

**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

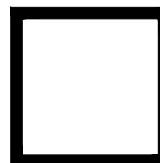
ČÍSLO ZAKÁZKY:

1-0545-03/30

DATUM:

03.2018

ČÍSLO KOPIE



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: NymbP\_E\_Soupis  
**Stavba: NymbP\_E\_Soupis**

KSO: 821 11  
Místo: Nymburk

CC-CZ: 2141  
Datum: 19. 3. 2019  
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280  
DIČ: CZ60193280

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	240 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>240 000,00</b>
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>240 000,00</b>	<b>50 400,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>290 400,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NymbP\_E\_Soupis

**Stavba:** NymbP\_E\_Soupis

Místo: Nymburk

Datum: 19. 3. 2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>240 000,00</b>	<b>290 400,00</b>
SO 020	Příprava území	0,00	0,00
SO 182	DIO	0,00	0,00
SO 186	Stavební úpravy objízdných tras	0,00	0,00
SO 201	Most ev.č. 330-003	240 000,00	290 400,00
SO 320	Úprava vodoteče	0,00	0,00
SO 901	Provizorní lávka	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>240 000,00</b>	<b>290 400,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

## SO 020 - Příprava území

KSO: 821 11 2

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

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

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 020 - Příprava území**

Místo:

Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

19. 3. 2019

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**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

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:	NymbP_E_Soupis			Datum:	19. 3. 2019
Objekt:	SO 020 - Příprava území			Projektant:	VPÚ DECO PRAHA a.s.
Místo:	Nymburk			Zpracovatel:	Ing. Hanzlová
Zadavatel:	Středočeský kraj				
Uchazeč:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	0,00
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	0,00
P		Poznámka k položce: Kácení a mýcení křovin náletové zeleně na ploše dočasného záboru vč. naložení na dopravní prostředek					
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	0,00
P		Poznámka k položce: vč. uložení na místě pro zpětné ohumusování					
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	0,00
P		Poznámka k položce: odvoz náletových travin a křovin na skládku dle pol. 111201101					
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,798	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: dle pol. 111201101, pol. 938902113 a pol. 111101101 - mýcené křoviny, čištění příkopů a traviny					
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	0,00
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	0,00
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	0,000	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: dle pol. 938902113 - odpad z čištění příkopů					

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	291,600	0,00	0,00
VV			32,4*9 "odhad 10 km celkem		291,600		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 182 - DIO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

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

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



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 182 - DIO**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 19. 3. 2019

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
------------------------------------	-------------

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
------------------------	------

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: NymbP\_E\_Soupis  
Objekt: SO 182 - DIO

Místo: Zadavatel: Středočeský kraj Uchazeč:

Datum: 19. 3. 2019 Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s. Zpracovatel:

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

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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>značky dle situace</i>				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. č. 913121111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)</i>				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>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	0,00
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	6,000	0,00	0,00
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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	6,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131</i>				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00
7	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: Projednání výjimky ze stávajícího zákazu vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hm. přesahuje 12t, dle TZ</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

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

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 19. 3. 2019

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</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
------------------------	------

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 trhlín asfaltovou sanační hmotou š do 30 mm	m	11 000,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> ošetření trhlín na vozovce či po odfrézování, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odhad 0,5 m trhlíny na 1 m trasy (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)				
5	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	6 373,125	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> nad vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122				
6	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	6 373,125	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 113154334 (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)				
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 373,125	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 577134121 x koef. rozšíření vrstvy				
VV			6187,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6 373,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
P			Poznámka k položce: Kontrola v celé délce objízdné trasy po ukončení uzavírky				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 330-003**

KSO: 821 11 2  
Místo: Nymburk

CC-CZ: 2141  
Datum: 19. 3. 2019  
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280  
DIČ: CZ60193280

Zpracovatel:  
Ing. Hanzlová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	240 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>240 000,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 000,00	21,00%	50 400,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>290 400,00</b>
-------------------	--------------	-------------------



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 330-003**

Místo:

Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

19. 3. 2019

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**240 000,00**

### 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

240 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

240 000,00

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**240 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		NymbP_E_Soupis		Datum:		19. 3. 2019	
Objekt:		SO 201 - Most ev.č. 330-003		Projektant:		VPÚ DECO PRAHA a.s.	
Místo:		Nymburk		Zpracovatel:		Ing. Hanzlová	
Zadavatel:		Středočeský kraj					
Uchazeč:							

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

Náklady soupisu celkem

240 000,00

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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle fotodokumentace u vtoku vč.naložení větví a kmene na dopravní prostředek				
3	K	112201000R	Bourání stávajícího billboardu	kpl	1,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> odstranění podkl. vrstev komunikace v místě úprav v tl. cca 220 mm				
VV			"bourání podkladních vrstev stáv. komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu bourání				
VV			205 "za O1 (směr Zvěříněk)		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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> odstranění starších (pravděpodobně živičných) podkladních vrstev vozovky v tl. 150 mm po odfrézování obrusné vrstvy				
VV			"bourání podkladních vrstev stáv. komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu bourání				
VV			205 "za O1 (směr Zvěříněk)		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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu				
	VV		"odfrézování asfaltobet. vrstev komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu bourání				
	VV	205	"za O1 (směr Zvěříněk)		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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zatrubnění příkopu - montáž a demontáž, potrubí bude položeno na upravené dno ve výkopu pro most Zemní práce jsou součástí výkopů pro most				
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 200,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. čerpacích jímek				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sypanina pro záস্য za opěrami dle pol. 174101101a				
11	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	193,614	0,00	0,00
12	K	122202001R	Poplatek za zemník - zemina pro záস্য	t	387,228	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> velmi vhodná zemina pro záস্য za opěrami dle ČSN 72 1002 - dle položky 174101101a, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)				
	VV		193,614*2 'Přepočtené koeficientem množství		387,228		
13	K	122202002R	Poplatek za zemník - ornice	t	47,906	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ornice pro ohumusování dle položky 167101102, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění naplavenin a usazenin v prostoru pod mostem a v příkopu na vtoku a výtoku vč. naložení na dopravní prostředek				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. naložení na dopravní prostředek				
	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	0,00
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,584	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rýhy pro betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu				
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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 lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,584	0,00	0,00
19	K	153112122	Zabíraní ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	200,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: dočasné pažení výkopů pro zřízení provizorní lávky				
	VV		"odměřeno z půdorysu				
	VV		25*8,0 "na vtoku - délka x odhad výšky		200,000		
20	M	159202200	štětovnice dle EN 10248-1	t	24,400	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: opotřebené štětovnice dočasné 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 štětovic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	200,000	0,00	0,00
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	717,952	0,00	0,00
23	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	0,00	0,00
24	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	0,00	0,00
	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	0,00
	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	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 MKZ				
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: 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	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: 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	0,00
P			Poznámka k položce: 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	0,00
P			Poznámka k položce: 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/ Zásyp základů za opěrou pod těsnící vrstvou a lícových stran opěr a křídel - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, min. míra zhutnění l=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	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		201,389		
VV			zásypů - použitá zemina ze stavby				
VV			Součet		201,889		
35	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	84,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: 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 zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	46,878	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: vyrovnání šikmých stěn přívalového příkopu po odstranění nánosů - příprava před odlážděním				
VV			"dle půdorysu				
VV			22*1,202 "stěny a dno příkopu na vtoku - plocha x koef. sklonu		26,444		
VV			17*1,202 "stěny a dno příkopu na výtoku - dtto		20,434		
VV			Součet		46,878		
38	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	239,532	0,00	0,00
VV			"odměřeno z koordinační situace				
VV			20,0+20,0 "suché koryto na vtoku a na výtoku - odhad		40,000		
VV			(24+49)*1,202 "za odlážděním na vtoku x koef. sklonu svahu		87,746		
VV			(43+50)*1,202 "za odlážděním na výtoku x koef. sklonu svahu		111,786		
VV			Součet		239,532		
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	239,532	0,00	0,00
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,988	0,00	0,00
VV			239,532*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,988		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	239,532	0,00	0,00
42	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	239,532	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu</i>				
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,186	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)</i>				
VV			239,532*0,03 *Přepočtené koeficientem množství			7,186	
D 2			Zakládání				0,00
44	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	4,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obetonování vyústění drenáže za opěrami do příkopu (kaplička)</i>				
45	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,455	0,00	0,00
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			1,455	
46	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	18,560	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>perforovaná drenážní flexibilní trubka DN 150</i>				
VV			"odvodnění rubu opěr - odměřeno z půdorysu				
VV			9,28 "rub O1			9,280	
VV			9,28 "rub O2			9,280	
VV			Součet			18,560	
47	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	1,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyústění drenáže za opěrami z trub plast hladkých vč. napojení na flexibilní potrubí</i>				
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 textilí DN 160	m	18,560	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. 212792212</i>				
49	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	85,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zlepšení základové spáry mostu hutněným hubeným betonem C 8/10-X0 tl. 0,5 m</i>				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>základy ze žebet. C 30/37-XC4,XD2,XF3</i>				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění základu mostního rámu a křidel</i>				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. 273354111</i>				
53	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	6,795	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<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							
	P						
	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	0,00
	VV		"podkladní beton pod drenáží za opěrou - dle podél. řezu a výkresu NovyStav				
	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	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> kotvy říms vč. vrtů, výplně kapsy a podlití kotvy 12*2 "kotvy říms na mostovce - cca po 0,5 m							
	VV				24,000		
56	M	548792020R	kotva pro uchycení římsy do vývrtu	kus	24,000	0,00	0,00
57	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,309	0,00	0,00
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK				
	VV		0,37*5,92*2 "římsa na vtoku a na výtoku na NK - průřez x dl.		4,381		
	VV		0,32*(3,6+4,1) "římsa na křídlech na vtoku - průřez x dl.		2,464		
	VV		0,32*(3,6+4,1) "římsa na křídlech na výtoku - průřez x dl.		2,464		
	VV		Součet		9,309		
58	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,688	0,00	0,00
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK				
	VV		(0,3+0,6+0,3)*5,92*2 "římsy na mostovce - (š.vyložení + v. + v.) x dl. x 2 římsy		14,208		
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(3,6+4,1) "římsy na křídlech na vtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		9,240		
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(3,6+4,1) "římsy na křídlech na výtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		9,240		
	VV		Součet		32,688		
59	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,688	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 317353121							
60	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,560	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> matrice v bednění s vyznačením letopočtu dokončení stavby mostu je možné umístit i do bednění mostních křídel (0,35*0,8)*2 "2 ks - přibližný rozměr, upřesní se v dalším stupni PD							
	VV				0,560		
61	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,583	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> výztuž říms 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 římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	15,400	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> výplň pracovních spár římsy vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu, spára bude provedena vložním lištý (3,6+4,1) "napojení říms na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks							
	VV				7,700		
	VV		(3,6+4,1) "napojení říms 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	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> stěny rámu ze železobetonu C 30/37-XC4, XD1, XF4 "odměřeno z výkresu tvaru NK - stěny rámu po úroveň prac.spáry pod horní deskou rámu 2,1*9,8*0,6*2 "v. x dl. x tl. x 2 stěny							
	VV				24,696		
64	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	19,085	0,00	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> křídla rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF4				
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK				
VV			10,44*0,45 "pravé křídlo na O1 (směr Zvěříněk) - 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 Zvěříněk) - 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> bednění stěn rámu				
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	0,00
67	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	89,860	0,00	0,00
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK				
VV			(10,44*2)+(0,45*2,8) "pravé křídlo na O1 (směr Zvěříněk) - 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 Zvěříněk) - 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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 334352111				
69	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	2,000	0,00	0,00
VV			2 "prostup chráničky DN 200 křídlem O1 a O2 (odvodnění rubu opěry)		2,000		
70	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	4,445	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž stěn rámu cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18), dle pol. 334323118 B 500B				
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18), dle pol. 334323218 B 500B				
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	0,00
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	19,712	0,00	0,00
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: dle pol. 421351131				
76	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	5,514	0,00	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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)		39,200		
			- š. x dl.				
80	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	115,400	0,00	0,00
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0				
	VV		115,4 "pod základovou deskou NK a křidel - 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	0,00
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: bet. lože tl. 50 mm pod dlažbou dle pol. 465513157, a dle výkres č.C.4.9 (celková tl. lože 150 mm)				
83	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	16,137	0,00	0,00
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu z betonu prostého C 25/30, vč.bednění				
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: 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 křidel 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. beton.lože tl. 100 mm				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky ze ŠDa 0/45G tl. 250mm - dle půdorys a pod.řez				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky z MZK 0/32 Gc na předpolí 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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> penetrační nátěr na betonových obručnicích říms na styku s vozovkou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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		
97	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	8,768	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obručníků říms nad vozovkou				
	VV		"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	0,00
	P		Poznámka k položce: 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	0,00
	VV		22+24+23+22 "silniční svodidlo N2 zakončené náběhem, před a za mostem dle v.č.B.2		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	0,00
	P		Poznámka k položce: 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	0,00
	P		Poznámka k položce: značky B19				
102	M	404455170	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., D 700 mm - B19	kus	2,000	0,00	0,00
103	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: 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	0,00
105	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	0,00	0,00
174	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	0,00	0,00
175	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	0,00	0,00
176	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	0,00	0,00
106	K	916131213	Osazení silničního obručníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	0,00	0,00
	VV		"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a vozovkou - odměřeno z půdorysu				
	VV		5,0+5,0+7,0 "obrubníky na vtokové straně - vč.obruba podél žlabovky		17,000		
	VV		5,0+5,0 "obrubníky na výtokové straně		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		27,000		
107	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	27,810	0,00	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			vč. ztrátého 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	0,00
	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 Zvěřínky		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 závluku v živičném krytu	m	46,760	0,00	0,00
112	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	27,240	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			spáry pro těsnící závluku podél obrubníků - pro ohrusnou vrstvu				
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK				
	VV		5,92*2 "římka na vtok a výtoku na NK		11,840		
	VV		4,1 "římka na pravém křídle na O1		4,100		
	VV		3,6 "římka na levém křídle na O1		3,600		
	VV		3,6 "římka na levém křídle na O2		3,600		
	VV		4,1 "římka 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 závluku v živičném krytu	m	27,240	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			spáry pro těsnící závluku podél obrubníků - pro ložnou vrstvu hl. 50 a 60 mm				
114	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	46,760	0,00	0,00
115	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	27,240	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			těsnící závluky podél obrubníků - pro ohrusnou vrstvu				
116	K	919122133R	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl do 60 mm s těsnícím profilem	m	27,240	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			těsnící závluky podél obrubníků - pro ložnou vrstvu				
117	K	931994161	Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnícím pásem a polystyrenem	m	10,870	0,00	0,00
	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	0,00
	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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		99,600		
119	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š do 800 mm	m	42,220	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Betonové žlabovky š. 600 mm dle půdorysu</i>				
	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	0,00
121	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	10,000	0,00	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	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	0,00
124	K	948411911R	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	187,018	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>předpoklad cca 2 měsíce</i>				
	VV		93,509*2 'Přepočtené koeficientem množství		187,018		
125	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	14,400	0,00	0,00
	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 pilířů z ŽB	m3	27,074	0,00	0,00
	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		18,161		
	VV		tl. - vč. základů				
	VV		Součet		27,074		
127	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	35,661	0,00	0,00
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>odstranění značek u mostu</i>				
			<i>odstranění stávajících sloupků a jejich ukotvení do bet. patky resp. do říms - materiál odkoupí zhotovitel vč. odvozu</i>				
129	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>demontáž stávajících dopravních značek ze sloupků u mostu vč. tabulky s č. mostu</i>				
	VV		2*4		8,000		
130	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	19,300	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>kovové zábradlí odkoupí zhotovitel vč. odvozu</i>				
	VV		9,8 "na vtoku		9,800		
	VV		9,5 "na výtoku		9,500		
	VV		Součet		19,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	0,480	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doplnění chybějícího nebo narušeného zdiva stávající opěrné zidky na vtoku příkopu (na levém břehu) vč. vyspárování - odhad cca 20% z celkové plochy zidky (12,0*0,2)*0,2 "celk. plocha x 20% x tl.				
	VV				0,480		
132	M	583807500	kámen lomový LK/R upravený	t	1,248	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> množství dle pol. 985221112 x koef. 2,6 (hmotnost kamene 2,6 t/m3) 0,48*2,6 'Přepočtené koeficientem množství				
	VV				1,248		
D	997		Přesun sutě				0,00
133	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	124,652	0,00	0,00
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)				
	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	0,00
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 997221571				
139	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,978	0,00	0,00
	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	0,00
	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	0,00
	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]
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	0,00
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	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			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)				
144	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,020	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
VV			65,26*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství				
145	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	37,300	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN				
VV			"vodorovné části základů opěr a křídel - 2x nátěr				
VV			18,65*2 "dle pol. 711111001				
146	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,013	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			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				
147	K	711111002a	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	23,600	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			uzavírací nátěr na ohrubné vrstvě				
VV			"podél říms - odměřeno z tvaru NK				
VV			0,5*13,6 "na vtoku - š. x dl.				
VV			0,5*13,6 "na výtoku - dtto				
VV			"podél ohrubníků - odměřeno z půdorysu				
VV			0,5*(5,0+5,0) "na vtoku - š. x dl.				
VV			0,5*(5,0+5,0) "na výtoku - dtto				
VV			Součet				
148	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,008	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			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			23,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				
149	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	221,301	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:				
VV			izolace svislých zasypaných částí konstrukce mostu 1x ALP				
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK				
VV			61,33*0,45 "svislé části základů opěr a křídel - dl. po obvodu x v. základu				
VV			(0,79*2+4,0)*9,8 "uvnitř rámu pod dlažbou (část stěn + dno rámu) - součet š. x dl. rámu				
VV			(8,8*2,1)+((4,1+3,6)*2,7)+(0,45*2,7*2) "rub O1 + ruby a boky křídel u O1				
VV			(8,8*2,1)+((4,1+3,6)*2,7)+(0,45*2,7*2) "rub O2 + ruby a boky křídel u O2				
VV			8,63+9,03 "líc křídel u O1				
VV			9,12+8,72 "líc křídel u O2				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: izolace svislých zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN				
	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	0,00
	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		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	0,00
	P		Poznámka k položce: vč. pečetící vrstvy				
	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	0,00
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		39,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,012		
155	M	111600001R	pečetící vrstva	m2	39,200	0,00	0,00
156	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	157,552	0,00	0,00
	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. x 2 stěny		26,400		
	VV		Součet		157,552		
157	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40	m2	163,145	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: dle pol. 711341564				
	VV		141,865004329004*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		163,145		
158	M	628361100	pás těžký asfaltovaný AI S 40	m2	18,040	0,00	0,00
	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	0,00
	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	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	157,080	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x ochranná geotextilie - ochrana izolace rubu opěr a křidel 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 křidel u O1 x 2 vrstvy				
	VV		((8,8*2,1)+(4,1+3,6)*2,7)*2 "rub O2 + ruby křidel u O2 - dtto				
	VV		Součet				
162	M	693110410	geotextilie netkaná min. 300 g/m2	m2	164,934	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		157,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				
163	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,892	0,00	0,00
164	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,892	0,00	0,00
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>240 000,00</b>
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,00</b>
165	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	1,000	0,00	0,00
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaměření před vybouráním mostu				
167	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
168	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zhotovení geometrického plánu dle skutečného provedení stavby pro oddělení pozemků				
169	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>0,00</b>
171	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...				
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>0,00</b>
172	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou				
<b>D VRN5 Finanční náklady</b>							<b>240 000,00</b>
173	K	052002000	Finanční rezerva	soubor	1,000	240 000,00	240 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Finanční rezerva na nepředvídané práce při rekonstrukcích mostů a bourání starých mostních konstrukcí				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

## SO 320 - Úprava vodoteče

KSO: 821 11 2

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

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

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 320 - Úprava vodoteče**

Místo:

Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

19. 3. 2019

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 320 - Úprava vodoteče**

Místo:

Nymburk

Datum:

19. 3. 2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

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

**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	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

P  
VV  
*Poznámka k položce:*  
*Tvarová úprava koryta formou zemních prací – bez zpevnění*  
*(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	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

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	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

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

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

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 travníku hydroosevem na ornici	m2	300,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	------	------

4	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,500	0,00	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------

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	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

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

P  
VV  
*Poznámka k položce:*  
*cca 1 kg na 5 m2*  
*300/5\*0,001* 0,060

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

VV  
300\*1/5 60,000

8	K	185803112	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	300,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

11	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

VV  
300\*0,01\*3 "3x zalití 9,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

## SO 901 - Provizorní lávka

KSO:

Místo: Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

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

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NymbP\_E\_Soupis

Objekt:

**SO 901 - Provizorní lávka**

Místo:

Nymburk

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

19. 3. 2019

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací** **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

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	NymbP_E_Soupis	Datum:	19. 3. 2019
Objekt:	SO 901 - Provizorní lávka	Projektant:	VPÚ DECO PRAHA a.s.
Místo:	Nymburk	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Středočeský kraj		
Uchazeč:			

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	62,600	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

P	<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

P	<i>Poznámka k položce:</i> 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 lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,400	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

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

P	<i>Poznámka k položce:</i> 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	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

P	<i>Poznámka k položce:</i> dočasná 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		

6	M	159202200	štětovnice dle EN 10248-1	t	16,026	0,00	0,00
---	---	-----------	---------------------------	---	--------	------	------

P	<i>Poznámka k položce:</i> 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 zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	131,360	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

8	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	21,265	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

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	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	------	------

P	<i>Poznámka k položce:</i> vedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné zatravnění						
---	--	--	--	--	--	--	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,265	0,00	0,00
VV					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	0,00
12	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	50,600	0,00	0,00
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	0,00
P			Poznámka k položce: zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)				
VV					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	0,00
P			Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěší - urovnání terénu se zhutněním				
VV					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	0,00
P			Poznámka k položce: vedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné ohumování v tl. 150 mm				
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>0,00</b>
16	K	275121001	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení	kus	12,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: provizorní opěry pro lávky pro pěší vč. podkladní vrstvy ze ŠD v tl. 150 mm				
VV					12,000		
17	M	593811350	panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	12,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: opotřebení silničních panelů dočasně zabudovaných je oceněno ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu				
VV					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	0,00
P			Poznámka k položce: odstranění provizorních opěr pro lávky pro pěší				
19	K	275121105	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 6 m2 hl 2 m - zřízení	kus	12,000	0,00	0,00
VV					12,000		
20	M	593811330	panel silniční IDZ 3/490 300x200x15 cm	kus	12,000	0,00	0,00
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>
21	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000	0,00	0,00
VV					88,000		
22	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000	0,00	0,00
23	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	88,000	0,00	0,00
24	K	948421292	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	2,500	0,00	0,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>
25	K	421952211	Dřevěná lávka mostu z tvrdých fošen	m3	1,429	0,00	0,00
VV					1,429		
26	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkých hranolů	m3	0,030	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: podkladní dřevěný trámek pod lešenářské podlážky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,1*0,15*2,0 "odměřeno z podél. řezu		0,030		
27	K	423181112	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkké kulatiny	m3	0,064	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Rozeepření z dřevěné kulatiny</i>				
	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 trámové ze dřeva hraněného - zřízení	m3	1,429	0,00	0,00
	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 trámové ze dřeva hraněného - odstranění	m3	1,429	0,00	0,00
	D	5	Komunikace pozemní				0,00
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	50,600	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěší ze ŠD vč. zhutněním</i>				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost nosníku IPE 500 90,7 kg/m</i>				
	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 leševé podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	4,500	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: lešenářská podlážka dle půdorys</i>				
	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	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění podkladního dřevěného trámku pod lešenářskou podlážkou - odveze zhotovitel na vlastní náklady</i>				
	D	997	Přesun sutě				0,00
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	18,154	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz odstraněné ŠD z provizorních konstrukcí na skládku po dokončení stavby, se složením</i>				
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	333,776	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz ŠD na skládku do celk. vzdálenosti 20 km (násobeno koef. 19)</i>				
	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	0,00
	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	0,00
	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	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>IPE 500</i>				
39	K	430153202	Demontáž mostního provizoria rozpětí 14 m, IP nosník, typ 6 IP 60	kus	2,000	0,00	0,00
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	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vytýčení provizorní lávky</i>				