpětné zasypy =" 9,50		9,500			
			"naložení ornice na mezideponii =" 13,50		13,500			
			Součet			23,000		
11	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	10,170	46,92	477,18	vlastní
			dospání rampy vhodným materiálem do násypů (nový materiál, např. ŠD FR. 0+32) včetně nákupu a dovozu					
			"podél opěrných zdí str. Štefánikova (prům.plocha v řezu 0,80 m2) =" 0,800 * 4,50		3,600			
			"podél opěrných zdí str. Palackého (prům.plocha v řezu 0,90 m2) =" 0,900 * 7,30		6,570			
			Součet			10,170		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,450	234,00	5 253,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytečná zemina =" 31,95 * 9,50		22,450			
	VV		Součet		22,450			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,500	98,05	931,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		zásyp zhutněným výkopkem před opěrou					
	VV		"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" 8,20 * 0,5		4,100			
	VV		"podél opěrných zdí str. Palackého =" 10,80 * 0,5		5,400			
	VV		Součet		9,500			
14	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000	110,92	4 991,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na straně ul. Štefánikova =" 15,0		15,000			
	VV		"na straně ul. Palackého =" 30,0		30,000			
	VV		Součet		45,000			
15	K	181411121	Založení lučnické trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	17,77	799,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na straně ul. Štefánikova =" 15,0		15,000			
	VV		"na straně ul. Palackého =" 30,0		30,000			
	VV		Součet		45,000			
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,575	102,26	161,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výpočet =" 0,035 * 45,00		1,575			
	VV		Součet		1,575			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	41,800	12,05	503,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod ŠD =" 41,80		41,800			
	VV		Součet		41,800			
18	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	15,44	694,80	CS ÚRS 2016 01
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	3,77	169,65	CS ÚRS 2016 01
20	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	4,22	189,90	CS ÚRS 2016 01
21	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	14,400	65,52	943,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana 2 stromů na povodní straně =" 2 * 4 * 1,0 * 1,8		14,400			
	VV		Součet		14,400			
22	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	14,400	32,76	471,74	CS ÚRS 2016 01
D 2 Zakládání							87 880,96	
23	K	212791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	6,100	117,00	713,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1/2 plastové trubičky pr.75mm - odvodnění ÚP =" 6,10		6,100			
	VV		Součet		6,100			
24	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	3,100	2 843,10	8 813,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěrné zdi a oplocení - podkladní beton C12/15 tl. 100mm (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 3,10		3,100			
	VV		Součet		3,100			
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,225	968,76	10 874,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základy opěrných zdí, oplocení a zábradlí - bednění (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 11,225		11,225			
	VV		Součet		11,225			
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,225	54,52	611,99	CS ÚRS 2016 01
27	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	4,873	4 001,40	19 498,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		základy opěrných zdí, oplocení a zábradlí - C30/37					
	VV		"základy opěrných zdí a podezdívky oplocení (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 4,279		4,279			
	VV		"základy sloupků zábradlí =" 11 * 0,090 * 0,60		0,594			
	VV		Součet		4,873			
28	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	6,600	968,76	6 393,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základy opěrných zdí, oplocení a zábradlí - bednění zábradlí z PVC trubky pr.300mm =" 11 * 0,60		6,600			
	VV		Součet		6,600			
29	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	1,091	37 557,00	40 974,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výztuž opěrných zdí, oplocení a základů (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 1,091		1,091			
	VV		Součet		1,091			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							342 586,13	
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	10,198	3 907,80	39 851,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nový ŽB monolitický úložný práh vč. závěrné zidky - beton C30/37 (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 5,934		5,934			
	VV		"opěrné zdi a oplocení - beton C30/37 (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 4,264		4,264			
	VV		Součet		10,198			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	46,444	941,85	43 743,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nový ŽB monolitický úložný práh vč. závěrné zídky - bednění (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 16,144		16,144			
			"opěrné zdi a oplocení - bednění - bednění (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 30,30		30,30			
			Součet		46,444			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	46,444	83,42	3 874,36	CS ÚRS 2016 01
33	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	4,000	540,54	2 162,16	CS ÚRS 2016 01
34	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,460	38 142,00	17 545,32	CS ÚRS 2016 01
			"nový ŽB monolitický úložný práh vč. závěrné zídky - výztuž (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 0,460		0,460			
			Součet		0,460			
35	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	3,200	255,06	816,19	CS ÚRS 2016 01
			"HDPE potrubí DN100 - prostup opěrou+zaústění do příkopové tvárnice =" 4 * 0,80		3,200			
			Součet		3,200			
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí	m	34,450	951,21	32 769,18	CS ÚRS 2016 01
			ocelové mostní zábradlí se svislou výplní kotvené hmoždinami přes patní plech					
			"na lávce =" 2 * 8,90		17,800			
			"na opěrné zdi str. Štefánikova =" 2 * 6,70		13,400			
			"na opěrné zdi str. Palackého =" 3,250		3,250			
			Součet		34,450			
37	M	770150R	Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní	m	34,450	4 235,40	145 909,53	vlastní
38	K	348181110	Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky	m2	16,800	84,24	1 415,23	CS ÚRS 2016 01
			"dřevěné oplocení - dřevěné prkna a hranoly =" 4 * 2,8 * 1,5		16,800			
			Součet		16,800			
39	M	60510R	Dodávka dřevěných dílců oplocení dle vzoru stávajícího oplocení	m3	0,546	25 225,20	13 772,96	vlastní
			včetně spojovacího materiálu a povrchové úpravy					
			"svislé latky =" 108 * 1,500 * 0,080 * 0,020		0,259			
			"vodorovné hranoly =" 8 * 0,080 * 0,160 * 2,80		0,287			
			Součet		0,546			
40	K	348272153	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek jednostranně štipaných přírodních na MC vč spárování	m2	15,200	1 275,30	19 384,56	CS ÚRS 2016 01
			opěrné zdi a oplocení - prefabrikované tvarovky jednostranně štipané, barva šedá 390x190x200 (skladebné 400x200)					
			"počet tvarovek - 190 kusů =" 190 * 0,4 * 0,2		15,200			
			Součet		15,200			
41	K	348272533	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných bílých	m	12,500	527,67	6 595,88	CS ÚRS 2016 01
			"opěrné zdi a oplocení - průběžná zákrytová deska 500x300x80, počet kusů 25 =" 25 * 0,5		12,500			
			Součet		12,500			
42	K	348273251	Plotový sloupek 400x200mm z tvarovek štipaných 2stranně přírodních vč spárování a výplně betonem	m	9,600	792,09	7 604,06	CS ÚRS 2016 01
			opěrné zdi a oplocení - prefabrikované tvarovky oboustranně štipané, barva šedá 390x190x200 (skladebné 400x200)					
			"počet tvarovek - 48 kusů =" 48 * 0,2		9,600			
			Součet		9,600			
43	K	348273543	Sloupová hlavice 300x300 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných bílých	kus	12,000	395,46	4 745,52	CS ÚRS 2016 01
			"opěrné zdi a oplocení - sloupková zákrytová deska 500x300x80, počet sloupek 6, 2 kusy na sloupek =" 12		12,000			
			Součet		12,000			
44	K	348273903	Držák plotových polí průběžný dl 400 mm vkládaný do ložných spár plotového sloupku	kus	16,000	149,76	2 396,16	CS ÚRS 2016 01
			"počet vodorovných hranolů 8 =" 8 * 2		16,000			
			Součet		16,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				319 004,30	
45	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	2,380	4 282,20	10 191,64	CS ÚRS 2016 01
			"mostovka - beton C30/37 betonovaný do trapézového plechu (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 2,38		2,380			
			Součet		2,380			
46	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	3,920	1 115,01	4 370,84	CS ÚRS 2016 01
			"mostovka - bednění čela (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 3,92		3,920			
			Součet		3,920			
47	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění	m2	3,920	169,65	665,03	CS ÚRS 2016 01
48	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,394	38 376,00	15 120,14	CS ÚRS 2016 01
			"mostovka - výztuž R10505 (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 0,394		0,394			
			Součet		0,394			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	421-770R	Ocelová svařovaná nosná konstrukce S235 - lávka	kg	1 437,090	122,85	176 546,51	vlastní
	VV		"NK lávky (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 1437,090		1 437,090			
	VV		Součet		1 437,090			
50	K	421-771R	Montáž ocelové konstrukce lávky	kg	1 437,090	25,58	36 760,76	vlastní
51	K	421-783R	Protikorozní ochrana nosné konstrukce lávky	m2	44,175	642,33	28 374,93	vlastní
	VV		"PKO OK - pozink + nátěr (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 44,175		44,175			
	VV		Součet		44,175			
52	K	42335312	Montáž ztraceného bednění - sprážené desky z ortotropního plechu	m2	20,933	307,71	6 441,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"mostovka NK - trapézový plech , výška vlny 30mm, tl. min 1,00mm =" 8,9 * 2,352		20,933			
	VV		Součet		20,933			
53	M	154851260	profil trapézový z pozink tl.plechu 1,0 mm	m2	20,933	947,70	19 838,20	CS ÚRS 2016 01
54	K	458311121.1	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C - /13,5 hutněného po vrstvách	m3	6,000	2 866,50	17 199,00	vlastní
	VV		"klín z hubeného betonu C-/13,5 ve výkopu (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene s vyspárováním	m3	0,400	3 474,90	1 389,96	CS ÚRS 201601
	VV		"kamenná patka pod skluzem =" 2 * 0,50 * 0,50 * 0,80		0,400			
	VV		Součet		0,400			
56	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	0,900	2 340,00	2 106,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		kamenná dlažba do betonu tl.0,3m					
	VV		"kamenná dlažba kameni hmotnosti min. 30kg - skluz =" 0,3 * 3,0		0,900			
	VV		Součet		0,900			
D 5 Komunikace pozemní							17 908,26	
57	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	41,800	126,36	5 281,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		podkladní vrstva chodníku - šterkodrt' fr. 16/32 tl. 150mm					
	VV		"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" 8,20 * 2,20		18,040			
	VV		"podél opěrných zdí str. Palackého =" 10,80 * 2,20		23,760			
	VV		Součet		41,800			
58	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	54,000	201,24	10 866,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		zámková dlažba betonová - šedá - tl.60mm, včetně podsypu a výplně spár					
	VV		"přeskládání stávající dlažby - bez dodávky dlažby =" 44,0		44,000			
	VV		"nová dlažba - s dodávkou dlažby ve specifikaci =" 10,0		10,000			
	VV		Součet		54,000			
59	M	592453130	dlažba zámková 6 cm šedá	m2	10,300	170,82	1 759,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha x ztratné =" 1,03 * 10,0		10,300			
	VV		Součet		10,300			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							13 255,81	
60	K	632663101	Nátěr betonové podlahy pro chodníky mostu polyuretanem 2x elastický	m2	17,397	603,72	10 502,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		nátěr proti účinkům soli					
	VV		"řimsy shora, z boku a vyložení =" 0,570 * 16,50		9,405			
	VV		"závěrné zdi + ÚP shora =" 2 * 2,96 * 1,35000		7,992			
	VV		Součet		17,397			
61	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	3,300	834,21	2 752,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"polymerový povlak obruby řimsy =" 0,20 * 16,50		3,300			
	VV		Součet		3,300			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							298 827,57	
62	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	15,100	157,95	2 385,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		ocelové třimadlové zábradlí					
	VV		"na opěrné zdi str. Štefánikova =" 9,90		9,900			
	VV		"na opěrné zdi str. Palackého =" 5,20		5,200			
	VV		Součet		15,100			
63	M	767M1	Zábradlí ocelové třimadlové vč. povrchové ochrany dle TZ	M	15,100	3 334,50	50 350,95	vlastní
64	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	96,800	113,61	10 997,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		kamenná dlažba z malých kostek 50x50 - podél příkopové tvárnice					
	VV		"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" (0,250 / 0,050) * 6,4		32,000			
	VV		"podél opěrných zdí str. Palackého =" (0,300 / 0,050) * 10,80		64,800			
	VV		Součet		96,800			
65	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	0,575	2 644,20	1 520,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spotřeba =" (96,8 * 0,05) / 8,50 * 1,01		0,575			
	VV		Součet		0,575			
66	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,200	278,46	612,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	2,200	128,70	283,14	CS ÚRS 2016 01
68	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	46,000	221,13	10 171,98	CS ÚRS 2016 01
			záhonová obruba podél příkopových tvárnic a skluzu					
			"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" 21,0		21,000			
			"podél opěrných zdí str. Palackého =" 25,0		25,000			
			Součet		46,000			
69	M	592174090	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	46,460	100,62	4 674,81	CS ÚRS 2016 01
			"spotřeba =" 1,01 * 46,0		46,460			
			Součet		46,460			
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,908	2 971,80	5 670,19	CS ÚRS 2016 01
			betonové lože C12/15 pod obrubu, příkopovou tvárnici a kamennou kostku prom. tl., prům. tl. 0,1m, vlevo+vpravo					
			"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" 0,1 * 6,4 * 0,65		0,416			
			"pod skluz dlažby str. Štefánikova =" 0,1 * 3,0 * 0,50		0,150			
			"podél opěrných zdí str. Palackého =" 0,1 * 11,50 * 1,10		1,265			
			"pod liniové odvodňovače =" 0,1 * 0,350 * 2,20		0,077			
			Součet		1,908			
71	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	4,400	106,35	467,94	CS ÚRS 2016 01
			"dilatace mezi ÚP a novými opěrnými zdmi =" 4 * 0,40		1,600			
			"dilatace mezi ÚP op.1 a opěrnou zdí koryta =" 4 * 0,70		2,800			
			Součet		4,400			
72	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	40,000	300,69	12 027,60	CS ÚRS 2016 01
			příkopová tvárnice š.0,2m					
			"podél opěrných zdí str. Štefánikova =" 15,0		15,000			
			"podél opěrných zdí str. Palackého =" 25,0		25,000			
			Součet		40,000			
73	M	592275220	tvárnice betonová příkopová 25x21x8 cm	kus	161,600	45,63	7 373,81	CS ÚRS 2016 01
			"spotřeba =" 40,0 / 0,25 * 1,01		161,600			
			Součet		161,600			
74	K	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	8,800	1 064,70	9 369,36	CS ÚRS 2016 01
			"plastový liniový odvodňovač šířky 100mm, hloubky 100mm, odtok DN100 =" 4 * 2,20		8,800			
			Součet		8,800			
75	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	3,950	3 030,30	11 969,69	CS ÚRS 2016 01
			výbourání betonového podkladu oplocení					
			"na straně Štefánikova - odhad =" 0,1 * 0,5 * 16,50		0,825			
			"na straně Palackého - odhad =" 0,5 * 0,5 * 12,50		3,125			
			Součet		3,950			
76	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,600	7 932,60	12 692,16	CS ÚRS 2016 01
			"výbourání betonové závěrné zdi - odhad =" 2 * 0,4 * 0,5 * 4,0		1,600			
			Součet		1,600			
77	K	96317	Snesení ocelové konstrukce lávky	kg	5 033,224	2,93	14 747,35	vlastní
			včetně odvozu a likvidace					
			"mostovka (trubky) - odhad 22 kg/m =" 14 * 22,0 * 8,960		2 759,680			
			"příčník 26,20 kg/m =" 4 * 26,20 * 2,03		212,744			
			"hlavní nosník 115,0 kg/m =" 2 * 115,0 * 8,96		2 060,800			
			Součet		5 033,224			
78	K	966003814	Rozebrání oplocení s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí	m	12,500	103,78	1 297,25	CS ÚRS 2016 01
79	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	6,000	415,35	2 492,10	CS ÚRS 2016 01
80	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	18,500	62,24	1 151,44	CS ÚRS 2016 01
			"odstranění drátěného oplocení =" 18,50		18,500			
			Součet		18,500			
81	K	966072820	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg	m	4,000	60,49	241,96	CS ÚRS 2016 01
			"odstranění trapézového plechu oplocení - odhad, neznámá tl. plechu =" 4,0		4,000			
			Součet		4,000			
82	K	966072820.1	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu a zpětná montáž	m	1,000	760,50	760,50	vlastní
			"Dem.+mont.stáv.oplocení z trapézových plechů v dosahu výkopů nové zidky, vč. upravení a napojení na nový plot =" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
83	K	966072822	Rozebrání oplocení profilového hmotnosti do 50 kg	m	12,000	63,18	758,16	CS ÚRS 2016 01
			"odstranění ocelových výplní oplocení - odhad 50 kg/m =" 12,0		12,000			
			Součet		12,000			
84	K	966075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	19,400	427,05	8 284,77	CS ÚRS 2016 01
			"odstranění ocelového zábradlí na lávce =" 2 * 9,70		19,400			
			Součet		19,400			
85	K	969R1	Ocelová púlená chránička DN 150	m	3,900	947,70	3 696,03	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	969R2	Dodávka a montáž teflonové desky	kg	5,948	1 770,21	10 529,21	vlastní
	VV		"teflonová deska pod nosníkem 165x250x5 - 4 kusy =" 1,90		1,900			
	VV		"teflonová deska v závěru 80x2200x5 - 2 kusy =" 4,048		4,048			
	VV		Součet		5,948			
87	K	969R3	Zámečnické výrobky - dodávka a montáž	kg	144,178	99,45	14 338,50	vlastní
	VV		včetně povrchové ochrany					
	VV		"zámečnické výrobky - ocelová ložiska + uhelníky na ZZ (podrobný výpočet viz samostatná příloha)=" 104,178		104,178			
	VV		"zámečnické výrobky - ocelové kotvení dřevěného oplocení do sloupků =" 40,0		40,000			
	VV		Součet		144,178			
88	K	977141R	Dodávka a montáž hmoždiny M12 s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	16,000	93,60	1 497,60	vlastní
	VV		"kotvení ložisek - hmoždina M12 =" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
89	K	977211114	Řezání ŽB kcí hl do 520 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	2,000	3 907,80	7 815,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zaříznutí stávající opěrné zdi pro napojení nového ÚP, š. 0,5 m, dl. 1,0 m =" 2 * 1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	44,000	53,47	2 352,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"očištění rozebrané zámkové dlažby pro zpětné použití =" 44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
91	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	23,435	264,42	6 196,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěry shora - odhad =" 2 * 1,2 * 4,0		9,600			
	VV		"lice opěr (sanované plochy) (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 13,835		13,835			
	VV		Součet		23,435			
92	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,835	802,62	11 104,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sanace opěry celoplošnou stěrkou tl. 5mm (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 13,835		13,835			
	VV		Součet		13,835			
93	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	5,624	435,24	2 447,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kontaktní můstek mezi starým a novým spádovým betonem (mezi stávající SS a novým ÚP) =" 2 * 2,96 * 0,950		5,624			
	VV		Součet		5,624			
94	K	985324211.1	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný	m2	13,835	484,38	6 701,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hydrofobní nátěr sanované opěry (podrobný výpočet viz samostatná příloha) =" 13,835		13,835			
	VV		Součet		13,835			
95	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,600	1 345,50	4 843,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		trny jsou zahrnuty ve výměře výztuže					
	VV		"vývrt do betonu pr.10mm pro vlepení trnu, výměra viz. tabulka výztuže =" 24 * 0,150		3,600			
	VV		Součet		3,600			
96	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,720	1 801,80	4 900,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kotvení ložisek - vrtání pr. 14mm pro hmoždinu M12 =" 16 * 0,17		2,720			
	VV		Součet		2,720			
97	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,000	2 351,70	16 461,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		trny jsou zahrnuty ve výměře výztuže					
	VV		"vývrt do betonu pr. 20mm pro vlepení trnu, výměra viz. tabulka výztuže =" 14 * 0,500		7,000			
	VV		Součet		7,000			
98	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn tl 50 mm	m2	5,000	1 310,40	6 552,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sanace stříkaným betonem C30/37, celková tloušťka 250 mm, plocha =" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
99	K	985511119	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn ZKD 10 mm	m2	100,000	251,55	25 155,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celková tloušťka 250 mm =" (250 - 50) / 10 * 5,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
100	K	985562211	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí dvovrstvých velikost ok do 100 mm	m2	5,000	629,46	3 147,30	CS ÚRS 2016 01
101	K	992R1	Provizorní zaplachtování	m2	16,000	49,14	786,24	vlastní
	VV		"svislé zaplachtování při trýskání opěr =" 2 * 2,0 * 4,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D	997	Přesun sutě					16 520,44	
102	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	24,611	239,85	5 902,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz demontovaného zábradlí =" 0,018 * 19,40		0,349			
	VV		"vybouraná oplocení =" 0,07*12,5 + 0,0684*6 + 0,00248*18,5 + 0,0254*4 + 0,0453*12,0		1,976			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání podkladu živičného chodníku na lávce =" 0,185 * 18,067		3,342			
	VV		"vybourání betonové závěrné zdi - odhad =" 2,4 * 1,60		3,840			
	VV		"vybourání betonového podkladu oplocení a otryskaný beton =" 2,4 * 3,95 + 2,4 * 0,1 * 23,435		15,104			
	VV		Součet		24,611			
103	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	221,499	10,53	2 332,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 10 km					
	VV		"odvoz demontovaného zábradlí =" (10-1) * 0,349		3,141			
	VV		"vybouraná oplocení =" (10-1) * 1,976		17,784			
	VV		"vybourání podkladu živičného chodníku na lávce =" (10-1) * 3,342		30,078			
	VV		"vybourání betonové závěrné zdi - odhad =" (10-1) * 3,840		34,560			
	VV		"vybourání betonového podkladu oplocení a otryskaný beton =" (10-1) * 15,104		135,936			
	VV		Součet		221,499			
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,540	46,57	583,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"lože zámkové dlažby a podkladní vrstva =" (0,155+0,130) * 44,00		12,540			
	VV		Součet		12,540			
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	112,860	10,38	1 171,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 10 km					
	VV		"lože zámkové dlažby a podkladní vrstva =" (10-1) * 12,540		112,860			
	VV		Součet		112,860			
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,665	52,42	87,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybourání krytu z LA na lávce v předpoklad. tl. 50mm =" 0,098 * 16,985		1,665			
	VV		Součet		1,665			
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,985	13,22	198,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 10 km					
	VV		"vybourání krytu z LA na lávce v předpoklad. tl. 50mm =" (10-1) * 1,665		14,985			
	VV		Součet		14,985			
108	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	18,446	187,20	3 453,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybourání podkladu živičného chodníku na lávce =" 3,342		3,342			
	VV		"vybourání betonového podkladu oplocení a otryskaný beton =" 15,104		15,104			
	VV		Součet		18,446			
109	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	3,840	187,20	718,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybourání betonové závěrné zdi - odhad =" 3,840		3,840			
	VV		Součet		3,840			
110	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	1,665	187,20	311,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybourání krytu z LA na lávce v předpoklad. tl. 50mm =" 1,665		1,665			
	VV		Součet		1,665			
111	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	12,540	140,40	1 760,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"lože zámkové dlažby a podkladní vrstva =" 12,540		12,540			
	VV		Součet		12,540			
D	998		Přesun hmot				13 501,00	
112	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	39,654	340,47	13 501,00	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 631,62	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				36 631,62	
113	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	59,664	21,53	1 284,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podrobný výpočet viz samostatná příloha =" 59,664		59,664			
	VV		Součet		59,664			
114	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t)	t	0,021	46 332,00	972,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spotřeba =" 0,00035 * 59,664		0,021			
	VV		Součet		0,021			
115	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	119,328	23,63	2 819,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podrobný výpočet viz samostatná příloha =" 59,664 * 2		119,328			
	VV		Součet		119,328			
116	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,042	50 895,00	2 137,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spotřeba =" 0,00035 * 59,664 * 2		0,042			
	VV		Součet		0,042			
117	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě vislé z textilií vrstva ochranná	m2	59,664	89,04	5 312,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana izolace drenážní geotextilií (min. 300g2/m2), výměra dtto hydroizolace =" 59,664		59,664			
	VV		Součet		59,664			
118	M	693112860	geotextilie 300 g/m2 š 200 cm	m2	68,614	23,40	1 605,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spotřeba =" 1,15 * 59,664		68,614			
	VV		Součet		68,614			
119	K	711R	Přímopochůzí hydroizolační nátěr mostovky	m2	23,002	978,12	22 498,72	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			uzavírací nátěr+2*zásyp křemičitým pískem+elastická membrána+penetrační nátěr, vč. přetažení na ZZ					
W			"plocha nátěru =" 2,396 * 9,60		23,002			
W			Součet			23,002		