

**PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ
A KONSULTAČNÍ ORGANIZACE**

DESIGN, ENGINEERING AND CONSULTING ORGANIZATION

CERTIFIKÁT ISO 9001

DIČ CZ60193280

PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6, www.vpupraha.cz



OBJEDNATEL



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Projektová dokumentace pro provádění stavby

PDPS

III/33353 PŘÍTOKY MOST EV.Č. 33353-1

ČÁST E

SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR

PROJEKTANT:

ING.N.DOMÍN

HIP:

ING.L.ZEMEK

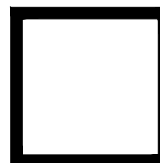
ČÍSLO ZAKÁZKY:

1-0546-04/30

DATUM:

03.2018

ČÍSLO KOPIE



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pritoky

Stavba: III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

KSO:

Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Pritoky

Stavba: III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Místo: Miskovice, část Přítoky

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 020	Příprava území	0,00	0,00	STA
SO 182	DIO	0,00	0,00	STA
SO 186	Stavební úpravy objízdných tras	0,00	0,00	STA
SO 201	Most ev. č. 33353-1	0,00	0,00	STA
SO 320	Úprava vodoteče	0,00	0,00	STA
SO 330	Provizorní přeložka kanalizace	0,00	0,00	STA
SO 331	Definitivní poloha kanalizace	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

KSO: 823 29
Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

10. 1. 2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Datum:

10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	111000001R	Příprava území před začátkem stavby	soubor	1,000		0,00	
---	---	------------	-------------------------------------	--------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje zejména :

- Odhumusování v rozsahu dočasného záboru
- Kácení a mycení křovin náletové zeleně
- Pročištění koryta před vtokem 50 m
- Pročištění koryta na výtoku 50 m
- Pročištění koryta příkopu ve směru od Bylan před technickým sjezdem na pozemek č.614 - 10 m
- Přesun a obnova holubníku

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

Místo:

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

Místo:

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: značky dle situace</i>					
	VV		2 "B1		2,000			
	VV		2 "IS11a		2,000			
	VV		14 "IS11b		14,000			
	VV		11 "IS11c		11,000			
	VV		3 "IP10a		3,000			
	VV		3 "IP10b		3,000			
	VV		8 "IP22		8,000			
	VV		3 "E3a		3,000			
	VV		10 "značky nezakreslené v situaci		10,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	10 080,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 913121111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)</i>					
	VV		56*180 'Přepočtené koeficientem množství		10 080,000			
3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Z2+ 3x S7 typ 1, osazené na sloupkách a podstavcích, které jsou součástí této položky, dle situace</i>					
4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. č. 913221111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)</i>					
VV			2*180 'Přepočtené koeficientem množství		360,000			
5	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2 "IS 3c - dle situace			2,000		
VV			1 "IS 3d - dle situace			1,000		
VV			Součet			3,000		
6	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. č. 913921131</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 950,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Frézování vozovky v tl. 100 mm na vybraných úsecích, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)*

VV

9000*5,5*0,10 "délka objízdné trasy dle TZ * odhad šířky trasy * 10% odhad plochy

4 950,000

D 5

Komunikace pozemní

0,00

2	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	--	------	----------------

VV

9000*0,75*2*0,10 "délka objízdné trasy dle TZ * šířka krajnice * na obou stranách komunikace * cca na 10% (dle pol. č. 113154334)

1 350,000

3	K	572213111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích recyklátem	m3	1 485,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
vyspravení jednotlivých výtluků, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)*

VV

9000*5,5*0,10*0,3 "délka objízdné trasy * odhad šířky trasy * odhad tl. výtluků * 30% odhad vysprávek

1 485,000

4	K	572531122	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 30 mm	m	4 500,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
ošetření trhlin na vozovce či po odfrézování, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odhad 0,5 m trhliny na 1 m trasy (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)*

5	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	2 549,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: nad vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122					
6	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 549,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: pod vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122					
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 475,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 113154334 (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)					
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 549,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 577134121 x koef. rozšíření vrstvy					
VV			2475*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2 549,250			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
9	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1 800,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Obnova VDZ - I. fáze					
VV			9000*2*0,10 "délka objízdné trasy dle TZ * na obou stranách komunikace * cca na 10% (dle pol. č. 113154334)		1 800,000			
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 800,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Obnova VDZ - II. fáze, dle pol. č. 915111112					
11	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	49 500,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			9000*5,5 "délka objízdné trasy dle TZ * odhadnutá šířka		49 500,000			
12	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 569831111					
D 997			Přesun sutě				0,00	
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	540,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1350*0,2*2,0 "dle pol. č. 938909612 x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny		540,000			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 260,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 19 (odvoz do 20 km)					
VV			540*19 Přepočtené koeficientem množství		10 260,000			
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	540,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
16	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Pasport objízdné trasy - stav trasy bude před uzavírkou zmapován					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
17	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Kontrola v celé délce objízdné trasy po ukončení uzavírky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

KSO: 821 11 2
Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ: 2141
Datum: 10. 1. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

Místo:

Miskovice, část Přitoky

Datum:

10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00

VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
dle koordinační situace
vč.naložení větví a kmene na dopravní prostředek*

2	K	112201155	Odstranění pařezů D do 0,6 m ve svahu do 1:1 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
vč. naložení na dopravní prostředek*

3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	12,900		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
odstranění starších (pravděpodobně živichých) podkladních vrstev vozovky v tl. 50 mm na mostě po odfrézování obrusné vrstvy*

VV

"odměřeno z půdorysu bourání

VV

3,0*4,3 "na mostě - kolmá š. x šikmá dl.

12,900

4	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 150 mm	m2	256,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

P

*Poznámka k položce:
odstranění starších (pravděpodobně živichých) podkladních vrstev vozovky na předpoli v tl. 150 mm po odfrézování obrusné vrstvy*

VV

"odměřeno z půdorysu bourání

VV

126 "za O1 (směr Přítoky)

126,000

VV

130 "za O2 (směr Bylany)

130,000

VV

Součet

256,000

5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	256,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odstranění podkl. vrstev komunikace na předpolí v tl. 260 mm (dle pol. 113107183)					
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	268,900		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Vyfrézovaný materiál bude podrcen a použit k úpravě sjezdů ve směru na Bylany, zbytek odkoupí zhotovitel včetně odvozu					
VV			"odfrézování asfaltobet. vrstev komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu bourání					
VV			126 "za O1 (směr Přítoky)		126,000			
VV			130 "za O2 (směr Bylany)		130,000			
VV			3,0*4,3 "na mostě - kolmá š. x šikmá dl.		12,900			
VV			Součet		268,900			
7	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Dočasné zatrubnění příkopů - zřízení a odstranění, potrubí bude položeno na upravené dno nebo vhodnou konstrukci ve výkopu pro most. Zemní práce jsou součástí výkopů pro most a výkopů pro upravené koryto potoka					
VV			15 "odměřeno z půdorysu bourání		15,000			
8	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	283,557		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: natěžení vhodné zeminy pro zásypy a násypy					
VV			23,832 "pro zásyp za opěrou nad těsněním dle pol. 174101101		23,832			
VV			225,896 "pro zásypy základů dle pol. 174101101		225,896			
VV			33,829 "pro násypy kuželů dle pol. 171101103		33,829			
VV			Součet		283,557			
9	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	283,557		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	122202001R	Poplatek za zemník - zemina pro zásyp a násyp	t	567,114		0,00	
P			Poznámka k položce: velmi vhodná zemina pro zásyp za opěrami dle ČSN 72 1002, množství vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
VV			249,728 "pro zásyp za opěrou nad těsněním a zásypy základů dle pol. 174101101		249,728			
VV			33,829 "pro násypy kuželů dle pol. 171101103		33,829			
VV			Součet		283,557			
VV			283,557*2 'Přepočtené koeficientem množství		567,114			
11	K	122202002R	Poplatek za zemník - ornice	t	101,930		0,00	
P			Poznámka k položce: ornice pro ohumusování dle položky 167101102, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
VV			50,965*2 'Přepočtené koeficientem množství		101,930			
12	K	125703312	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm dno zpevněné kamenem	m3	46,702		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> odstranění naplavenin a usazenin uvnitř mostu a v korytě přítoku Bylanky na vtoku a výtoku vč. naložení na dopravní prostředek					
VV			"dle výkresů bourání a koordinační situace					
VV			0,3*2,0*6,7 "uvnitř mostu - tl. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		4,020			
VV			0,5*1,0*(6,3+6,0+5,0*2) "koryto na vtoku a výtoku - tl. x š. x součet dl.		11,150			
VV			0,5*2,0*1,414 *(6,3+6,0+5,0*2) "břehy koryta - tl. x š. x koef. sklonu x součet dl.		31,532			
VV			Součet		46,702			
13	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	386,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. naložení na dopravní prostředek					
VV			"výkop pro konstrukci mostu - dle podélného a příčného řezu					
VV			(27,2-8,8)*11,5 "plocha výkopu kolmá na osu potoka - odečtena plocha konstrukcí stáv.mostu x dl. výkopu v ose potoka		211,600			
VV			"výkop pro křídla - dle výkresů tvaru					
VV			14,3*(3,3*3+2,3) "plocha výkopu v řezu kolmém na křídla x součet délek křídel		174,460			
VV			Součet		386,060			
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	386,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,494		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> rýhy pro betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě přítoku Bylanky					
VV			"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
VV			0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		3,747			
VV			0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na výtokové straně - dtto		3,747			
VV			Součet		7,494			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,494		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> hloubení rýhy pro zatrubnění silničního příkopu vpravo ve směru na Bylany vč. naložení na dopravní prostředek					
VV			"odměřeno z půdorysu a z příčného řezu - rýha pod dnem stáv. příkopu					
VV			1,0*0,6*20,5 "š. x cca v. x dl.		12,300			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	386,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> na skládku celkem do 20 km - násobeno koef. 3,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
24	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
25	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	519,116		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz nevhodného výkopu na skládku					
	VV		"zemina					
	VV		386,06 "zemina z výkopu dle pol. 131201201		386,060			
	VV		7,494 "zemina z rýh dle pol. 132201101		7,494			
	VV		12,3 "zemina z rýh dle pol. 132201201		12,300			
	VV		46,702 "nános zeminy z čištění koryt dle pol. 125703312		46,702			
	VV		Mezisoučet		452,556			
	VV		"podkladní vrstvy komunikace pravděpodobně z MZK					
	VV		256,0*0,26 "podkl. vrstva komunikace tl. 260 mm dle pol. 113107223		66,560			
	VV		Součet		519,116			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 191,160		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz výkopů na skládku do celk. vzdálenosti 20 km (násobeno koef. 10)					
	VV		519,116*10 'Přepočtené koeficientem množství		5 191,160			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,965		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nakládání zeminy pro ohumusování ze zemníku - množství (plocha) dle pol. 182301121 x tl. 100 mm - násobeno koef. 0,1					
	VV		509,648*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,965			
29	K	167101103	Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,965		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: složení zeminy pro ohumusování na stavbě					
	VV		509,648*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,965			
30	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	33,829		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Násypy kuželů na bocích křidel - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm					
	VV		"odměřeno z výkresu pohledů					
	VV		(1/3*3,1416*3,8*3,8*2,1)/4 "násyp kužele na vtoku vlevo (1/4 kužele)		7,939			
	VV		(1/3*3,1416*2,1*2,1*2,1)/4 "násyp kužele na vtoku vpravo		2,425			
	VV		(1/3*3,1416*3,8*3,8*1,9)/4 "násyp kužele na výtoku vlevo		7,183			
	VV		(1/3*3,1416*4,4*4,4*2,1)/4 "násyp kužele na výtoku vpravo		10,644			
	VV		Mezisoučet		28,191			
	VV		28,191*0,2 "rezerva		5,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,829			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	519,116		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytku zeminy a nevhodného výkopu na skládku					
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	986,320		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková kubatura vynásobena koef. 1,9 (hmotnost vytěžené zeminy 1,9 t/m3)					
	VV		519,116*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		986,320			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,728		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1/ Zásyp za opěrou nad těsnící vrstvou - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm 2/ ostatní zásypy - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, min. míra zhutnění I=0,75-0,80 nebo D=95%, hutněno po vrstvách max. 300 mm					
	VV		"odměřeno z půdorysu a výkresů tvaru NK					
	VV		" 1/ zásyp nad těsněním za opěrou					
	VV		1,7*6,62 "za O1 - plocha z podélného řezu x šikmá délka		11,254			
	VV		1,9*6,62 "za O2 - dtto		12,578			
	VV		Mezisoučet		23,832			
	VV		" 2/ zásypy ostatní					
	VV		"zásyp základů pod těsněním opěr a základů křídel					
	VV		3,9*6,62 "zásyp základů mezi křídly O1 - plocha z podélného řezu x šikmá délka		25,818			
	VV		3,9*6,62 "zásyp základů mezi křídly O2 - dtto		25,818			
	VV		1,8*11,5 "zásyp základů opěr uvnitř mostu - plocha z podélného řezu x šikmá délka výkopu		20,700			
	VV		"zásyp základů lícových stran opěr a křídel					
	VV		2,2*(3,3*3+2,3) "zásyp základů líce křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x součet délek křídel		26,840			
	VV		2,2*(2,3*3+1,3) "zásyp základů rubu křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x součet délek za zásypem opěr		18,040			
	VV		14,3*1,9*4 "zásyp čel křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x dl. x 4 křídla		108,680			
	VV		"zásyp zatrubněného příkopu vpravo ve směru na Bylany					
	VV		0,35*2,0*20,0 "v. x š. x dl. - zásyp nad obsypem potrubí		14,000			
	VV		Mezisoučet		239,896			
	VV		Součet		263,728			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,802		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsyp ze ŠP potrubí pro zatrubnění příkopu vpravo ve směru na Bylany					
	VV		(0,5*1,0-(3,14*0,15*0,15))*20,5 "odměřeno z půdorysu - tl. x š. (odečten průměr potrubí) x dl.		8,802			
35	M	583313490	kamenivo těžené drobné (Hulín) frakce 0-4	t	17,604		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,802*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava základové spáry před betonáží podkladního betonu pod základy opěr a křídel se zhutněním					
VV			85,0 "odměřeno z půdorysu tvaru NK		85,000			
37	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	89,624		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnání šikmých stěn koryta vodoteče po odstranění násosů - příprava před odlážděním					
VV			"dle půdorysu					
VV			27,9*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na vtoku - plocha x koef. sklonu		33,536			
VV			23,1*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na výtoku - dtto		27,766			
VV			3,4*8,33 "stěny a dno koryta vodoteče uvnitř mostu - rozvinutá kolmá š. x šikmá dl.		28,322			
VV			Součet		89,624			
38	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	509,648		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zpětné ohumusování ploch dočasného záboru po dokončení stavby mostu					
VV			"odměřeno z koordinační situace - půdorysná plocha x koef. sklonu svahů					
VV			134*1,202 "levý břeh na vtoku		161,068			
VV			(59+20)*1,202 "levý břeh na výtoku		94,958			
VV			(17+36)*1,202 "pravý břeh na vtoku		63,706			
VV			(7+116+35)*1,202 "pravý břeh na výtoku		189,916			
VV			Součet		509,648			
39	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	509,648		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,741		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			509,648*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		12,741			
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	509,648		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	185803113	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	509,648		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu					
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15,289		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)					
VV			509,648*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,289			
D 2			Zakládání					0,00
44	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,193		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"obetonování drenážních trub za opěrami					
VV			0,3*0,3*13,26 "š. x v. x celk. dl. dle pol. 212792212		1,193			
45	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	13,260		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> perforovaná drenážní flexibilní trubka DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvodnění rubu opěr a křídel - odměřeno z půdorysu					
	VV		6,63*2 "dl. rubu opěry x 2 opěry		13,260			
46	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	1,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyústění drenáže za opěrami z trub plast hladkých vč. napojení na flexibilní potrubí</i>					
	VV		0,65*2 "prostup odvodnění rubu opěr křídlem - dl. x 2 opěry		1,300			
47	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	13,260		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	226213111	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. I	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vrty pro piloty prům. 900 mm dl. 3,0 m ve tř. I - vrtáno z úrovně základové spáry</i>					
	VV		3,0*12 "dl. x ks		36,000			
49	K	226213112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. II	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vrty pro piloty prům. 900 mm dl. 1,0 m ve tř. II (celková dl. 1 vrtu 4,0 m) - vrtáno z úrovně základové spáry</i>					
	VV		1,0*12 "dl. x ks		12,000			
50	K	227211115	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 1050 mm	m	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0*12 "dl. x ks		48,000			
51	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	34,353		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>piloty prům. 900 mm dl. 4,0 m</i>					
	VV		(3,1416*0,45*0,45)*4,0*12 "piloty - průřez x dl. x ks		30,536			
	VV		(3,1416*0,45*0,45)*0,5*12 "nadbetonování - průřez x dl. x ks		3,817			
	VV		Součet		34,353			
52	M	589329350	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	34,353		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,435		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž pilot cca 100 kg/m3 betonu - množství dle pol. 231212113 násobeno koef. 0,1</i>					
	VV		34,353*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,435			
54	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	3,817		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(3,1416*0,45*0,45)*0,5*12 "nadbetonování - průřez x dl. x ks		3,817			
55	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	7,494		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu</i>					
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
	VV		0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		3,747			
	VV		0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na výtokové straně - dtto		3,747			
	VV		Součet		7,494			
56	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	5,680		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton pod drenáží za opěrou - dle podél. řezu a výkresu tvaru NK					
	VV		0,3*1,3*6,62*2*1,1 "tl. x v. x dl. x 2 opěry + rezerva na vyspádování		5,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	25,260		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základy ze žebet. C 30/37-XC4, XD2, XF3					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		21,8*0,6 "základy opěry a křídel O1 (směr Přítoky) - plocha z půdorysu x v. základů		13,080			
	VV		20,3*0,6 "základy opěry a křídel O2 (směr Bylany) - dtto		12,180			
	VV		Součet		25,260			
58	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	36,840		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění základů opěr a křídel					
	VV		31,7*0,6 "základy pod O1 - odměřeno z půdorysu - dl. po obvodu x v. základu		19,020			
	VV		29,7*0,6 "základy pod O2 - odměřeno z půdorysu - dtto		17,820			
	VV		Součet		36,840			
59	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	36,840		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	4,547		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž základů opěr a křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B					
	VV		25,26*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		4,547			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
61	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kotvy říms vč. vrtů, výplně kapsy a podlití kotvy					
	VV		8*2 "kotvy říms na mostovce - cca po 0,5 m		16,000			
62	M	548792020R	kotva pro uchycení římsy do vývrtu	kus	16,000		0,00	
63	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,724		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,341*10,612 "římsa ny výtoku na NK a křídlech - plocha kolmá x dl. rovnoběžná s osou komunikace		3,619			
	VV		0,323*9,612 "římsa ny vtoku na NK a křídlech - dtto		3,105			
	VV		Součet		6,724			
64	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	26,924		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		(0,3+0,6+0,3)*9,612 "římsa na vtoku - (š.vyložení + v. + v.) x dl.		11,534			
	VV		(0,3+0,6+0,3)*10,612 "římsa na výtoku - dtto		12,734			
	VV		0,323*4 "římsa ny vtoku - čela říms a pracovních spár nad rubem opěry		1,292			
	VV		0,341*4 "římsa ny výtoku - dtto		1,364			
	VV		Součet		26,924			
65	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	26,924		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,560		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>matrice v bednění s vyznačením letopočtu dokončení stavby mostu je možné umístit i do bednění mostních křídel</i>					
	VV		(0,35*0,8)*2 "2 ks - přibližný rozměr, upřesní se v dalším stupni PD		0,560			
67	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,143		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž říms cca 170 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,17)</i> <i>B 500B</i>					
	VV		6,724*0,17 'Přepočtené koeficientem množství		1,143			
68	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	8,040		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výplň pracovních spár říms vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu, spára bude provedena vložením lišty</i>					
	VV		2,02*2 "napojení říms na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks		4,040			
	VV		2,00*2 "napojení říms na křídlech na výtoku - dl. x 2 ks		4,000			
	VV		Součet		8,040			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	16,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>stěny rámu ze železobetonu C 30/37-XC4, XD1, XF4</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,5*16,3*2 "kolmá tl. x plocha z řezu osou koryta x 2 opěry		16,300			
70	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	17,018		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>křídla rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF4</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,55*3,3*(2,55+2,52+2,47) "levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - tl. x dl. x součet v.		13,685			
	VV		0,55*2,3*2,60 "pravé křídlo na vtoku - tl. x dl. x v.		3,289			
	VV		0,02*0,55*4 "zkosení u NK - plocha x tl. křídla x 4 křídla		0,044			
	VV		Součet		17,018			
71	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	69,447		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění opěr</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		16,3*2*2 "opěry - plocha z řezu osou koryta x oboustranné bednění x 2 opěry		65,200			
	VV		0,502*2,2*2 "boky opěr na vtoku - šikmá š. x v. x 2 strany		2,209			
	VV		0,502*2,03*2 "boky opěr na vtoku - šikmá š. x v. x 2 strany		2,038			
	VV		Součet		69,447			
72	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	69,447		0,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	74,031		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění křídel</i>					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
VV			3,3*(2,55+2,52+2,47)*2 "levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - dl. x součet v. x oboustranné bednění		49,764			
VV			2,3*2,60*2 "pravé křídlo na vtoku - dl. x v. x oboustranné bednění		11,960			
VV			0,55*(2,55+2,52+2,47+2,60) "boky křídel - tl. křídla x součet výšek		5,577			
VV			Mezisoučet		67,301			
VV			67,301*0,1 "přirážka na ozub a nerovnosti (spádování) - 10 %		6,730			
VV			Součet		74,031			
74	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	74,031		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*2 "prostup chráničky DN 180 křídlem O1 a O2 (odvodnění rubu opěry)		4,000			
76	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,934		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž stěn rámu cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B</i>					
VV			16,3*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		2,934			
77	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,063		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B</i>					
VV			17,018*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		3,063			
78	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. těsnění</i>					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru					
VV			0,55*2 "prostup chráničky DN 180 pro vyústění drenáže křídlem O1 a O2		1,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
79	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	11,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>horní deska rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF2</i>					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
VV			1,4*7,4 "průřez v podél. řezu šikmý x dl. mostu kolmá		10,360			
VV			0,3*4,0 "zvýšení pod římsou na výtoku -plocha x dl. římsy na NK		1,200			
VV			Součet		11,560			
80	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"bednění svislých stěn horní desky rámu - odměřeno z výkresu tvaru					
VV			0,35*4,012*2 "čela desky - v. x šikmá š. x 2 ks		2,808			
VV			(0,15+0,3)*7,724*2 "boky stěny rámu (část stěny po prac.spáru a zkosení)		6,952			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,760			
81	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,543		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž horní nosné desky rámu - cca 220 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,22) B 500B					
	VV		11,56*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		2,543			
83	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	23,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,2 "bednění pro desku NK - odměřeno z výkresu tvaru NK		23,200			
84	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	23,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	74,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		38,6 "pod základovou deskou opěry O1 a křídel (směr Přítoky) - odměřeno z půdorysu tvaru NK		38,600			
	VV		36,1 "pod základovou deskou opěry O2 a křídel (směr Bylany) - dtto		36,100			
	VV		Součet		74,700			
86	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	15,551		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bet. lože tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích řims - dle pol. 596211110					
87	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,075		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lože ze ŠD tl. 150 mm pod potrubí pro zatrubnění příkopu vpravo ve směru na Bylany					
	VV		0,15*1,0*20,5 "odměřeno z půdorysu - tl. x š. x dl.		3,075			
88	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	95,472		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> těsnění za opěrami - podsyp a vrchní drenážní vrstva ze ŠP tl. 150 mm					
	VV		"odměřeno z podélného a příčného řezu					
	VV		3,6*6,63*2*2 "za O1 a O2 - š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		95,472			
89	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	15,551		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠP podklad v celk. tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích řims - část lože přesahující tloušťku 40 mm - dle pol. 596211110					
90	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	7,956		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranný zásyp rubu opěr ze ŠD 0-32, míra zhutnění I=0,85, hutněno po vrstvách max. 300 mm					
	VV		"ochranný zásyp rubu opěr a křídel s drenážní funkcí					
	VV		0,6*6,63*2 "plocha z podélného řezu x šikmá délka x 2 opěry		7,956			
91	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	89,624		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava koryta vodoteče vč. bet. lože tl. 100 mm					
VV			"dle půdorysu					
VV			27,9*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na vtoku - plocha x koef. sklonu		33,536			
VV			23,1*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na výtoku - dtto		27,766			
VV			3,4*8,33 "stěny a dno koryta vodoteče uvnitř mostu - rozvinutá kolmá š. x šikmá dl.		28,322			
VV			Součet		89,624			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
92	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	56,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> úpravy sjezdů ve směru na Bylany					
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			12,4 "vpravo		12,400			
VV			44,0 "vlevo - sjezd na pozemek parc. č. 719		44,000			
VV			Součet		56,400			
93	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	348,957		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky ze ŠDa 0/45G na předpolí u O1 a O2					
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			(330,0-26,559)*1,15 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě, násobeno koef. na rozšíření spodních vrstev		348,957			
94	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	56,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> úpravy sjezdů ve směru na Bylany - kryt sjezdů z recyklátu z odfrézovaného krytu silnice					
95	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	330,751		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky z MZK 0/32 Gc na předpolí u O1 a O2					
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			(330,0-26,559)*1,09 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě, násobeno koef. na rozšíření spodních vrstev		330,751			
96	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	303,441		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky z ACP 16+ na předpolí u O1 a O2					
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			(330,0-26,559) "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě		303,441			
97	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	53,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> podél úpravy komunikace					
VV			"odměřeno z koordinační situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(22,5+21)*0,75 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - součet dl. x š.		32,625			
	VV		(3,5+12,5+4,0+7,5)*0,75 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - dtto		20,625			
	VV		Součet		53,250			
98	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	53,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dosypávka krajnice v místě úpravy komunikace a po výkopech pro křídla mostu</i>					
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		(22,5+21)*0,75 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - součet dl. x š.		32,625			
	VV		(3,5+12,5+4,0+7,5)*0,75 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - dtto		20,625			
	VV		Součet		53,250			
99	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	330,751		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		330,751 "na vrstvě MZK (na předpolí) dle pol. 564952111		330,751			
100	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	660,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle koordinační situace					
	VV		330,0 "plocha celé vozovky (most + silnice) - pod vrstvou SMA 11+ dle pol. 576133221		330,000			
	VV		330,0 "plocha celé vozovky (most + silnice) - pod vrstvou ACL 16+ dle pol. 577145142 a 577155142		330,000			
	VV		Součet		660,000			
101	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	330,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		6,62*4,012 "vozovka na mostě - obrušná vrstva SMA 11 + , šikmá š. x kolmá dl.		26,559			
	VV		330,0-26,559 "vozovka za opěrami - obrušná vrstva SMA 11+ PMB 45/80-60, odečtena plocha voz. na mostě		303,441			
	VV		Součet		330,000			
102	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,559		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		6,62*4,012 "vozovka na mostě - ložná vrstva ACL 16 + , šikmá š. x kolmá dl.		26,559			
103	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	303,441		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: ložná vrstva vozovky z ACL 16+ PMB 25/55-60 na předpolí u O1 a O2</i>					
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		330,0-26,559 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě		303,441			
104	K	578149991R	Litý asfalt MA 16 IV tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,559		0,00	
	VV		"vozovka na mostě - ochrana izolace mostovky					
	VV		6,62*4,012 "plocha mostu - šikmá š. x kolmá dl.		26,559			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,551		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dlažba bude provedena do betonového lože s podsypem ze ŠP					
	VV		"odláždění chodníků a za koncem říms - odměřeno z půdorysu					
	VV		2,5*0,9*2 "dlažba za římsami na vtoku - dl. x š. x 2 ks		4,500			
	VV		2,5*0,9*2 "dlažba za římsami na výtoku - dtto		4,500			
	VV		"odláždění podél křídel š. 0,5 m - odměřeno z půdorysu					
	VV		0,5*(2,3+0,9)*1,202 "dlažba podél křídel na vtoku - š. x součet dl. x koef. sklonu		1,923			
	VV		0,5*(3,9+3,8)*1,202 "dtto na výtoku		4,628			
	VV		Součet		15,551			
106	M	592450380	dlažba zámková přírodní	m2	15,551		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
107	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	4,026		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: penetrační nátěr na betonových obrubnicích říms a odláždění za římsami na styku s vozovkou					
	VV		"podél říms - odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,12*9,612 "římsa na vtoku na NK a křídlech - š. x dl.		1,153			
	VV		0,12*10,612 "římsa na výtoku na NK a křídlech - dtto		1,273			
	VV		"podél obrubníků za římsami - odměřeno z půdorysu					
	VV		0,16*2,5*4 "v. x dl. x 4 ks		1,600			
	VV		Součet		4,026			
108	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,578		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obrubníků říms a odláždění za římsami nad vozovkou					
	VV		"římsy - odměřeno z příčných řezů a půdorysu					
	VV		0,35*9,612 "římsa na vtoku na NK a křídlech - š. x dl.		3,364			
	VV		0,35*10,612 "římsa na výtoku na NK a křídlech - dtto		3,714			
	VV		"obrubníky pro odláždění za římsami - odměřeno z příčných řezů a půdorysu					
	VV		0,35*2,5*4 "v. x dl. x 4 ks		3,500			
	VV		Součet		10,578			
109	K	628611151	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchní OS-DII	m2	0,990		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: ukotvení sloupků zábradelního svodidla do říms - pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem					
	VV		"dle pohledů					
	VV		0,3*0,3*(5+6) "š. x dl. x součet ks		0,990			
110	K	632664114R	Nátěr betonu mostu epoxidový OS-E	m2	5,296		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: nátěr mezi římsou a NK					
VV			"odměřeno z příčných řezů a tvaru NK					
VV			(0,40+0,25)*4,012 "na vtoku - součet š. x šikmá š. NK		2,608			
VV			(0,42+0,25)*4,012 "na výtoku - dtto		2,688			
VV			Součet		5,296			
D	8		Trubní vedení				0,00	
111	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zatrubnění příkopu pod vjezdem vpravo ve směru na Bylany					
VV			20,0 "odměřeno z půdorysu		20,000			
112	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: potrubí pro zatrubnění příkopu vč. šikmých tvarovek pro vyústění na vtoku a výtoku					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
113	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2,0*4 "svodidla za římsami		8,000			
114	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4,0*4 "náběhy za odlážděním za římsami - dl. x 4 ks		16,000			
115	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Ocelové zábradelní svodidlo na NK a křídlech se svislou výplní vč. kompletní PKO, ukotvení přes patní desky do říms a podliti patních desek a zalití otvorů plastbetonem a vč. ostatních potřebných prací a materiálů					
VV			8,0 "na vtoku		8,000			
VV			10,0 "na výtoku		10,000			
VV			Součet		18,000			
116	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
117	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: značky pro začátek a konec obce					
118	M	404454001R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis	kus	2,000		0,00	
119	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: vč. sloupku a upevnění k zábradlí mostu					
120	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: značky pro začátek a konec obce					
121	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
122	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
123	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
124	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
125	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			60*2 "dl. úpravy vozovky x 2		120,000			
127	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
128	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2,5*4 "obrubníky mezi zámkovou dlažbou a vozovkou - odměřeno z půdorysu - dl. x 4 dlažby		10,000			
129	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
130	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
131	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,501		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a terénem (mimo vozovku) - odměřeno z půdorysu					
VV			(2,5+1,0)*2*2 "obrubníky na vtokové a výtokové straně za římsami		14,000			
VV			1,2*2 "podél skluzů na výtokové straně		2,400			
VV			(2,3+0,9)*1,202 "podél odláždění křídel na vtoku - součet dl. x koef. sklonu		3,846			
VV			(3,9+3,8)*1,202 "dtto na výtoku		9,255			
VV			Součet		29,501			
132	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. ztrátého 3%					
VV			9 "na vtoku		9,000			
VV			9+4+4 "na výtoku		17,000			
VV			Součet		26,000			
133	M	592174130	obrubník betonový chodníkový Standard 25x10x25 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4 "na výtokové straně podél skluzů + doplnění		4,000			
134	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3 "na vtoku		3,000			
VV			2 "na výtoku		2,000			
VV			Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	22,740		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,62*2 "dilatační spára nad opěrami NK - š. vozovky x 2 spáry - dle příčných řezů		13,240			
	VV		4,5+5,0 "spára pro napojení nové ohrubné vrstvy na stávající vozovku - dle koord. situace		9,500			
	VV		Součet		22,740			
136	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,740		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 919112111					
137	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,224		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ohrubnou vrstvu					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		9,612 "římsa na vtoku na NK a křídlech		9,612			
	VV		10,612 "římsa na výtoku na NK a křídlech		10,612			
	VV		Součet		20,224			
138	K	919112234R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl do 60 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,224		0,00	
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ložnou vrstvu hl. 50 a 60 mm dle pol. 919112233					
139	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,740		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 919112111					
140	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,224		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ohrubnou vrstvu dle pol. 919112233					
141	K	919122133R	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl do 60 mm s těsnícím profilem	m	20,224		0,00	
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ložnou vrstvu dle pol. 919112234R					
142	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zatrubnění silničního příkopu DN 300 vpravo ve směru na Bylany - zpevnění na vtoku z lomového kamene do bet. lože vč. základu					
143	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	74,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: povrchové těsnění pracovní spáry opěr a křidel					
	VV		"odměřeno z výkresů tvaru NK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,724*2 "mezi nosnou deskou a opěrou - rub		15,448			
	VV		(7,724+0,502)*2*2 "mezi opěrami a základy opěr		32,904			
	VV		3,3*3*2+2,3*2+0,55*4 "mezi křídly a základy křídel		26,600			
	VV		Součet		74,952			
144	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	19,112		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: skluzu pro odvodnění mostu za odlážděním za římsami na výtoku					
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		(8,6+7,3)*1,202 "součet dl. v ose x koef. sklonu		19,112			
145	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
146	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	10,000		0,00	
	VV		2*2 "na opěrách		4,000			
	VV		3*2 "na římsách na NK		6,000			
	VV		Součet		10,000			
147	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: čištění silničního příkopu vpravo ve směru na Bylany za budoucím zatrubněním v dl. cca 10 m					
	VV		10,0 "odměřeno z koordinační situace		10,000			
148	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	330,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: po dokončení stavby před provedením vodorovného dopravního značení - množství dle pol. 576133221					
149	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	71,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		(22,5+21)*1,0 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - součet dl. x š.		43,500			
	VV		(3,5+12,5+4,0+7,5)*1,0 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy vozovky - dtto		27,500			
	VV		Součet		71,000			
150	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	48,720		0,00	
	VV		23,2*2,1 "skruž pro betonáž horní nosné desky rámu - půdorys. plocha x v.		48,720			
151	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	48,720		0,00	
152	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	97,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad cca 2 měsíce - násobeno koef. 2,0					
	VV		48,72*2 'Přepočtené koeficientem množství		97,440			
153	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	14,450		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání stávajících základů z kamenného zdiva - dle výkresů bourání					
	VV		0,5*1,1*7,0 "základ stáv. O1 - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		3,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*1,2*7,0 "základ stáv. O2 - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		4,200			
	VV		0,2*2,0*7,0 "kamenná dlažba koryta uvnitř mostu - dto		2,800			
	VV		Mezisoučet		10,850			
	VV		0,5*0,8*(2,9+1,5) "základy křídel na vtoku - v. x š. x dl. z půdorysu		1,760			
	VV		0,5*0,8*(2,1+2,5) "základy křídel na výtoku - v. x š. x dl. z půdorysu		1,840			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		Součet		14,450			
154	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	1,960		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,2*0,7*7,0*2 "šikmá dlažba u opěr uvnitř mostu - tl. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka x 2 opěry		1,960			
155	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	27,630		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání stávajících opěr z kamenného zdiva - dle výkresů bourání					
	VV		0,7*2,1*6,6 "O1 (směr Přítoky) - š. kolmá na osu potoka x v. x dl. osou potoka		9,702			
	VV		0,8*2,1*6,6 "O2 (směr Bylany) - dtto		11,088			
	VV		Mezisoučet		20,790			
	VV		0,4*1,9*(2,9+1,5) "křídla na vtoku - š. x v. x dl. z půdorysu		3,344			
	VV		0,4*1,9*(2,1+2,5) "křídla na výtoku - dtto		3,496			
	VV		Mezisoučet		6,840			
	VV		Součet		27,630			
156	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	8,960		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání stávajících žeb. konstrukcí - odměřeno z výkresů bourání					
	VV		0,23*4,5*6,7 "nosná deska mostu - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		6,935			
	VV		0,3*0,75*4,5*2 "řimsy - v. x š. x dl. z půdorysu x 2 řimsy		2,025			
	VV		Součet		8,960			
157	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 220,028		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: demontáž stávajících ocelových nosných konstrukcí mostu - odkoupi zhotovitel vč. odvozu					
	VV		"dle výkresů bourání					
	VV		3,8*6,7*20,8 "ocelové profily - š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka x hmotnost 20,8 kg/m2		529,568			
	VV		3,8*5*31,1 "ocelové nosníky I 220 - dl. kolmá na osu potoka x ks x hmotnost 31,1 kg/m		590,900			
	VV		3,8*1*26,2 "ocel. nosník I 200 - dl. kolmá na osu potoka x ks x hmotnost 26,2 kg/m		99,560			
	VV		Součet		1 220,028			
158	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: stávající zábradlí dřevěné podle fotodokumentace na výtoku - materiál odvezen do bioodpadu nebo na skládku					
159	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávajících sloupků a jejich ukotvení do bet. patky resp. do říms - materiál odkoupí zhotovitel vč. odvozu a demontáž značek souvisejících s posunem začátku/konce obce					
	VV		1*2 "1 sloupek v obou směrech		2,000			
	VV		1*2 "1 sloupek v obou směrech		2,000			
	VV		Součet		4,000			
160	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajících dopravních značek vč. tabulky s č. mostu a demontáž značek souvisejících s posunem začátku/konce obce - materiál odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
	VV		4*2 "4 značky na 1 sloupku v obou směrech		8,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		10,000			
161	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kovové zábradlí odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
	VV		4,0*2 "odměřeno z půdorysu bourání		8,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
162	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	115,577		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		35,981 "stávající kamenné základy a dlažba dle pol. 961021112		35,981			
	VV		68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
	VV		4,312 "stávající bet. dlažba z koryta dle pol. 961041211		4,312			
	VV		6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
	VV		Součet		115,577			
163	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	103,292		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku					
	VV		1,264 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107141		1,264			
	VV		80,896 " dtto dle pol. 113107183		80,896			
	VV		3,24 "nevhodný výkop z čištění silnič.příkopů dle pol. 938902113		3,240			
	VV		17,892 "čištění stáv. krajnic pravděpodobně s příměsí živice dle pol. 938909612		17,892			
	VV		Součet		103,292			
164	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 962,548		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)					
	VV		103,292*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 962,548			
165	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	137,081		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		35,981 "stávající kamenné základy dle pol. 961021112		35,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
	VV		21,504 "ŽB deska mostu a římsy dle pol. 9633051111		21,504			
	VV		4,312 "stávající bet. dlažba dle pol. 961041211		4,312			
	VV		6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
	VV		Součet		137,081			
166	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 604,539		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)					
	VV		137,081*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 604,539			
167	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	137,081		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 997221571					
168	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,797		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,312 "stávající bet. dlažba dle pol. 961041211		4,312			
	VV		6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
	VV		Součet		10,797			
169	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,504		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,504 "ŽB deska mostu a římsy dle pol. 9633051111		21,504			
170	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	100,052		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: živiční podklad z vybourané stávající komunikace dle pol. 113107141 a 113107183					
	VV		1,264 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107141		1,264			
	VV		80,896 " dtto dle pol. 113107183		80,896			
	VV		17,892 "čištění stáv. krajnic pravděpodobně s příměsí živice dle pol. 938909612		17,892			
	VV		Součet		100,052			
171	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	108,020		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,981 "stávající kamenné základy dle pol. 961021112		35,981			
	VV		68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
	VV		3,24 "nevhodný výkop z čištění silnič.příkopů dle pol. 938902113		3,240			
	VV		Součet		108,020			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
172	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	320,768		0,00	CS ÚRS 2017 01
173	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	320,768		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
174	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	28,875		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 1x ALP</i>					
VV			"vodorovné části základů opěr a křídel					
VV			21,8-7,5 "O1 - odměřeno z půdorysu tvaru NK (půdorys základu - půd. rámu a křídel)		14,300			
VV			20,2-7,0 "O2 - dtto		13,200			
VV			Mezisoučet		27,500			
VV			27,5*0,05 "přirážka 5% na sešikmení		1,375			
VV			Součet		28,875			
175	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
VV			28,875*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
176	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	57,750		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN</i>					
VV			"vodorovné části základů opěr a křídel - 2x nátěr					
VV			28,875*2 "dle pol. 711111001		57,750			
177	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
VV			57,75*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
178	K	711111002a	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	15,812		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uzavírací nátěr na ohrubné vrstvě</i>					
VV			"podél říms - odměřeno z tvaru NK					
VV			0,5*9,612 "na vtoku - š. x dl.		4,806			
VV			0,5*10,612 "na výtoku - dtto		5,306			
VV			"podél ohrubníků - odměřeno z půdorysu					
VV			0,5*2,5*2 "na vtoku - š. x dl.		2,500			
VV			0,5*3,2*2 "na výtoku - dtto		3,200			
VV			Součet		15,812			
179	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
VV			15,812*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
180	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	144,757		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>izolace svislých zasypaných částí konstrukce mostu 1x ALP</i>					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,7*0,55 "O1 - svislé části základů opěr a křídel - dl. po obvodu x v. základu		17,435			
	VV		29,7*0,55 "O2 - dtto		16,335			
	VV		16,3*2 "rub opěr O1 a O2		32,600			
	VV		1,0*7,724*2 "část líce opěr uvnitř mostu do v. cca 1,0 m - v. x dl. x 2 opěry		15,448			
	VV		(3,3+0,55)*(2,55+2,52+2,47) "rub a boky křídel - levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - (dl. + tl.) x součet v.		29,029			
	VV		(2,3+0,55)*2,60 "rub a boky křídel - pravé křídlo na vtoku - (dl. + tl.) x v.		7,410			
	VV		7,3+5,6 "líce křídel na vtoku - odměř. plocha		12,900			
	VV		6,8+6,8 "líce křídel na výtoku - dtto		13,600			
	VV		Součet		144,757			
181	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,051		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		144,757*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,051			
182	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	289,514		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolace svislých zasypávaných částí konstrukce mostu 2x ALN					
	VV		144,757*2 "2x nátěr - dle pol. 711112001		289,514			
183	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,130		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		289,514*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,130			
184	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	61,792		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. pečetící vrstvy					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		4,0*7,724 "základní penetrační nátěr - kolmá š. x šikmá dl.		30,896			
	VV		4,0*7,724 "provedení pečetící vrstvy - dtto		30,896			
	VV		Součet		61,792			
185	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		30,896*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
186	M	111600001R	pečetící vrstva	m2	30,896		0,00	
187	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	58,531		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení izolace na NK a pod římsami					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK a podél. řezu					
	VV		4,0*7,724 "izolace mostovky na pečetící vrstvu - kolmá š. x šikmá dl.		30,896			
	VV		1,6*6,63*2 "přetažení izolace mostovky na rub opěr (pod úroveň drenáže) - v. x dl. x 2 stěny		21,216			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*2*4,012 "ochrana izolace pod římsou na NK na vtoku a výtoku - součet š. x dl.		6,419			
	VV		Součet		58,531			
188	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40	m2	59,929		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,896 "izolace mostovky na pečetící vrstvu		30,896			
	VV		21,216 "přetažení izolace mostovky na rub opěr		21,216			
	VV		Součet		52,112			
	VV		52,112*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,929			
189	M	628361100	pás těžký asfaltovaný Al S 40	m2	7,382		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,419 "pod římsami - asfaltový pás s výztužnou vložkou		6,419			
	VV		6,419*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,382			
190	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	95,472		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie					
	VV		"odměřeno z podélného a příčného řezu					
	VV		3,6*6,63*2*2 "za O1 a O2 - š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		95,472			
191	M	693410240	geomembrány hydroizolační hladké /tl. 2,5 mm/	m2	95,472		0,00	CS ÚRS 2017 01
192	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	42,432		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2x ochranná geotextilie - ochrana izolace rubu opěr zavedena pod úroveň drenážního potrubí					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		1,6*6,63*2*2 "rub opěr O1 a O2 pod úroveň drenáže - v. x dl. x 2 vrstvy x 2 stěny		42,432			
193	M	693110410	geotextilie netkaná min. 300 g/m2	m2	44,554		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		42,432*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,554			
194	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,089		0,00	CS ÚRS 2017 01
195	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,089		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
196	K	011314000	Archeologický dohled	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
197	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: zaměření a a ochrana inženýrských sítí před výstavbou a v průběhu výstavby a zaměření před vybouráním mostu					
198	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
199	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně zhotovení geometrického plánu dle skutečného provedení stavby pro oddělení pozemků</i>					
200	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. určení zatížitelnosti mostu do ML</i> <i>Určení zatížitelnosti bude provedeno výpočtem. Určení zatížitelnosti zajistí zhotovitel v rámci RDS jako podklad pro mostní list.</i>					
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
201	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
202	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...</i>					
D VRN4			Inženýrská činnost					0,00
203	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
204	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou</i>					
D VRN5			Finanční náklady					0,00
205	K	052002000	Finanční rezerva	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Finanční rezerva na nepředvídané práce při rekonstrukcích mostů a bourání starých mostních konstrukcí</i>					
D VRN6			Územní vlivy					0,00
206	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN7			Provozní vlivy					0,00
207	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

KSO: 833 21
Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

10. 1. 2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

Místo:

Miskovice, část Přitoky

Datum:

10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	111000002R	Tvarová a povrchová úprava koryta příkopu	soubor	1,000		0,00	
---	---	------------	---	--------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje zejména:

P

- Tvarová úprava koryta příkopu 50 m před zpevněním na vtoku a 50 m za zpevněním na výtoku
- Tvarová úprava formou zemních prací - bez zpevnění
- Povrch příkopu bude zatravněn hydroosevem (+ zalití)

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

KSO: 827 29
Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

10. 1. 2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přitoky

Datum:

10. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	870000001R	Provizorní přeložka stávající kanalizace	soubor	1,000		0,00	
---	---	------------	--	--------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje zejména :

P

- Výkopové práce
- Nové tlakové potrubí PE 110 délky 30 m vedené po povrchu
- Svary potrubí

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 331 - Definitivní poloha kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Miskovice, část Přitoky

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 331 - Definitivní poloha kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

10. 1. 2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt: **SO 331 - Definitivní poloha kanalizace**

Místo: Miskovice, část Přítoky

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

1	K	870000002R	Definitivní přeložka kanalizace	soubor	1,000		0,00	
---	---	------------	---------------------------------	--------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Položka obsahuje zejména :
- *Nové tlakové potrubí PE 110 délky 30 m*
- *Svary potrubí*
- *Odkalení a odvzdušnění řadu v nejnižším místě*
- *Proplach, zkoušky vodotěsnosti a ostatní zkoušky*
- *Výkopové práce*
- *Obsyp 30*1*1 m3*
- *Zásyp 30*2*1 m3*
a ostatní potřebné práce a materiály nutné ke zřízení plně funkčního kanalizačního potrubí