

**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

# **II/330 NYMBURK MOST EV.Č. 330-003**

**ČÁST E**

**SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR**

PROJEKTANT:

ING. H. KLIMEŠOVÁ

HIP:

ING. L. ZEMEK

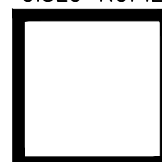
ČÍSLO ZAKÁZKY:

1-0545-03/30

DATUM:

03.2018

ČÍSLO KOPIE



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Nymburk

**Stavba:** III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

KSO: 821 11

Místo: Nymburk

CC-CZ: 2141

Datum: 9. 1. 2018

CZ-CPA: 42.13.20

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:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Nymburk

**Stavba:** III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Místo: Nymburk

Datum: 9. 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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
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. 330-003	0,00	0,00	STA
SO 320	Úprava vodoteče	0,00	0,00	STA
SO 901	Provizorní lávka	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

## SO 020 - Příprava území

KSO: 821 11 2

Místo: Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 020 - Příprava území**

Místo:

Nymburk

Datum:

9. 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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 020 - Příprava území**

Místo: Nymburk

Datum: 9. 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	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,505		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(200+220)*1,202*0,001 "odměřeno z půdorysu koord.situace x koef. na sklon svahu			0,505			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,484		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kácení a mýcení křovin náletové zeleně na ploše dočasného záboru</i> <i>vč. naložení na dopravní prostředek</i>						
VV		(200+220)*1,202*0,10 "odměřeno z půdorysu koord.situace x koef. na sklon svahu x 10%			50,484			
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	84,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. uložení na místě pro zpětné ohumusování</i>						
VV		(200+220)*0,20 "ploha dočasného záboru dle koord. situace x odhad tl. 20 cm			84,000			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,484		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz náletových travin a křovin na skládku dle pol. 111201101</i>						
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,798		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. 111201101, pol. 938902113 a pol. 111101101 - mýcené křoviny, čištění příkopů a traviny</i>						
VV		(100*0,5)+(50,484*0,1)+(505*0,15)			130,798			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	326,995		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		130,798*2,5 'Přepočtené koeficientem množství		326,995			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50+50 "pročištění koryta před vtokem a za výtokem		100,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 938902113 - odpad z čištění příkopů					
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	291,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,4*9 "odhad 10 km celkem		291,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003  
Objekt:

**SO 182 - DIO**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
    Středočeský kraj  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
    VPÚ DECO PRAHA a.s.  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 9. 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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 182 - DIO**

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

9. 1. 2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 182 - DIO**

Místo:

Datum: 9. 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	42,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:  
značky dle situace*

VV	2	"B1			2,000			
VV	3	"B4			3,000			
VV	1	"IS11a			1,000			
VV	9	"IS11b			9,000			
VV	9	"IS11c			9,000			
VV	2	"IP10a			2,000			
VV	1	"IP22			1,000			
VV	4	"E9			4,000			
VV	3	"E13			3,000			
VV	8	"značky nezakreslené v situaci			8,000			
VV		Součet			42,000			

2	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	7 560,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:  
dle pol. č. 913121111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)*

VV 42\*180 'Přepočtené koeficientem množství 7 560,000

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 *Poznámka k položce:  
Z2+ 3x S7 typ 1, osazené na sloupkách a podstavcích, které jsou součástí této položky, dle situace*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 913221111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)					
VV			2*180 Přepočtené koeficientem množství		360,000			
5	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1 "B 13 - dle situace			1,000		
VV			1 "E 13 - dle situace			1,000		
VV			1 "IS 3c - dle situace			1,000		
VV			1 "IS 3a - dle situace			1,000		
VV			2 "IS 9b - dle situace			2,000		
VV			Součet			6,000		
6	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN9			Ostatní náklady					0,00
7	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Projednání výjimky ze stávajícího zákazu vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hm. přesahuje 12t, dle T7					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 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
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras**

Místo:

Datum: 9. 1. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras**

Místo:

Datum: 9. 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	6 187,500		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

(7500+15000)\*5,5\*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ \* odhad šířky trasy \* 5% odhad plochy

6 187,500

D 5

Komunikace pozemní

**0,00**

2	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 687,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	--	------	----------------

VV

(7500+15000)\*0,75\*2\*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ \* šířka krajnice \* na obou stranách komunikace \* cca na 5% (dle pol. č. 113154334)

1 687,500

3	K	572213111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích recyklátem	m3	1 856,250		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

(7500+15000)\*5,5\*0,05\*0,3 "délka objízdné trasy \* odhad šířky trasy \* odhad tl. výtluků \* 30% odhad vysprávek

1 856,250

4	K	572531122	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 30 mm	m	11 000,000		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)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	6 373,125		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: nad vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122					
6	K	573231109	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	6 373,125		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	6 187,500		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	6 373,125		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 577134121 x koef. rozšíření vrstvy					
VV			6187,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6 373,125			
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	2 250,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Obnova VDZ - I. fáze					
VV			(7500+15000)*2*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ * na obou stranách komunikace * cca na 5% (dle pol. č. 113154334)		2 250,000			
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 250,000		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	123 750,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(7500+15000)*5,5 "délka objízdné trasy dle TZ * odhadnutá šířka		123 750,000			
12	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	1 687,500		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	675,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1687,5*0,2*2,0 "dle pol. č. 938909612 x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny		675,000			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	12 825,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 19 (odvoz do 20 km)					
VV			675*19 'Přepočtené koeficientem množství		12 825,000			
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	675,000		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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 330-003**

KSO: 821 11 2

Místo: Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 2141

Datum: 9. 1. 2018

CZ-CPA: 42.13.20

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 330-003**

Místo:

Nymburk

Datum:

9. 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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 330-003**

Místo: Nymburk

Datum: 9. 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	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	139,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
odstranění náletových travin a křovin v příkopu a jeho okolí na vtoku a výtoku  
vč. naložení na dopravní prostředek

VV  
(75+91)\*1,2\*0,7 "odměřeno z půdorysu x koef. na sklon svahu - cca 70% z celkové plochy 139,440

2	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
dle fotodokumentace u vtoku  
vč. naložení větví a kmene na dopravní prostředek

3	K	112201000R	Bourání stávajícího billboardu	kpl	1,000		0,00	
---	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
bourání stáv. billboardu vč. sloupků a základových patek, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  
a poplatku za skládku.

4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
dle pol. 112151355  
vč. naložení na dopravní prostředek

5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	448,230		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
odstranění podkl. vrstev komunikace v místě úprav v tl. cca 220 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bourání podkladních vrstev stáv. komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu					
			bourání					
	VV	205	"za O1 (směr Zvěřinek)		205,000			
	VV	200	"za O2 (směr Nymburk)		200,000			
	VV	43,23	"na mostě - dle šrafa v situaci bourání		43,230			
	VV		Součet		448,230			
6	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	448,230		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění starších (pravděpodobně živičných) podkladních vrstev vozovky v tl. 150 mm po odfrézování ohrusné vrstvy</i>					
	VV		"bourání podkladních vrstev stáv. komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu					
			bourání					
	VV	205	"za O1 (směr Zvěřinek)		205,000			
	VV	200	"za O2 (směr Nymburk)		200,000			
	VV	43,23	"na mostě - dle šrafa v situaci bourání		43,230			
	VV		Součet		448,230			
7	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	448,230		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu</i>					
	VV		"odfrézování asfaltobet. vrstev komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu					
			bourání					
	VV	205	"za O1 (směr Zvěřinek)		205,000			
	VV	200	"za O2 (směr Nymburk)		200,000			
	VV	43,23	"na mostě - dle šrafa v situaci bourání		43,230			
	VV		Součet		448,230			
8	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dočasné zatrubnění příkopu - montáž a demontáž, potrubí bude položeno na upravené dno ve výkopu pro most</i> <i>Zemní práce jsou součástí výkopů pro most</i>					
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 200,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. čerpacích jímek</i>					
	VV		6*20*10 "odhad - 6 měsíců po 20-ti prac.dnech, 10 hodin pracovní doba		1 200,000			
10	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	193,614		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>sypanina pro zásypy za opěrami dle pol. 174101101a</i>					
11	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	193,614		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	122202001R	Poplatek za zemník - zemina pro zásyp	t	387,228		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>velmi vhodná zemina pro zásyp za opěrami dle ČSN 72 1002 - dle položky 174101101a, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)</i>					
	VV		193,614*2 'Přepočtené koeficientem množství		387,228			
13	K	122202002R	Poplatek za zemník - ornice	t	47,906		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ornice pro ohumusování dle položky 167101102, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)</i>					
	VV		23,953*2 'Přepočtené koeficientem množství		47,906			
14	K	125703312	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm dno zpevněné kamenem	m3	54,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění naplavenin a usazenin v prostoru pod mostem a v příkopu na vtoku a výtoku vč. naložení na dopravní prostředek</i>					
	VV		"dle výkresu bourání a půdorysu					
	VV		0,5*1,9*9,2 "pod stáv. konstrukcí mostu - tl. vrstvy x š. x dl.		8,740			
	VV		0,5*(35*1,202) "stěny a dno příkopu na vtoku - tl. x plocha x koef. sklonu		21,035			
	VV		0,5*(40*1,25) "stěny a dno příkopu na výtoku - dtto		25,000			
	VV		Součet		54,775			
15	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	717,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. naložení na dopravní prostředek</i>					
	VV		"výkop pro mostní rám - dle podél. řezu a dle půdorysu					
	VV		(72,7-8,1)*7,12 "(plocha výkopu v šikmém pod.řezu - plocha stáv.kam.kce) x dl. výkopu kolmá		459,952			
	VV		"výkop pro křídla za opěrou					
	VV		6*(8+8) "výkop dle kolmý příčný řez na výtoku - plocha x dl.z půd.		96,000			
	VV		9*(10+8) "výkop dle kolmý příčný řez na vtoku - plocha x dl.z půd.		162,000			
	VV		Součet		717,952			
16	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	717,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,584		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rýhy pro betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu</i>					
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
	VV		0,5*1,0*4,73*1,202 "rýha pro práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		2,843			
	VV		0,5*1,0*4,56*1,202 "rýha pro práh na výtokové straně - dtto		2,741			
	VV		Součet		5,584			
18	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,584		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dočasné pažení výkopů pro zřízení provizorní lávky</i>					
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		25*8,0 "na vtoku - délka x odhad výšky		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	159202200	štětovnice dle EN 10248-1	t	24,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
VV			200*0,122 'Přepočtené koeficientem množství		24,400			
21	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	717,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. 112151355					
25	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	139,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz náletových travin a křovin na skládku dle pol. 111201101					
26	K	162701105a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	675,516		0,00	
VV			"zemina					
VV			717,952-201,889 "zemina z výkopu dle pol. 131201202 a odečet zeminy pro použití zpět dle pol. 174101101b		516,063			
VV			6,067 "zemina z rýh dle pol. 132201101		6,067			
VV			54,775 "nános zeminy z čištění koryt dle pol. 125703312		54,775			
VV			Mezisoučet		576,905			
VV			"podkladní vrstvy komunikace pravděpodobně z MZK					
VV			448,23*0,220 "podkl. vrstva komunikace tl. 220 mm dle pol. 113107223		98,611			
VV			Součet		675,516			
27	K	162701105b	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,308		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			23,953 "dovoz ornice pro ohumusování dle pol. 182301121		23,953			
VV			193,355 "dovoz zeminy pro zásyp dle pol. 174101101a		193,355			
VV			Součet		217,308			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 755,160		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz výkopů na skládku do celk. vzdálenosti 20 km					
VV			675,516*10 'Přepočtené koeficientem množství		6 755,160			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,953		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			239,532*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,953			
30	K	167101103	Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	23,953		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> složení zeminy pro ohumusování na stavbě dle pol. 167101102					
	VV		239,532*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,953			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	675,516		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	1 351,032		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 171201201 x koef. 2,0 pro převod na tuny					
	VV		675,516*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 351,032			
33	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,614		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1/ Zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm 2/ Zásyp základů za opěrou pod těsnicí vrstvou a lícových stran opěr a křídel - 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					
	VV		0,78*8,8 "zásyp za opěrou O1 a mezi křídly - plocha v kolmém řezu x šikmá dl.		6,864			
	VV		0,86*8,8 "zásyp za opěrou O2 a mezi křídly - plocha v kolmém řezu x šikmá dl.		7,568			
	VV		Mezisoučet		14,432			
	VV		" 2/ zásyp základů pod těsněním, boků a lícových stran křídel					
	VV		3,5*8,8 "zásyp základu opěry O1 mezi křídly - plocha x dl.		30,800			
	VV		3,5*8,8 "zásyp základu opěry O2 mezi křídly - plocha x dl.		30,800			
	VV		(13*1,8)+(13*2,8) "zásyp křídel vč. základů na vtoku - plocha z pohledu x dl. vlevo a vpravo		59,800			
	VV		(12,34*2,0)+(12,26*2,7) "zásyp křídel vč. základů na výtoku - plocha z pohledu x dl.		57,782			
	VV		Mezisoučet		179,182			
	VV		Součet		193,614			
34	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,889		0,00	
	VV		2*(0,5*0,5*1,0) "2 kusy x odhad rozměrů - zásyp jam po pařezech zeminou ze stavby		0,500			
	VV		(12,1+12,58)*8,16 "plocha ze šikmého řezu x délka z kolm - zásyp volného prostoru mezi výkopem a novou stavbou vč zásypů - použitá zemina ze stavby		201,389			
	VV		Součet		201,889			
35	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	84,000		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 dle pol. 273321118					
	VV		84,0 "odměřeno z půdorysu tvaru NK		84,000			
37	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	46,878		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: vyrovnání šikmých stěn přívalového příkopu po odstranění násosů - příprava před odlážděním					
			VV	"dle půdorysu				
			VV	22*1,202 "stěny a dno příkopu na vtoku - plocha x koef. sklonu				
			VV	17*1,202 "stěny a dno příkopu na výtoku - dtto				
			VV	Součet				
38	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	239,532		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV	"odměřeno z koordinační situace				
			VV	20,0+20,0 "suché koryto na vtoku a na výtoku - odhad				
			VV	(24+49)*1,202 "za odlážděním na vtoku x koef. sklonu svahu				
			VV	(43+50)*1,202 "za odlážděním na výtoku x koef. sklonu svahu				
			VV	Součet				
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	239,532		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,988		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV	239,532*0,025 'Přepočtené koeficientem množství				
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	239,532		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	239,532		0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu					
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,186		0,00	CS ÚRS 2017 01
			P	Poznámka k položce: zalití nově vysazených travníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)				
			VV	239,532*0,03 'Přepočtené koeficientem množství				
			D 2	Zakládání				
44	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			P	Poznámka k položce: obetonování výústění drenáže za opěrami do příkopu (kaplička)				
45	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,455		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV	"obetonování drenážních trub za opěrami a křídly				
			VV	0,28*0,28*(9,28*2) "š. x v. x celk. dl. dle pol. 212792212				
46	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	18,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
			P	Poznámka k položce: perforovaná drenážní flexibilní trubka DN 150				
			VV	"odvodnění rubu opěr - odměřeno z půdorysu				
			VV	9,28 "rub O1				
			VV	9,28 "rub O2				
			VV	Součet				
47	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	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> vyústění drenáže za opěrami z trub plast hladkých vč. napojení na flexibilní potrubí					
	VV		0,5*2 "vyústění drenáže za O1 a O2 výtoku - vč. průchodu křídlem - odměřeno z půdorysu		1,000			
48	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	18,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 212792212					
49	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	85,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zlepšení základové spáry mostu hutněným hubeným betonem C 8/10-X0 tl. 0,5 m					
	VV		"odměřeno z výkresu Nový stav - př.řez šikmý a kolmý řez pod.					
	VV		12,5*6,8 "délka v př.řezu šikmém x plocha v pod. řezu kolmém		85,000			
50	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	37,751		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		83,89*0,45 "plocha z půdorysu x v. základu		37,751			
51	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	27,599		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění základu mostního rámu a křídel					
	VV		61,33*0,45 "odměřeno z půdorysu - dl. po obvodu x v. základu		27,599			
52	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	27,599		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 273354111					
53	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	6,795		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), dle pol. 273321118 B 500B					
	VV		37,751*0,18 Přepočtené koeficientem množství		6,795			
54	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	8,575		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton pod drenáží za opěrou - dle podél. řezu a výkresu NovýStav					
	VV		0,3*1,4*18,56*1,1 "tl. x v. x dl.dle pol. 212792212 + rezerva na vyspádování		8,575			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
55	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kotvy říms vč. vrtů, výplně kapsy a podlití kotvy					
	VV		12*2 "kotvy říms na mostovce - cca po 0,5 m		24,000			
56	M	548792020R	kotva pro uchycení římsy do vývrtu	kus	24,000		0,00	
57	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,309		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,37*5,92*2 "řimsa na vtoku a na výtoku na NK - průřez x dl.		4,381			
	VV		0,32*(3,6+4,1) "řimsa na křídlech na vtoku - průřez x dl.		2,464			
	VV		0,32*(3,6+4,1) "řimsa na křídlech na výtoku - průřez x dl.		2,464			
	VV		Součet		9,309			
58	K	317353121	Bednění mostních řims všech tvarů - zřízení	m2	32,688		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		(0,3+0,6+0,3)*5,92*2 "řimsy na mostovce - (š.vyložení + v. + v.) x dl. x 2 řimsy		14,208			
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(3,6+4,1) "řimsy na křídlech na vtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		9,240			
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(3,6+4,1) "řimsy na křídlech na výtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		9,240			
	VV		Součet		32,688			
59	K	317353221	Bednění mostních řims všech tvarů - odstranění	m2	32,688		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 317353121					
60	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních řims	m2	0,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: matrice v bednění s vyznačením letopočtu dokončení stavby mostu je možné umístit i do bednění mostních křídel					
	VV		(0,35*0,8)*2 "2 ks - přibližný rozměr, upřesní se v dalším stupni PD		0,560			
61	K	317361116	Výztuž mostních řims z betonářské oceli 10 505	t	1,583		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výztuž řims cca 170 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,17), množství betonu dle pol. 317321118 B 500B					
	VV		9,309*0,17 Přepočtené koeficientem množství		1,583			
62	K	317661141	Výplň spár monolitické řimsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výplň pracovních spár řimsy vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu, spára bude provedena vložním lištý					
	VV		(3,6+4,1) "napojení řims na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks		7,700			
	VV		(3,6+4,1) "napojení řims na křídlech na výtoku - dl. x 2 ks		7,700			
	VV		Součet		15,400			
63	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	24,696		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: stěny rámu ze železobetonu C 30/37-XC4, XD1, XF4					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK - stěny rámu po úroveň prac.spáry pod horní deskou rámu					
	VV		2,1*9,8*0,6*2 "v. x dl. x tl. x 2 stěny		24,696			
64	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	19,085		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>křídla rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF4</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		10,44*0,45 "pravé křídlo na O1 (směr Zvěřinek) - plocha x tl.		4,698			
	VV		10,66*0,45 "levé křídlo na O1 (směr Nymburk) - plocha x tl.		4,797			
	VV		10,77*0,45 "pravé křídlo na O2 (směr Nymburk) - plocha x tl.		4,847			
	VV		10,54*0,45 "levé křídlo na O2 (směr Zvěřinek) - plocha x tl.		4,743			
	VV		Součet		19,085			
65	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	87,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění stěn rámu</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		9,8*2,1*2*2 "stěny rámu - dl. x v. x oboustranné x 2 opěry		82,320			
	VV		0,6*2,1*4 "boky rámu - š. x v. x 4 ks		5,040			
	VV		Součet		87,360			
66	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	87,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	89,860		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		(10,44*2)+(0,45*2,8) "pravé křídlo na O1 (směr Zvěřinek) - 2x plocha + bok		22,140			
	VV		(10,66*2)+(2,8*0,45) "levé křídlo na O1 (směr Nymburk) - 2x plocha + bok		22,580			
	VV		(10,77*2)+(2,8*0,45) "pravé křídlo na O2 (směr Nymburk) - 2x plocha + bok		22,800			
	VV		(10,54*2)+(2,8*0,45) "levé křídlo na O2 (směr Zvěřinek) - 2x plocha + bok		22,340			
	VV		Součet		89,860			
68	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	89,860		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. 334352111</i>					
69	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "prostup chráničky DN 200 křídlem O1 a O2 (odvodnění rubu opěry)		2,000			
70	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	4,445		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), dle pol. 334323118 B 500B</i>					
	VV		24,696*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		4,445			
71	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,435		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), dle pol. 334323218 B 500B</i>					
	VV		19,085*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		3,435			
72	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*2 "prostup chráničky DN 200 křídlem O1 a O2 (odvodnění rubu opěr)		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
73	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	25,062		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: horní deska rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF2					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK - horní deska po prac. spáru na styku s opěrou					
	VV		2,52*9,8 "průřez v podél. řezu kolmém x dl. mostu šikmá		24,696			
	VV		(0,031+0,03)*6,0 "zvýšení pod římsami - součet ploch pod levou a pravou římsou x dl.		0,366			
	VV		Součet		25,062			
74	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	19,712		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bednění svislých stěn horní desky rámu - odměřeno z výkresu tvaru					
	VV		2,52*3 "čela desky vč. smršťovací spáry		7,560			
	VV		(0,35+0,27)*9,8*2 "boky stěny rámu (část stěny po prac.spáru a zkosení)		12,152			
	VV		Součet		19,712			
75	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	19,712		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 421351131					
76	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	5,514		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výztuž horní nosné desky rámu - cca 220 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,22) dle pol. 421321128 B 500B					
	VV		25,062*0,22 Přepočtené koeficientem množství		5,514			
77	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	39,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0*9,8 "bednění pro desku rámu		39,200			
78	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	39,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 2"421955112					
79	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	39,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		4,0*9,8 "podkladní beton proměnlivé tl. cca 200-300 mm pro vytvarování dna vodoteče uvnitř mostu (nad úroveň 200 mm) - š. x dl.		39,200			
80	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	115,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		115,4 "pod základovou deskou NK a křídel - odměřeno z půdorysu tvaru NK		115,400			
81	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	39,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0*9,8 "podkladní beton proměnlivé tl. 200-300 mm pro vytvarování dna vodoteče uvnitř mostu - š. x dl.		39,200			
82	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	142,640		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>bet. lože tl. 50 mm pod dlažbou dle pol. 465513157, a dle výkres č.C.4.9 (celková tl. lože 150 mm)</i>					
83	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	16,137		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"těsnění za opěrami - podsyp a vrchní drenážní vrstva ze ŠP tl. 150 mm					
	VV		0,93*8,77 "za opěrou O1 -plocha x dl.		8,156			
	VV		0,91*8,77 "za opěrou O2 - dtto		7,981			
	VV		Součet		16,137			
84	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	5,584		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu z betonu prostého C 25/30, vč.bednění</i>					
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
	VV		0,5*1,0*4,73*1,202 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		2,843			
	VV		0,5*1,0*4,56*1,202 "práh na výtokové straně - dtto		2,741			
	VV		Součet		5,584			
85	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	27,275		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochranný zásyp rubu opěr ze ŠD 0-32, míra zhutnění l=0,85, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i>					
	VV		"ochranný zásyp rubu opěr a křídel s drenážní funkcí - přechodový klín					
	VV		1,53*8,77 "za opěrou O1 - plocha v kolmém řezu x šikmá dl.		13,418			
	VV		1,58*8,77 "za opěrou O2 - plocha v kolmém řezu x šikmá dl.		13,857			
	VV		Součet		27,275			
86	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	142,640		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. beton.lože tl. 100 mm</i>					
	VV		(16,85+12,63)*1,202 "plocha odláždění v korytě na vtoku a výtoku - dle situace x koef. sklonu svahů		35,435			
	VV		(15,71+4,88)*1,202 "svahy na vtoku dle situace x koef. sklonu		24,749			
	VV		1,29+4,13+3,94+1,46 "dlažba za křídly na vtoku dle situace		10,820			
	VV		(4,16+8,76+2,95)*1,202 "svahy na výtoku dle situace x koef. sklonu		19,076			
	VV		0,84+3,76+4,15+1,49 "dlažba za křídly na výtoku dle situace		10,240			
	VV		9,2*4,6 "dlažba v korytě pod mostem - délka ze vzor. řezu x šikmá šířka dle situace		42,320			
	VV		Součet		142,640			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
87	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	369,975		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podkladní vrstva vozovky ze ŠDa 0/45G tl. 250mm - dle půdorys a pod.řez</i>					
	VV		465-(12,67*7,5) "plocha celé vozovky (most + silnice) a odečet plochy mostu vč. přechodových oblastí (šikmá délka x kolmá šířka)		369,975			
88	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	405,750		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> podkladní vrstva vozovky z MZK 0/32 Gc na předpoli u O1 a O2					
VV			465-(7,9*7,5) "plocha celé vozovky (most + silnice) a odečet plochy mostu vč. přechodových oblastí (šikmá délka x kolmá šířka)		405,750			
89	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	416,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			465-(6,43*7,5) "plocha celé vozovky (most + silnice) a odečet plochy mostu (šikmá délka x kolmá šířka)		416,775			
90	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	416,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> od ACP 16+ dle pol. 565145121					
91	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	881,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 576133221 a pol. 565145121					
VV			465 "plocha celé vozovky (most + silnice) - dle koord.situace - pod vrstvou SMA 11+		465,000			
VV			465-(6,43*7,5) "plocha celé vozovky (most + silnice) a odečet plochy mostu (šikmá délka x kolmá šířka) - na vrstvě ACP 16+		416,775			
VV			Součet		881,775			
92	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	465,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			465 "plocha celé vozovky (most + silnice) - dle koord.situace		465,000			
93	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	48,225		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(6,43*7,5) "plocha mostu (šikmá délka x kolmá šířka)		48,225			
94	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	416,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			465-(6,43*7,5) "plocha celé vozovky (most + silnice) a odečet plochy mostu (šikmá délka x kolmá šířka)		416,775			
95	K	578149991R	Litý asfalt MA 16 IV tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	58,575		0,00	
VV			"vozovka na mostě - ochrana izolace mostovky					
VV			(7,81*7,5) "plocha mostu (šikmá délka x kolmá šířka)		58,575			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
96	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	3,288		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> penetrační nátěr na betonových obrubnicích řím na styku s vozovkou					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
VV			0,12*6,0 "římsa na vtoku na NK - š. x dl.		0,720			
VV			0,12*6,0 "římsa na výtoku na NK - dtto		0,720			
VV			0,12*4,1 "římsa na pravém křídle na O1 - dtto		0,492			
VV			0,12*3,6 "římsa na levém křídle na O1 - š. x součet dl.		0,432			
VV			0,12*3,6 "římsa na levém křídle na O2 - š. x dl.		0,432			
VV			0,12*4,1 "římsa na pravém křídle na O2 - dtto		0,492			
VV			Součet		3,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	8,768		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obrubníků říms nad vozovkou								
	P		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,32*6,0 římsa na vtoku na NK - š. x dl.		1,920			
	VV		0,32*6,0 římsa na výtoku na NK - dtto		1,920			
	VV		0,32*4,1 římsa na pravém křídle na O1 - dtto		1,312			
	VV		0,32*3,6 římsa na levém křídle na O1 - š. x součet dl.		1,152			
	VV		0,32*3,6 římsa na levém křídle na O2 - š. x dl.		1,152			
	VV		0,32*4,1 římsa na pravém křídle na O2 - dtto		1,312			
	VV		Součet		8,768			
98	K	632664114R	Nátěr betonu mostu epoxidový OS-E	m2	3,840		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> nátěr mezi římsou a stěnami NK								
	VV		0,32*6,0*2 "v. x dl. x 2 římsy		3,840			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
99	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		22+24+23+22 "silniční svodidlo N2 zakončené náběhem, před a za mostem dle		91,000			
100	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Zábradelní mostní svodidlo H2 na NK a křídlech se svislou výplní vč. kompletní PKO, ukotvení přes patní desky do říms a podlití patních desek a zalití otvorů plastbetonem a vč. ostatních potřebných prací a materiálů								
	VV		16*2 "na vtoku a výtoku - odměřeno z výkresu pohledu		32,000			
101	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> značky B19								
102	M	404455170	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., D 700 mm - B19	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> vč. sloupku a upevnění k zábradlí mostu								
104	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
105	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
174	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
175	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
176	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a vozovkou - odměřeno z půdorysu					
	VV		5,0+5,0+7,0 "obrubníky na vtokové straně - vč.obruby podél žlabovky		17,000			
	VV		5,0+5,0 "obrubníky na výtokové straně		10,000			
	VV		Součet		27,000			
107	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	27,810		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,810			
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	69,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a terénem (mimo vozovku) - odměřeno z půdorysu					
	VV		11,1+3,1+2,6+2,7+9,8+2,0+0,8 "obrubníky na vtokové straně		32,100			
	VV		9,4+1,0+1,8+7,6+4,5+10,6+1,7+0,8 "obrubníky na výtokové straně		37,400			
	VV		Součet		69,500			
109	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	71,585		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. ztratiného 3%					
	VV		69,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		71,585			
110	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	46,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,5*2 "dilatační spára nad opěrami NK - š. vozovky x 2 spáry		17,000			
	VV		8,52+8,5 "spára pro napojení nové ohrusné vrstvy na stávající vozovku - silnice II/330		17,020			
	VV		6,5 "spára pro napojení nové ohrusné vrstvy na stávající vozovku směr Zvěřinek		6,500			
	VV		6,24 "spára pro napojení nové ohrusné vrstvy na stávající vozovku směr Nymburk		6,240			
	VV		Součet		46,760			
111	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	46,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
112	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	27,240		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél obrubníků - pro ohrusnou vrstvu					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		5,92*2 "římsa na vtoku a výtoku na NK		11,840			
	VV		4,1 "římsa na pravém křídle na O1		4,100			
	VV		3,6 "římsa na levém křídle na O1		3,600			
	VV		3,6 "římsa na levém křídle na O2		3,600			
	VV		4,1 "římsa na pravém křídle na O2		4,100			
	VV		Součet		27,240			
113	K	919112234R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl do 60 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	27,240		0,00	
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél obrubníků - pro ložnou vrstvu hl. 50 a 60 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	46,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
115	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	27,240		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: těsnící zálivky podél obručnicků - pro obrušnou vrstvu					
116	K	919122133R	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl do 60 mm s těsnicím profilem	m	27,240		0,00	
P			Poznámka k položce: těsnící zálivky podél obručnicků - pro ložnou vrstvu					
117	K	931994161	Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnicím pásem a polystyrenem	m	10,870		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,76*2 "smršťovací spára stěn opěr		5,520			
	VV		5,35 "smršťovací spára v nosné desce rámu		5,350			
	VV		Součet		10,870			
118	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	99,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: povrchové těsnění pracovní spáry opěr a křídel					
	VV		(8,3+0,4)*2*2 "mezi nosnou deskou a stěnami rámu		34,800			
	VV		34,8 "mezi stěnami rámu a základovou deskou		34,800			
	VV		(1,0+2,2+4,6+3,8+2,6)*2+0,4*4 "mezi křídly a základy křídel		30,000			
	VV		Součet		99,600			
119	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š do 800 mm	m	42,220		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Betonové žlabovky š. 600 mm dle půdorysu					
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		9,2+11,6 "betonový žlab za římsou na výtoku - dl. x koef. sklonu		20,800			
	VV		13,52+7,9 "betonový žlab za římsou na vtoku - dl. x koef. sklonu		21,420			
	VV		Součet		42,220			
120	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	120,399		0,00	CS ÚRS 2017 01
121	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	10,000		0,00	
	VV		2*2 "na opěrách rámu		4,000			
	VV		3*2 "na římsách na NK		6,000			
	VV		Součet		10,000			
122	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	93,509		0,00	
	VV		4,6*2,31*8,8 "skruž pro betonáž horní nosné desky rámu - š. x v. x dl.		93,509			
123	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	93,509		0,00	
124	K	948411911R	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	187,018		0,00	
P			Poznámka k položce: předpoklad cca 2 měsíce					
	VV		93,509*2 'Přepočtené koeficientem množství		187,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání stávajících základů z kamenného zdiva					
	VV		(0,8*1,0)*9,0*2 "šířka x výška x délka - odhad základů pod opěrami		14,400			
126	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	27,074		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourání stáv. říms na mostě a stáv dobetonávky na vtoku a na výtoku					
	VV		0,43*9,8 "plocha v řezu na vtoku x dl. odměř. z půdorysu (odhad)		4,214			
	VV		0,48*9,79 "plocha v řezu na výtoku x dl. odměř. z půdorysu (odhad)		4,699			
	VV		(21,96*0,354)+(21,96*0,473) "čela nad klenbou a přibetonávka zdí před vtokem i na výtoku - plocha z pod. řezu šikmého x tl. - vč. základů		18,161			
	VV		Součet		27,074			
127	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	35,661		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání klenby a opěr (zdí) stávajícího mostu z kamenného zdiva					
	VV		1,08*7,96 "plocha řezu šikmém x dl. mostu dle př. řez kolmý - klenba		8,597			
	VV		1,7*2*7,96 "plocha řezu šikmém x 2 opěry x dl. mostu dle př. řez kolmý		27,064			
	VV		Součet		35,661			
128	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odstranění značek u mostu odstranění stávajících sloupků a jejich ukotvení do bet. patky resp. do říms - materiál odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
129	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: demonťáž stávajících dopravních značek ze sloupků u mostu vč. tabulky s č. mostu					
	VV		2*4		8,000			
130	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	19,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: kovové zábradlí odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
	VV		9,8 "na vtoku		9,800			
	VV		9,5 "na výtoku		9,500			
	VV		Součet		19,300			
131	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	0,480		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: doplnění chybějícího nebo narušeného zdiva stávající opěrné zidky na vtoku příkopu (na levém břehu) vč. vyspárování - odhad cca 20% z celkové plochy zidky					
	VV		(12,0*0,2)*0,2 "celk. plocha x 20% x tl.		0,480			
132	M	583807500	kámen lomový LK/R upravený	t	1,248		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: množství dle pol. 985221112 x koef. 2,6 (hmotnost kamene 2,6 t/m3)					
	VV		0,48*2,6 'Přepočtené koeficientem množství		1,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				0,00	
133	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	124,652		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		35,856 "kamenné základy dle pol. 961021112		35,856			
	VV		88,796 "kamenné opěry a klenba dle pol. 963021112		88,796			
	VV		Součet		124,652			
134	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	338,862		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku</i>					
	VV		141,641 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107243		141,641			
	VV		197,221 "podkladní vrstva vozovky z kameniva dle pol. 113107223		197,221			
	VV		Součet		338,862			
135	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 438,378		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)</i>					
	VV		338,862*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 438,378			
136	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	189,630		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		35,856 "kamenné základy dle pol. 961021112		35,856			
	VV		64,978 "stávající ŽB římsy dle pol. 962051111		64,978			
	VV		88,796 "kamenné opěry a klenba dle pol. 963021112		88,796			
	VV		Součet		189,630			
137	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 602,970		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)</i>					
	VV		189,63*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 602,970			
138	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	189,630		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 997221571</i>					
139	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,978		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,074*2,4 "železobeton dle pol. 962051111 x koef. hmotnosti 2,4 t/m3		64,978			
140	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	141,641		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		141,641 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107183		141,641			
141	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	321,873		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,4*2,49 "kamenné zdivo dle pol. 961021112 x koef. hmotnosti 2,49 t/m3		35,856			
	VV		35,661*2,49 "kamenné zdivo dle pol. 963021112 x koef. hmotnosti 2,5 t/m3		88,796			
	VV		(448,23*0,22)*2,0 "vybourané podkladní vrstvy ze stáv. vozovky dle pol. 113107223 - plocha x tl. x koef. hmotnosti 2,0 t/m3		197,221			
	VV		Součet		321,873			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998	Přesun hmot					0,00	
142	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	319,961		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00	
143	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	65,260		0,00	CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 1x ALP							
VV	"vodorovné části základů opěr a křídel							
VV	83,89-(57,83-39,2) "odměřeno z půdorysu tvaru NK (půdorys základu - půd. rámu a křídel)				65,260			
144	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
VV	65,26*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství				0,020			
145	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	37,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN							
VV	"vodorovné části základů opěr a křídel - 2x nátěr							
VV	18,65*2 "dle pol. 711111001				37,300			
146	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,013		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	37,3*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				0,013			
147	K	711111002a	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	23,600		0,00	
P	Poznámka k položce: uzavírací nátěr na ohrusné vrstvě							
VV	"podél říms - odměřeno z tvaru NK							
VV	0,5*13,6 "na vtoku - š. x dl.				6,800			
VV	0,5*13,6 "na výtoku - dtto				6,800			
VV	"podél obrubníků - odměřeno z půdorysu							
VV	0,5*(5,0+5,0) "na vtoku - š. x dl.				5,000			
VV	0,5*(5,0+5,0) "na výtoku - dtto				5,000			
VV	Součet				23,600			
148	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,008		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>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			23,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
149	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	221,301		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					
VV			61,33*0,45 "svislé části základů opěr a křídel - dl. po obvodu x v. základu		27,599			
VV			(0,79*2+4,0)*9,8 "uvnitř rámu pod dlažbou (část stěn + dno rámu) - součet š. x dl. rámu		54,684			
VV			(8,8*2,1)+((4,1+3,6)*2,7)+(0,45*2,7*2) "rub O1 + ruby a boky křídel u O1		41,700			
VV			(8,8*2,1)+((4,1+3,6)*2,7)+(0,45*2,7*2) "rub O2 + ruby a boky křídel u O2		41,700			
VV			8,63+9,03 "líc křídel u O1		17,660			
VV			9,12+8,72 "líc křídel u O2		17,840			
VV			Mezisoučet		201,183			
VV			201,183*0,1 "rezerva 10 %		20,118			
VV			Součet		221,301			
150	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,077		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin</i>					
VV			221,301*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,077			
151	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	442,602		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>izolace svislých zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN</i>					
VV			221,301*2 "2x nátěr - dle pol. 711112001		442,602			
152	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,199		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			442,602*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,199			
153	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	78,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. pečetící vrstvy</i>					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
VV			4,0*9,8 "základní penetrační nátěr - š. x dl.		39,200			
VV			4,0*9,8 "provedení pečetící vrstvy - dtto		39,200			
VV			Součet		78,400			
154	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin</i>					
VV			39,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	M	111600001R	pečetící vrstva	m2	39,200		0,00	
156	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	157,552		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení izolace na NK a pod římsami					
	VV		"vozovka na mostě - ochrana izolace mostovky					
	VV		(0,8+0,8)*13,6 "ochrana izolace pod římsou na NK na vtoku a výtoku - součet š. x dl.		21,760			
	VV		((3,66*2)+(2,7*2))*8,6 "ochrana izolace mostovky - délka v pod.šikmém řezu x kolmá šířka vč. přetažení na přechodové desky		109,392			
	VV		1,5*8,8*2 "přetažení izolace mostovky na stěny rámu (pod úroveň drenáže) - v. x dl.		26,400			
	VV		x 2 stěny					
	VV		Součet		157,552			
157	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40	m2	163,145		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 711341564					
	VV		141,865004329004*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		163,145			
158	M	628361100	pás těžký asfaltovaný Al S 40	m2	18,040		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,6869956709957*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,040			
159	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	118,272		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie					
	VV		3,36*8,8*2 "za opěrou a křídly O1 - š. x dl. x 2 vrstvy		59,136			
	VV		3,36*8,8*2 "za opěrou O2 - š. x dl. x 2 vrstvy		59,136			
	VV		Součet		118,272			
160	M	693410240	geomembrány hydroizolační hladké /tl. 2,5 mm/	m2	118,272		0,00	CS ÚRS 2017 01
161	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	157,080		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2x ochranná geotextilie - ochrana izolace rubu opěr a křídel zavedena pod úroveň drenážního potrubí					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		((8,8*2,1)+(4,1+3,6)*2,7)*2 "rub O1 + ruby křídel u O1 x 2 vrstvy		78,540			
	VV		((8,8*2,1)+(4,1+3,6)*2,7)*2 "rub O2 + ruby křídel u O2 - dtto		78,540			
	VV		Součet		157,080			
162	M	693110410	geotextilie netkaná min. 300 g/m2	m2	164,934		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		157,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		164,934			
163	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,892		0,00	CS ÚRS 2017 01
164	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,892		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
165	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zaměření před vybouráním mostu					
167	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
168	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: včetně zhotovení geometrického plánu dle skutečného provedení stavby pro oddělení pozemků					
169	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. určení zatížitelnosti mostu do ML Určení zatížitelnosti bude provedeno výpočtem. Určení zatížitelnosti zajistí zhotovitel v rámci RDS jako podklad pro mostní list.					
170	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
171	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
172	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
D	VRN5		Finanční náklady				0,00	
173	K	052002000	Finanční rezerva	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Finanční rezerva na nepředvídané práce při rekonstrukcích mostů a bourání starých mostních konstrukcí					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

## SO 320 - Úprava vodoteče

KSO: 821 11 2

Místo: Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt: **SO 320 - Úprava vodoteče**

Místo: Nymburk

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 9. 1. 2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 320 - Úprava vodoteče**

Místo: Nymburk

Datum: 9. 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	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:  
Tvarová úprava koryta formou zemních prací - bez zpevnění*

VV (50\*3,0\*0,20)\*2 "odhad dl. x š. x tl. - na vtoku i na výtoku 60,000

10	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

2	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

VV 50\*3,0\*2 300,000

7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:  
Tvarová úprava koryta příkopu 50 m před zpevněním na vtoku a 50 m za zpevněním na výtoku*

3	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

4	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

VV 300\*0,025 'Přepočtené koeficientem množství 7,500

9	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

5	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:  
cca 1 kg na 5 m2*

VV 300/5\*0,001 0,060

6	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV 300\*1/5 60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		300*0,01*3 "3x zaliti			9,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003  
Objekt:

## SO 901 - Provizorní lávka

KSO:  
Místo: Nymburk

Zadavatel:  
Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:  
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 9. 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/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 901 - Provizorní lávka**

Místo:

Nymburk

Datum:

9. 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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/330 Nymburk, most ev. č. 330-003

Objekt:

**SO 901 - Provizorní lávka**

Místo: Nymburk

Datum: 9. 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	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	62,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*odstranění vrstev ŠD tl. 150 mm z provizorních konstrukcí po dokončení stavby, s naložením*

VV 3\*2\*2 "podklad provizorních opěr lávek dle podélných řezů 12,000

VV (18,5+27,5)\*1,1 "plocha dle půdorysu 50,600

VV Součet 62,600

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*výkop pro provizorní opěry ze silničních panelů vč. přemístění a uložení na hromady v blízkosti*  
*dočasných lávek pro zpětné použití*

VV 0,45\*(2,0\*3,0)\*2 "hloubka na 3 panely (3\*0,15) x plocha panelů x dvě podpěry 5,400

3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*zpětný zásyp jam po odstranění provizorních opěr lávek po dokončení stavby - úprava terénu do*  
*původního nebo upraveného stavu*  
*Bude použita zemina z hromad*

5	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	131,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*dočasné pažení násypu pro lávku*

VV "odměřeno z půdorysu

VV (5,32+11,1)\*8,0 "na pravé straně lávky dle Koord. sit. - délka x odhad výšky 131,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	159202200	štětovnice dle EN 10248-1	t	16,026		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
VV			131,36*0,122 'Přepočtené koeficientem množství		16,026			
7	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	131,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	21,265		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(14,5*1,17)+(4,3*1,0) "plocha v pod.řezu x šířka v půdoryse - odhad		21,265			
9	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: uvedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné zatravnění					
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,265		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			50,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,265			
11	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu					
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,518		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)					
VV			50,6*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,518			
14	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěši - urovnání terénu se zhutněním					
VV			(18,5+27,5)*1,1 "plocha dle půdorysu		50,600			
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: uvedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné ohumování v tl. 150 mm					
D 2			Zakládání				0,00	
16	K	275121001	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: provizorní opěry pro lávky pro pěši vč. podkladní vrstvy ze ŠD v tl. 150 mm					
VV			12 "panely pod lávkou 2,0 x 1,0 m dle v.č.C.6.3		12,000			
17	M	593811350	panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: opotřeбенí silničních panelů dočasně zabudovaných je oceněно ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
VV			4*3 "dle podél.řezu		12,000			
18	K	275121002	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - odstranění	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odstranění provizorních opěr pro lávky pro pěši					
19	K	275121105	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 6 m2 hl 2 m - zřízení	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			12 "panely pod lávkou 3,0x2,0 m dle v.č.C.6.3		12,000			
20	M	593811330	panel silniční IDZ 3/490 300x200x15 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
21	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			44*2 "na obou stranách		88,000			
22	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	948421292	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z nosniku IP 100 délky do 26 m	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
25	K	421952211	Dřevěná lávka mostu z tvrdých fošen	m3	1,429		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			22,5*1,27*0,05 "délka sle sit. x šířka x tl.		1,429			
26	K	423181111	Dřevěná trémová mostní konstrukce z měkkých hranolů	m3	0,030		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: podkladní dřevěný trámek pod lešenářské podlažky					
VV			0,1*0,15*2,0 "odměřeno z podél. řezu		0,030			
27	K	423181112	Dřevěná trémová mostní konstrukce z měkké kulatiny	m3	0,064		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Rozeepření z dřevěné kulatiny					
VV			(3,14*0,05*0,05*0,82)*10 "plocha v řezu jedné kulatiny x délka x počet kusů		0,064			
28	K	423951111	Dočasné konstrukce trémové ze dřeva hraněného - zřízení	m3	1,429		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(0,2*0,2)*2,25*8 "rozměr trámku v řezu x délka dle půd. x počet trámků 200x200		0,720			
VV			(0,15*0,15)*2,25*9 "rozměr trámku v řezu x délka dle půd. x počet trámků 150x150		0,456			
VV			(0,15*0,15)*2,25*5 "rozměr trámku v řezu x délka dle půd. x počet trámků 150x150		0,253			
VV			Součet		1,429			
29	K	423952111	Dočasné konstrukce trémové ze dřeva hraněného - odstranění	m3	1,429		0,00	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
30	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	50,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěši ze ŠD vč. zhutněním					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	948421112	Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	2,540		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost nosníku IPE 500 90,7 kg/m					
VV			(2*14)*90,7*0,001 "2 nosníky x délka 1 nosníku x hmotnost/m x převod na tuny		2,540			
32	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: lešenářská podlážka dle půdorys					
VV			(1,5*1,5)*2 "dle půdorys . š. x dl. x počet ks		4,500			
33	K	961065412	Bourání mostovek ze dřeva měkkého z hranolů základů	m3	0,030		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odstranění podkladního dřevěného trámku pod lešenářskou podlážkou - odveze zhotovitel na vlastní náklady					
D	997		Přesun sutě				0,00	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,154		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz odstraněné ŠD z provizorních konstrukcí na skládku po dokončení stavby, se složením					
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	333,776		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz ŠD na skládku do celk. vzdálenosti 20 km (násobeno koef. 19)					
VV			17,5671708382149*19 'Přepočtené koeficientem množství		333,776			
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	18,154		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
37	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	55,471		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				0,00	
38	K	430153102	Montáž mostního provizoria rozpětí 14 m, IP nosník, typ 6 IP 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: IPE 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	430153202	Demontáž mostního provizoria rozpětí 14 m, IP nosník, typ 6 IP 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

40	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Vytýčení provizorní lávky