

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180122

**Stavba:** II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

KSO:  
Místo: Struhařov

CC-CZ:  
Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel:  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**  
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URŠ. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu nřicházeící výrobci. nebo dodavatelé.

<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: 180122

**Stavba:** II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Místo: Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

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 121	Silnice II/112	0,00	0,00	STA
SO 182	Přechodné dopravní značení (SO 121)	0,00	0,00	STA
SO 190	Dopravně inženýrská opatření (SO 201, SO 202, SO 203)	0,00	0,00	STA
SO 193	Stálé dopravní značení	0,00	0,00	STA
SO 201	Most ev.č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov	0,00	0,00	STA
SO 202	Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště	0,00	0,00	STA
SO 203	Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok	0,00	0,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 121 - Silnice II/112**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 121 - Silnice II/112**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

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

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt: SO 121 - Silnice II/112

Místo: StruhařovDatum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského krajeProjektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSVPráce a dodávky HSV

0,00

D 1Zemní 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	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PPOdstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

VV"odborný odhad" 500500,000

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PPSpálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

VV"odborný odhad" 500500,000

3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20 860,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	------------	--	------	----------------

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV"odstranění stávající konstrukce (tl. průměrně 200mm), prováděno po odfrézování" 19500+2720\*0,520 860,000

4	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	350,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PPFrézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

P*Poznámka k položce:*  
*neuvažována hmotnost sutě, následné využití*

VV"frézování manipulační plochy (tl. 100mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy)" 350350,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154436	Frézování živičného krytu tl 300 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	19 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: neuvažována hmotnost sutě, následné využití</i>					
	VV		"frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 230mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) " 19500		19 500,000			
6	K	358215114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	62,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného					
	VV		"odstranění propustku (velikosti cca 1,5m x 1,5m - kámen) s kamennými čely - trvalá skládka" (10,0+15,0)*2,25+4*1,5		62,250			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 227,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"v tl. 0,1m, drn, degradovaná ornice - trvalá skládka" (44705-2585-19500-350)*0,1		2 227,000			
8	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	100,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		"úprava doplňkové zeleně v šířce cca 2,0m a tl. cca 0,25m - trvalá skládka" 400*0,25		100,000			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 649,850		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stržení krajnice v šířce cca 0,5m prům. tl. 230mm (na úroveň frézy), včetně odstranění nánosů - trvalá skládka" 5170*0,5*0,23		594,550			
	VV		"predikce 50% tř. 3"					
	VV		"výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, prům. tl. 70mm - trvalá skládka" (20860+2720)*0,07*0,5		825,300			
	VV		"odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustku v hloubce max. 1,0m - trvalá skládka" 460*1,0*0,5		230,000			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	824,925		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"stržení krajnice v šířce cca 0,5m prům. tl. 230mm (na úroveň frézy), včetně odstranění nánosů" 5170*0,5*0,23		594,550			
	VV		"výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, prům. tl. 70mm" (20860+2720)*0,07*0,5		825,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustku v hloubce max. 1,0m" 460*1,0*0,5		230,000			
	VV		1649,85*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		824,925			
11	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 055,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"predikce 50% tř. 4"					
	VV		"výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, prům. tl. 70mm - trvalá skládka" (20860+2720)*0,07*0,5		825,300			
	VV		"odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustku v hloubce max. 1,0m - trvalá skládka" 460*1,0*0,5		230,000			
12	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	527,650		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, prům. tl. 70mm" (20860+2720)*0,07*0,5		825,300			
	VV		"odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustku v hloubce max. 1,0m" 460*1,0*0,5		230,000			
	VV		1055,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		527,650			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	89,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rýha pro osazení propustků DN 400 vč. rýhy pro ukončující práh - trvalá skládka" (4*8,0+2*9,0+1*10,0+1*14,0)*1,0*0,8		59,200			
	VV		"rýha pro osazení propustků DN 800 vč. rýhy pro ukončující práh - trvalá skládka" (10+15)*1,0*1,2		30,000			
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	677,520		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"predikce 50% tř. 3"					
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m - trvalá skládka" 70*3,6*0,5		126,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m - trvalá skládka" 306,4*3,6*0,5		551,520			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	383,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýha pro osazení propustků DN 400 vč. rýhy pro ukončující práh" (4*8,0+2*9,0+1*10,0+1*14,0)*1,0*0,8		59,200			
	VV		"rýha pro osazení propustků DN 800 vč. rýhy pro ukončující práh" (10+15)*1,0*1,2		30,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*3,6*0,5		126,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*3,6*0,5		551,520			
	VV		766,72*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		383,360			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	677,520		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"predikce 50% tř. 4"					
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m - trvalá skládka" 70*3,6*0,5		126,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m - trvalá skládka" 306,4*3,6*0,5		551,520			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	338,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*3,6*0,5		126,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*3,6*0,5		551,520			
	VV		677,52*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		338,760			
18	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	2 140,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:2-1:1,5" 175*2+70*3		560,000			
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*4,2		294,000			
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*4,2		1 286,880			
19	M	69321121	georohož protierozní	m2	2 462,012		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		georohož protierozní					
	P		Poznámka k položce: min. 400g/m2					
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:2-1:1,5" 175*2+70*3		560,000			
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*4,2		294,000			
	VV		"zpevněný svahu georohoží, včetně kotvení, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*4,2		1 286,880			
	VV		2140,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 462,012			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 355,040		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkop po provedení odstranění souvrství, h do 2,5m"					
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*3,6		252,000			
	VV		"výkop pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*3,6		1 103,040			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	6 476,390		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"drn, degradovaná ornice" 2227		2 227,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 2" 100		100,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 3" 1649,85+89,2+677,52		2 416,570			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 4" 1055,3+677,52		1 732,820			
22	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	700,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		"násypy vhodnou zeminou po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, včetně hutnění po vrstvách, osazení a dodávka" 700		700,000			
23	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	1 491,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu					
	VV		"násypy vhodnou zeminou, hutnění po vrstvách pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*3,8		266,000			
	VV		"násypy vhodnou zeminou, hutnění po vrstvách pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*4,0		1 225,600			
24	M	103641000-1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	3 944,880		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"násypy vhodnou zeminou po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně, včetně hutnění po vrstvách, osazení a dodávka" 700		700,000			
	VV		"násypy vhodnou zeminou, hutnění po vrstvách pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*3,8		266,000			
	VV		"násypy vhodnou zeminou, hutnění po vrstvách pro zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*4,0		1 225,600			
	VV		2191,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3 944,880			
25	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	207,020		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	VV		"hutněný štěrkový polštář pod zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*0,55		38,500			
	VV		"hutněný štěrkový polštář pod zpevnění svahu georohoží, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*0,55		168,520			
26	M	58344199	štěrkodrt' frakce 0-63	t	434,742		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hutněný šterkový polštář pod zpevnění svahu georochoži, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*0,55		38,500			
	VV		"hutněný šterkový polštář pod zpevnění svahu georochoži, sklon 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*0,55		168,520			
	VV		207,02*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		434,742			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 476,390		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"drn, degradovaná ornice" 2227		2 227,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 2" 100		100,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 3" 1649,85+89,2+677,52		2 416,570			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 4" 1055,3+677,52		1 732,820			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	11 657,502		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"drn, degradovaná ornice" 2227		2 227,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 2" 100		100,000			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 3" 1649,85+89,2+677,52		2 416,570			
	VV		"odkopávky a rýhy v tř. 4" 1055,3+677,52		1 732,820			
	VV		6476,39*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11 657,502			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp nad propustky DN 400" (4*8,0+2*9,0+1*10,0+1*14,0)*0,5*0,8		29,600			
	VV		"zásyp nad propustky DN 800" (10+15)*0,6*1,2		18,000			
30	M	103641000-1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	85,680		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"zásyp nad propustky DN 400" (4*8,0+2*9,0+1*10,0+1*14,0)*0,5*0,8		29,600			
	VV		"zásyp nad propustky DN 800" (10+15)*0,6*1,2		18,000			
	VV		47,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		85,680			
31	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	400,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"úprava doplňkové zeleně v šířce cca 2,0m a tl. cca 0,25m - vyrovnání terénu" 400		400,000			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30 508,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"zhutnění pláně Edef,2 = 45MPa"					
	VV		"vozovka" 19500*1,55		30 225,000			
	VV		"konstrukce sjezdů a stávající nepevněné konstrukce" 240*1,18		283,200			
33	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	20 595,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ohumusování ze zeminý schopné zúrodnění tl. 0,10m a osetí travním semenem" 44705-3950-19500-350-190-15*8		20 595,000			
34	M	103641010-1	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3 707,100		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"ohumusování ze zeminý schopné zúrodnění tl. 0,10m a osetí travním semenem" (44705-3950-19500-350-190-15*8)*0,1		2 059,500			
	VV		2059,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3 707,100			
35	K	183405211-1	Výsev travníku hydroosevem na ornici včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření travníku, klíčící travník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm 1x posekat	m2	20 595,000		0,00	
	PP		Výsev travníku hydroosevem na ornici včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření travníku, klíčící travník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm 1x posekat					
	VV		"ohumusování tl. 0,10m a osetí travním semenem" 44705-3950-19500-350-190-15*8		20 595,000			
36	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	522,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		20910*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		522,750			
D	2		Zakládání				0,00	
37	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	5 532,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé					
	VV		"sanace stupňů svahu geomříží, sklon svahu 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*9		630,000			
	VV		"sanace stupňů svahu geomříží, sklon svahu 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*16		4 902,400			
38	M	69321014	geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	6 362,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"sanace stupňů svahu geomříží, sklon svahu 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*9		630,000			
	VV		"sanace stupňů svahu geomříží, sklon svahu 1:1,5-1:1 do h=3,0m" 306,4*16		4 902,400			
	VV		5532,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 362,260			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
39	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	9,052		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30					
	VV		"osazení propustku DN 400 - betonové lože potrubí C25/30 n XF3 tl. 100mm" 74*0,1*0,6		4,440			
	VV		"osazení propustku DN 400 - ukončující práh C25/30 n XF3" (4+2+1+1)*2*0,8*0,3*0,4		1,536			
	VV		"osazení propustku DN 800 - betonové lože potrubí C25/30 n XF3 tl. 100mm" 25*0,1*1,0		2,500			
	VV		"osazení propustku DN 800 - ukončující práh C25/30 n XF3" 2*2*1,2*0,3*0,4		0,576			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2	m2	13 650,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		"sanační opatření (cca 70% celkové plochy)"					
	VV		"zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,3m půdní frézou 2% směsného pojiva, množství a typ dle průkazných zkoušek" 19500*0,7		13 650,000			
41	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	144,963		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>O typu pojiva (vápno/cement) bude rozhodnuto na základě průkazných zkoušek</i>					
	VV		"sanační opatření (cca 70% celkové plochy)"					
	VV		"zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,3m půdní frézou 2% směsného pojiva, množství a typ dle průkazných zkoušek"					
	VV		19500*0,7*0,3*35,4/1000		144,963			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22 035,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka - ŠDA tl. 150mm + rozšíření 13%" 19500*1,13		22 035,000			
43	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	283,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"nové konstrukce sjezdů a úprava stávajících nebezpečných konstrukcí - ŠDA tl. 250mm + rozšíření 18%" (190+50)*1,18		283,200			
44	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	240,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"nové konstrukce sjezdů a úprava stávajících nebezpečných konstrukcí z R mat - recyklát R 0/32 tl. 100mm" 190+50		240,000			
45	K	564931412-1	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm z výzisku s provedením stabilizace	m2	44 960,000		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z výzisku s provedením stabilizace C3/4 s přidáním cementu na místě za studena, rozprostřením a zhutněním v množství dle provedených průkazných zkoušek, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Materiál z vyzískaného materiálu - položka zahrnuje odvoz vyfrézované směsi do betonárny, recyklačního střediska nebo na místě, příp. mezideponii (dle technologie zvolené zhotovitelem) provedení stabilizace C3/4 s dodáním cementu v množství dle provedených průkazných zkoušek, (TP208 4 - 6 %), naložení a dovoz upraveného recyklátu zpět a provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.</i>					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 C (C3/4) tl. 2x min. 100mm + rozšíření (vrchní vrstva i pro nárůst spádu) 28+55%" 19500*1,28+19500*1,55		55 185,000			
	VV		"odpočet - nakupovaný materiál" ((19500*0,23+350*0,1)-(55185+240)*0,1)/0,1		-10 225,000			
46	K	564931412-2	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm z nakupovaného materiálu s provedením stabilizace	m2	10 225,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z nakupovaného materiálu s provedením stabilizace C3/4 s přidáním cementu na místě za studena, rozprostřením a zhutněním v množství dle provedených průkazných zkoušek, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: Nakupovaný materiál - položka zahrnuje odvoz frézované směsi do betonárny, recyklačního střediska nebo na místě, příp. mezideponii (dle technologie zvolené zhotovitelem) provedení stabilizace C3/4 s dodáním cementu v množství dle provedených průkazných zkoušek, (TP208 4 - 6 %), naložení a dovoz upraveného recyklátu na stavbu a provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.					
	VV		"výpočet dle položky 564931412-1"					
	VV		"nakupovaný materiál" 10225		10 225,000			
47	M	58981147	recyklát asfaltový frakce 0/32	t	1 840,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		recyklát asfaltový frakce 0/32					
	VV		"výpočet dle položky 564931412-1"					
	VV		"nakupovaný materiál" 10225*0,1		1 022,500			
	VV		1022,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 840,500			
48	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	20 475,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva ACP 16+ tl. 50mm + rozšíření 5%, se zametením, očištěním podkladu" 19500*1,05		20 475,000			
49	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	801,050		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávka krajnice vhodným materiálem, včetně zhutnění" (5270-211)*0,15+211*0,2		801,050			
50	M	103641000-1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 441,890		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dosypávka krajnice vhodným materiálem, včetně zhutnění" (5270-211)*0,15+211*0,2		801,050			
	VV		801,05*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 441,890			
51	K	569903321	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění	m3	395,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění					
	VV		"nezpevněná krajnice stěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm" 5270*0,75*0,1		395,250			
52	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	830,025		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-32					
	VV		"nezpevněná krajnice stěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm" 5270*0,75*0,1		395,250			
	VV		395,25*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		830,025			
53	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí PI-C v množství 1 kg/m2	m2	20 825,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí PI-C v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva ACP 16+ tl. 50mm + rozšíření 5%" 19500*1,05		20 475,000			
	VV		"manipulační plocha - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm" 350		350,000			
54	K	573211100-1	Naliti hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 40 mm	m	8 505,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 40 mm					
	VV		"ošetření spar asfaltovou zálivkou" 2720*3+115*3		8 505,000			
55	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze PS-C v množství do 0,30 kg/m2	m2	39 740,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS-C bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - ohrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm" 19500		19 500,000			
	VV		"manipulační plocha - ohrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm" 350		350,000			
	VV		"vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%" 19500*1,02		19 890,000			
56	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19 850,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"vozovka - ohrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu" 19500		19 500,000			
	VV		"manipulační plocha - ohrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu" 350		350,000			
57	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20 240,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm					
	VV		"vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu" 19500*1,02		19 890,000			
	VV		"manipulační plocha - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm, se zametením, očištěním podkladu" 350		350,000			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
58	K	895931111-1	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C25/30 velikosti 1800/1200/2800mm vč. přípravných prací (výkopů), podkladního betonu, betonu, bednění, rámu, mříže, napojení vpusti na propustek a zásypu vhodnou zemínou	kus	1,000		0,00	
	PP		Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C25/30 velikosti 1800/1200/2800mm vč. přípravných prací (výkopů), podkladního betonu, betonu, bednění, rámu, mříže, napojení vpusti na propustek a zásypu vhodnou zemínou					
	VV		"osazení horské vpusti monolitické 1,8x1,2x2,8m, včetně napojení na propustek, zásypu zemínou" 1		1,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00</b>	
59	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		"zřízení čel propustku DN 400 dl. 8, 9, 10 a 14m - šikmá čela z lomového kamene tl. 200 do betonového lože C20/25 tl. 100mm" (4+2+1+1)*2		16,000			
60	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	VV		"zřízení čel propustku DN 800 dl. 10 a 15m - šikmá čela z lomového kamene tl. 200 do betonového lože C20/25 tl. 100mm" 2*2		4,000			
61	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	VV		"osazení propustku DN 400 s šikmými čely dl. 8, 9, 10 a 14m" 4*8,0+2*9,0+1*10,0+1*14,0		74,000			
62	M	59222010	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	m	75,110		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm					
	VV		74*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,110			
63	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		"osazení propustku DN 800 s šikmými čely dl. 10 a 15m" 10+15		25,000			
64	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	25,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm					
	VV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375			
65	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	12,890		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"osazení propustku DN 400 - obetonování C25/30 n XF2 tl. 100mm" 74*0,1*1,1		8,140			
	VV		"osazení propustku DN 800 - obetonování C25/30 n XF2 tl. 100mm" 25*0,1*1,9		4,750			
66	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8 735,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení živičného krytu stávající vozovky při frézování" 115*2		230,000			
	VV		"prořezy spár při pokládce po polovinách + napojení" 2720*3+115*3		8 505,000			
67	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	5 170,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	P		Poznámka k položce: průměrná hodnota 0,3m3/m					
	VV		"pročištění příkopu příkopovým rypadlem - trvalá skládka" 5170		5 170,000			
68	K	938902482	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosů přes 75% DN	m	45,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	VV		"čištění propustků DN 800, resp. do DN 1000"					
	VV		"silniční" 1*23,0		23,000			
	VV		"drážní" 3*7,5		22,500			
69	K	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m					
	VV		"silniční" 15		15,000			
70	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	350,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"manipulační plocha - po odfrézování plochy, před provedením infiltračního postřiku" 350		350,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
71	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	7 065,464		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo" 6049,4		6 049,400			
	VV		"profilace a čištění příkopů" 1002,98		1 002,980			
	VV		"čištění propustků a vozovek" 11,739+0,645+0,7		13,084			
72	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	155,625		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"odstranění propustku" 155,625		155,625			
73	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7 221,089		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"sypký materiál" 7065,464		7 065,464			
	VV		"kusový materiál" 155,625		155,625			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	27 047,382		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
75	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 3000 m	t	27 047,382		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 182 - Přejídné dopravní zánění (SO 121)**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 182 - Přejížděcí dopravní zařízení (SO 121)**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 182 - Přejížděcí dopravní zařízení (SO 121)**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

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	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	---------	--	------	----------------

PP

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV

"DIO - objízdná trasa - odborný odhad" 120

120,000

2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	--	------	----------------

PP

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených

VV

"DIO - objízdná trasa - odborný odhad" 30

30,000

3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	10 800,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	------------	--	------	----------------

PP

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV

"DIO - objízdná trasa - odborný odhad, celkem 90KD" 120\*90

10 800,000

4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	--	------	----------------

PP

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112

VV

"DIO - objízdná trasa - odborný odhad, celkem 90KD" 30\*90

2 700,000

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

**0,00**

5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Zpracování podrobného projektu DIO dle technologie provádění stavby zvolené zhotovitelem" 1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"Vyznačení uzavírky dle technologie provádění stavby zvolené zhotovitelem" 1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
7	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Koordinační činnost					
	VV		"Projednání a vyřízení DIR s DOSS" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 190 - Dopravně inženýrská opatření (SO 201, SO 202, SO 203)**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Tubes s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 190 - Dopravně inženýrská opatření (SO 201, SO 202, SO 203)**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Tubes s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 190 - Dopravně inženýrská opatření (SO 201, SO 202, SO 203)**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Tubes s.r.o.

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	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky					
	VV		Z2 se světly tři podstavce, IP22 a IS11a dva podstavce, ost. značky					
	VV		"podstavce značek celkem " 6*3 + 5*2 + 17		45,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky					
	VV		"sloupky značek " 45		45,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	57,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní					
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1					
	VV		16*B1, 3*B4, 10*E3a, 2*E7b, 6*E13, 4*IP10a, 7*IS11b, 9*IS11c					
	VV		"celkem" 57		57,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené					
	VV		dočasná dz 1x1,5					
	VV		"3*IP22, 2*IS11a" 5		5,000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	4 725,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní					
	VV		nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111111" 45*105		4 725,000			
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	4 725,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111112" 45*105		4 725,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	5 985,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111115" 57*105		5 985,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	525,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111116" 5*105		525,000			
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly					
	VV		"dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly " 6		6,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	630,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111116" 6*105		630,000			
11	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah					
	VV		6		6,000			
12	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	630,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 105 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111116" 6*105		630,000			
13	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky					
	VV		8		8,000			
14	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky					
	VV		8		8,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

## SO 193 - Stálé dopravní značení

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 193 - Stálé dopravní značení**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 193 - Stálé dopravní značení**

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

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 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**0,00**

1	K	915241111-1	Bezpečnostní protismyková úprava dle TP 213 včetně pojiva (akrylová pryskyřičná pojiva) a kameniva, příp. jiného zdrsňujícího materiálu dle TP 213	m2	613,700		0,00	
---	---	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	--

PP Bezpečnostní protismyková úprava dle TP 213 včetně pojiva (akrylová pryskyřičná pojiva) a kameniva, příp. jiného zdrsňujícího materiálu dle TP 213

VV "Bezpečnostní protismyková úprava" 613,7

613,700

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**0,00**

2	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	196,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--	------	----------------

PP Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné

P Poznámka k položce:  
položka včetně 3x napojení na svodidlo mostu

VV "ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení N2" 65-5+73-5+73-5

196,000

3	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m

P Poznámka k položce:  
ukončení druhého konce svodidla napojením na svodidlo mostu

VV "3 úseky svodidla N2 s krátkými náběhy (dl. 5,0m)" 3\*5

15,000

4	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	178,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		"směrové sloupky bílé" 160		160,000			
	VV		"směrové sloupky červené kulaté" 18		18,000			
5	M	40445158-1	sloupek silniční směrový plastový 1200mm bílý	kus	160,000		0,00	
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm bílý					
	VV		"směrové sloupky bílé" 160		160,000			
6	M	40445158-2	sloupek silniční směrový plastový 1200mm červený kulatý	kus	18,000		0,00	
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm červený kulatý					
	VV		"směrové sloupky červené kulaté" 18		18,000			
7	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž odrazek na svodidla ocelová					
	VV		"ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení N2 a 5m náběhy, odrazky á 15m" 14		14,000			
8	M	40445175	odrazka na svodidla V.1.B	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odrazka na svodidla V.1.B					
9	K	912331111	Montáž odrazky plašiče zvěře na plastový směrový sloupek	kus	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž plašiče zvěře na směrový sloupek plastový					
	VV		"odražeče zvěře dle TP 130 (např. SWAREFLEX) - zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice" 160		160,000			
10	M	40445170	plašič zvěře - univerzální (60 x 81 x 184 mm)	kus	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		plašič zvěře - univerzální (60 x 81 x 184 mm)					
	VV		"odražeče zvěře dle TP 130 (např. SWAREFLEX) - zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice" 160		160,000			
11	K	912931121-1	Směrový sloupek plastový odstranění	kus	160,000		0,00	
	PP		Směrový sloupek plastový odstranění					
	VV		"odstranění stávajícího směrového sloupku bílého - trvalá skládka" 160		160,000			
12	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	54,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluorescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 2*11		22,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 4*1		4,000			
13	M	40445501	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1500x500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1500x500mm					
	VV		"Z3" 1+4		5,000			
14	M	40445476	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 400x1200mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 400x1200mm					
	VV		"A31a+A30" 2+2+2		6,000			
	VV		"A31b" 2+2+2		6,000			
	VV		"A31c" 2+1+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"A31c+E1" 1+1		2,000			
15	M	40445475	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 900mm (trojúhelník)	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 900mm (trojúhelník)					
	VV		"A2a+E1" 1		1,000			
	VV		"A14+E4" 1		1,000			
	VV		"A31a+A30" 2+2+2		6,000			
	VV		"P1-P" 1+1		2,000			
	VV		"P1-L" 1+1		2,000			
16	M	40445475-1	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis na fluorescenčním podkladu 900/900mm (trojúhelník vsazený do čtverce)	kus	2,000		0,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis na fluorescenčním podkladu 900/900mm (trojúhelník vsazený do čtverce)					
	VV		"P1" 1+1		2,000			
17	M	40445484	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1100x330mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1100x330mm					
	VV		"IS3b" 2		2,000			
	VV		"IS3c" 1+1+2		4,000			
	VV		"IS4c" 1		1,000			
	VV		"IS24b" 2		2,000			
18	M	40445499	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 500mm					
	VV		"IJ4b" 1+1		2,000			
19	M	40445492	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x300mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x300mm					
	VV		"IS16b" 1+1		2,000			
20	M	40445477	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm					
	VV		"A2a+E1" 1		1,000			
	VV		"A31c+E1" 1+1		2,000			
21	M	40445500	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x150mm					
	VV		"A14+E4" 1		1,000			
22	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace výkopku					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluorescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 11		11,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 350mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 350mm					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluorescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 11		11,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 1		1,000			
24	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	1 720,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 1720		1 720,000			
25	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	2 340,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ 2/3 čára" 2340		2 340,000			
26	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	5 381,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 5381		5 381,000			
27	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"1. fáze VDZ 1/1 čára" 180		180,000			
28	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 16/2		8,000			
29	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 720,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 1720		1 720,000			
30	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 340,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ 2/3 čára" 2340		2 340,000			
31	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	5 381,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 5381		5 381,000			
32	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ 1/1 čára" 180		180,000			
33	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 16/2		8,000			
34	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	9 621,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		1720+2340+5381+180		9 621,000			
35	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		16/2		8,000			
36	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	19 850,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"plocha vozovky (obrus) - před provedením VDZ 2. fáze" 19500+350		19 850,000			
37	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění stávající značky (1 značka + 1 sloupek) vč. základu" 25		25,000			
	VV		"odstranění stávající značky (2 značky + 1 sloupek) vč. základu" 15		15,000			
	VV		"odstranění stávající značky (4 značky + 1 sloupek) vč. základu" 1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
38	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	44,662		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
39	K	997221815-1	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu betonového a ostatního	t	44,662		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu betonového a ostatního					
D	998		Přesun hmot				0,00	
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	22,734		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
41	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	22,734		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Tubes s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov**

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

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
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov**

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

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	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2

VV "kácení náletových křovin" 3

3,000

VV dle dendrol.průzkumu

2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	173,396		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek

VV "vlevo od mostu:" 15,11\*1,2+21,47+32,05\*1,2

78,062

VV "vpravo od mostu:" 24,91\*1,2+33,15+26,91\*1,2

95,334

VV Součet

173,396

3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m

VV 7

7,000

VV dle dendrol.průzkumu

4	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m

VV 1

1,000

VV dle dendrol.průzkumu

5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy

VV 7

7,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
	VV		1		1,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	179,220		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm					
	VV		20,6*8,7		179,220			
8	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	148,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asfalt. recyklátu."					
	VV		1 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		20,6*7,2		148,320			
9	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	296,640		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asfalt. recyklátu."					
	VV		2 a 3 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		20,6*7,2*2		296,640			
10	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím DN do 900					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		18		18,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod " 50		50,000			
12	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3					
	VV		"Odsranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "					
	VV		18*0,8		14,400			
14	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	748,564		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		"plocha řezu: 54,51 m2					
	VV		plocha řezu stáv. kce a most. otvoru (odhad): 11,05 m2"					
	VV		"Výkop střední část: " (54,51-11,05)*9,6		417,216			
	VV		"Výkop - levá část" 3,63*2,6/2*(6,13/2+7,01/2)+(1,82*2,6/2)*(1,6+2,0)		39,521			
	VV		"Výkop - pravá část" 3,89*2,8/2*(6,93/2+7,21/2)+(1,99*2,8/2)*(1,61+1,45)		47,028			
	VV		"Pro rozšíření násypu:" 5,37*2,73+6,72*3,5+6,39*3,5+4,90*3,5		77,695			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro kamennou rovnatinu:" 1,68*2,0*2		6,720			
	VV		"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 14,32*11,2		160,384			
	VV		Součet		748,564			
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	374,283		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 748,565*0,5		374,283			
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,576		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,8*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)		21,446			
	VV		"V korytě:" 1,0*1,0*(3,50+3,63)		7,130			
	VV		Součet		28,576			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,288		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 132301201" 28,576*0,5		14,288			
18	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	71,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu					
	VV		Pažení štětovnicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*14,2*2,5		71,000			
19	M	159202200	štětovnice - 50% obratovost	t	11,041		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		71,0*0,1555		11,041			
20	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	71,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách					
	VV		"dle pol.č.153112122" 71,0		71,000			
21	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	321,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1					
	VV		"VČ. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.					
	VV		"před mostem vlevo:" (6,5+7,2+6,8)*2,73+7,58*0,56		60,210			
	VV		"před mostem vpravo:" (5,9+6,8+6,7+6,7)*3,5+5,43*3,0+7,58*0,5		111,430			
	VV		"za mostem vlevo:" (6,1+6,0+5,9)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5		83,595			
	VV		"za mostem vpravo:" (6,7+6,4)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5		66,445			
	VV		Součet		321,680			
22	M	69321014	geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	369,932		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 321,68*1,15		369,932			
23	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	30,095		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně kotvení					
	VV		1,3*(0,53+2,07+5,78+2,12+0,55+5,37+5,07+1,66)		30,095			
24	M	69321121	georochož protierozní	m2	34,609		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		georochož protierozní					
	VV		georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312: " 30,095*1,15		34,609			
25	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 7		7,000			
26	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151355" 1		1,000			
27	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
28	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm					
29	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 7		7,000			
30	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 1		1,000			
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 203,798		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz na mezideponii"					
	VV		"dle pol.č.171102101" 36,324		36,324			
	VV		"dle pol.č.174101101" 179,247		179,247			
	VV		"dle pol.č.175101201" 386,328		386,328			
	VV		Mezisoučet		601,899			
	VV		"zpět do násypů" 601,899		601,899			
	VV		Součet		1 203,798			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	227,292		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Objem výkopů" 748,564+28,576+14,4		791,540			
	VV		"Odopčet dle pol.č.162501102" -601,899		-601,899			
	VV		"Drny dle pol.č.111301111" 173,936*0,1		17,394			
	VV		"Zemina z vrtů pilot" 2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		20,257			
	VV		Součet		227,292			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 272,920		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 227,292*10		2 272,920			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	601,899		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 36,324		36,324			
	VV		"dle pol.č.174101101" 179,247		179,247			
	VV		"dle pol.č.175101201" 386,328		386,328			
	VV		Součet		601,899			
35	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	80,909		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:" 4,54*(2,73-1,5)+6,48*(3,5-1,5)+5,46*(3,5-1,5)+3,43*(3,5-1,5)		36,324			
	VV		Mezisoučet		36,324			
	VV		"Žebra pod rovinaninou ze ŠD:" 4,46*1,5+6,21*1,5+6,14*1,5+4,98*1,5		32,685			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,79*3,5+0,84*3,5+0,73*3,5+1,04*3,5		11,900			
	VV		Mezisoučet		44,585			
	VV		Součet		80,909			
36	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	829,191		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 601,899		601,899			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 227,292		227,292			
	VV		Součet		829,191			
38	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,126		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		"dle pol.č.162701105" 227,292*1,8		409,126			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,143		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na Id=0,85 ze štěrkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídel:"5,07*8,0+2*6,47*0,6+2*6,31*0,6		55,896			
	VV		Mezisoučet		55,896			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (6,47+6,31)*(8,0-2*0,6)		86,904			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (3,80+4,28)*9,1		73,528			
	VV		"Zásyp výkopu pro rampu:" 0,9*5,03		4,527			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zásyp patních prahů:"		14,288			
	VV		0,8*0,4*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)+1,0*0,5*(3,50+3,63)		179,247			
	VV		Mezisoučet		235,143			
40	M	58344172	šterkodrt' frakce 0/32 třída C	t	190,912		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32 třída C					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)"					
	VV		"dle pol.č.171102101" (32,684+11,900)*1,9		84,710			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 55,896*1,9		106,202			
	VV		Součet		190,912			
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	386,328		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m					
	VV		zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Plošina pro vrtání pilot:" 14,32*11,2		160,384			
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 6,84*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,01*0,55*2,55)		56,911			
	VV		"Zásyp základu vlašimského:" 6,84*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,01*0,55*2,55)		56,911			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část" 4,03*3,18/2*(6,13/2+7,01/2)+(1,82*2,6/2)*(1,6+2,0)		50,616			
	VV		"Zásyp - pravá část" 4,21*3,56/2*(6,93/2+7,21/2)+(1,99*2,8/2)*(1,61+1,45)		61,506			
	VV		Součet		386,328			
42	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	17,331		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v zářezích se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,67+0,92)*10,9		17,331			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		veškeré plochyv rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 19,11		19,110			
	VV		"vpravo od mostu:" 21,66		21,660			
	VV		Součet		40,770			
44	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	79,367		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)		79,367			
45	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,175		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		79,367*0,04		3,175			
46	K	182201101	Svahování násypů	m2	38,597		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování násypů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod ohumusování ve svahu " 38,597		38,597			
47	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	38,597		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" (3,02+2,07+5,78+3,19)*1,3		18,278			
	VV		"vlevo od mostu:" (2,48+5,37+5,06+2,72)*1,3		20,319			
	VV		Součet		38,597			
48	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	21,429		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (40,770+38,597)*0,15*1,8		21,429			
49	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	79,367		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)		79,367			
50	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	79,367		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)		79,367			
51	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,968		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2					
	VV		79,367*0,05		3,968			
52	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,968		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
D 2 Zakládání							0,00	
53	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160					
	VV		drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min".					
	VV		3%, vč. T kusů a vyústění skrz klenbu (3x)					
	VV		2*8,0		16,000			
54	K	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	50,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I					
	VV		"vč. hluchého vrtání:" 2*7*(1,9+1,7)		50,400			
55	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II					
	VV		2*7*1,0		14,000			
56	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV					
	VV		2*7*1,1		15,400			
57	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*7*(4,0+0,5)		63,000			
58	M	589329420	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	20,257		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		20,257			
59	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,444		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž pilot z oceli B500B. Odhad 170 kg/m3					
	VV		20,257*0,17		3,444			
60	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm					
	VV		2*7*0,5		7,000			
61	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	14,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37					
	VV		" beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		2*(9,1*0,5*1,0+2*2,5*1,0*0,5)		14,100			
62	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	30,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(2*9,1+2*2,5+2*3,5)*0,5		30,200			
63	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	30,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 30,200		30,200			
64	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	3,666		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 260 kg/m3					
	VV		14,10*0,260		3,666			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
65	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní římsy ze ŽB C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*13,6		8,500			
66	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,802		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*13,6+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		32,802			
67	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,802		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
	VV		"dle pol.č.317353121" 32,802		32,802			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,105		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		8,5*0,130		1,105			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	35,239		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo:" 31,00*0,55		17,050			
	VV		"Pravé křídlo:" 33,07*0,55		18,189			
	VV		Součet		35,239			
70	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	145,609		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:" 31,00*2+(6,21+1,5+2,28+1,0+1,5+2,32+1,0)*0,55		70,696			
	VV		"Pravé křídlo:" 33,07*2+(6,21+1,5+2,39+1,0+1,5+2,35+1,0)*0,55		74,913			
	VV		Součet		145,609			
71	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	145,608		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.334351112 " 145,608		145,608			
72	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	8,457		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505					
	VV		Výztuž křídel odhad 240kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 35,239*0,240		8,457			
73	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
74	M	59383557	prefabrikát klenbový - klenba r 150 cm dl. 150 cm	kus	5,333		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prefabrikát klenbový - klenba r 150 cm dl. 150 cm					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
75	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	172,480		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*5,39*8,0		172,480			
76	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	85,117		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm					
	VV		šterkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)		53,001			
	VV		"Pod kamennou rovnatinu:" 1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)		22,516			
	VV		Součet		85,117			
77	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	7,732		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(1,4*9,5+2*(3,9-1,4)*1,4)		4,060			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*4,59*8,0		3,672			
	VV		Součet		7,732			
78	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	13,889		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)*0,1		5,300			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" 0,73*9,1+2,49*0,2+2,44*0,2		7,629			
	VV		Součet		13,889			
79	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	14,288		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)		10,723			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(3,50+3,63)		3,565			
	VV		Součet		14,288			
80	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	22,540		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,13*8,0		18,080			
	VV		"Pod základy rámových stojek:" 2*0,1*(2*3,9+2*1,4+2*2,5+6,7)		4,460			
	VV		Součet		22,540			
81	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	5,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*0,34*8,0		5,440			
82	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	1,752		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách					
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*((0,43+0,3)/2*0,3)		1,752			
83	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	88,960		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*5,56*8,0		88,960			
84	M	69341024	geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m	m2	102,304		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 88,960*1,15		102,304			
85	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	4,503		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)*0,2		4,503			
86	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	22,516		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)		22,516			
87	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	59,401		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2					
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)		53,001			
	VV		Součet		59,401			
88	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	32,230		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 3,0*9,1+2,49+2,44		32,230			
89	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	10,909		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztratině" (32,23*0,2)/6,5*10*1,1		10,909			
D	5		Komunikace				0,00	
90	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 8,0*20,6		164,800			
91	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*20,6		164,800			
92	K	567512111	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2	m2	365,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2					
	P		Poznámka k položce: množství cementu dle provedených průkazních zkoušek					
	VV		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z výzisku s provedením stabilizace C3/4 recyklace za studena na místě s přidáním cementu					
	VV		"po zhutnění tl. 100mm, 2 vrstvy:" 2*(10,58*2*3,5+8,0*13,6)		365,720			
93	M	58522110	cement struskoportlandský	t	3,233		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		cement struskoportlandský					
	VV		pro studenou recyklaci - dle TP 208 4-6% objemu, průměr 5%, tj. 88,4kg/m3					
	VV		365,72*0,1*88,4/1000		3,233			
94	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	3,390		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		(1,2+0,63+0,78*2)		3,390			
95	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zemních krajnic se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
96	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8		0,756			
97	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*20,6		164,800			
98	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	329,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*20,6		329,600			
99	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"vozovka - obrušná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		8,0*20,6		164,800			
100	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním					
	VV		podkladu					
	VV		8,0*20,6		164,800			
101	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		3*0,61+0,93		2,760			
102	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	0,732		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kostka dlažební žula velká					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x tl. x obj. hm. x 2% ztratiné" 2,76*0,1*2,6*1,02		0,732			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
103	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	21,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*13,6*0,8		21,760			
104	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	25,840		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní					
	VV		2*13,6*(0,8+0,15)		25,840			
105	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*13,6*(0,15+0,25)		10,880			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
106	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	0,800		0,00	
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz křídlo tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
107	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků,					
	VV		směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 4,0+12,0		16,000			
	VV		"Vpravo:" 18,0+12,0		30,000			
	VV		Součet		46,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		"Náběh krátký:" 4*4,0		16,000			
109	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*14,0		28,000			
110	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000		0,00	
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římsách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
111	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
112	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	20,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
113	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	41,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
114	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
115	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	41,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
116	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	61,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení vodorovného liniového značení					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
	VV		Součet		61,800			
117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
118	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x30 cm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratné" 12*1,05		12,600			
119	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 1,7+1,4+1,4+3,0*1,3+2,6*1,3+1,9+0,9+0,9		15,480			
	VV		"vpravo:" 2,2+0,9+0,9+3,0*1,3+3,0*1,3+1,9+0,9+0,9		15,500			
	VV		Součet		30,980			
120	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	32,529		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratné" 30,98*1,05		32,529			
121	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,135		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 30,98*0,25*0,1		0,775			
	VV		Součet		1,135			
122	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	78,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					
	VV		"dle pol.č.919121221" 78,4		78,400			
123	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	78,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu					
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		"Podél říms a obrubníků:" 2*2*(13,6+2*3,0)		78,400			
124	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	118,860		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křídel:" 31,07+28,99		60,060			
	VV		"ochrana rubu rámu:" 7,35*8,0		58,800			
	VV		Součet		118,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,325		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 56,325		56,325			
126	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	60,550		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na líci" 7*6,41		44,870			
	VV		Součet		60,550			
127	K	933331	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	kus	2,000		0,00	
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
128	K	933333	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	kus	14,000		0,00	
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		14		14,000			
129	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
130	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	329,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		2*20,6*8,0		329,600			
131	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		2*(14*4,0)		112,000			
132	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 360,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 1 měsíc					
	VV		"dle pol.č.941121111" 112*30		3 360,000			
133	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		"dle pol.č.941121111" 112,0		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	74,380		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,26*9,7		43,844			
	VV		"Předpoklad - křídla" (3,3+1,0)/2*0,75*(2,9+3,0+2,5+2,5)		17,576			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*1,8*0,75*4,8		12,960			
	VV		Součet		74,380			
135	K	963021445	Bourání kamenných kleneb na MC tl do 500 mm	m2	43,650		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání kamenných kleneb na MC tl do 500 mm					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 350 mm					
	VV		4,5*9,7		43,650			
136	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	27,160		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,7*2,8		27,160			
137	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami					
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks " 2		2,000			
138	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*5,0		10,000			
139	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesuseným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	58,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesuseným křemičitým pískem (metodou torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drtí před pokládkou izolace" 7,35*8,0		58,800			
D 997 Přesun sutě							0,00	
140	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,402		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
141	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	189,486		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 148,32*0,03*2,56		11,391			
	VV		"dle pol.č.113154121" 296,64*0,1*2,56		75,940			
	VV		Mezisoučet		87,331			
	VV		"štěrkové podkladní vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.113107163" 179,22*0,3*1,9		102,155			
	VV		Mezisoučet		102,155			
	VV		Součet		189,486			
142	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 464,931		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 102,155*19		1 940,945			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 87,331*3		261,993			
	VV		frézovaná balenka - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 87,331*3		261,993			
	VV		Součet		2 464,931			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
143	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	243,470		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
	VV		Mezisoučet		5,402			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 74,38*2,5		185,950			
	VV		"dle pol.č.963021445" 43,65*0,35*2,5		38,194			
	VV		"dle pol.č.965022131" 27,16*0,2*2,5		13,580			
	VV		Mezisoučet		237,724			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
	VV		"dle pol.č.966075141" 10*0,018		0,180			
	VV		Mezisoučet		0,344			
	VV		Součet		243,470			
144	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 625,930		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 243,470*19		4 625,930			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
145	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	330,801		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"dle pol.č.997211521" 243,470		243,470			
	VV		frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511" 87,331		87,331			
	VV		Součet		330,801			
146	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	339,879		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 179,22*0,3*1,9		102,155			
	VV		Mezisoučet		102,155			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 74,38*2,5		185,950			
	VV		"dle pol.č.963021445" 43,65*0,35*2,5		38,194			
	VV		"dle pol.č.965022131" 27,16*0,2*2,5		13,580			
	VV		Mezisoučet		237,724			
	VV		Součet		339,879			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
147	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	816,410		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
148	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	180,901		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Základy:" 2*(0,5*(9,1*2+2,5*2+3,5*2)+0,5*2*2,5+0,7*8,55)		47,170			
	VV		"Rám:" 2*0,44*9,1		8,008			
	VV		"Levé čelo:" 28,99+7,24+7,27+(2*(1,5+1,0)+2,32+2,28)*0,55		48,780			
	VV		"Pravé čelo:" 31,07+7,24+7,22+(2*(1,5+1,0)+2,35+2,39)*0,55		50,887			
	VV		"Levé křídlo O2:"					
	VV		((2,74+0,2)*(4,17+0,32)/2)+4,66*0,8+(5,63*1,0)+1,0*0,55+0,25*4,35+8,46		26,056			
	VV		Součet		180,901			
149	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		" +10% ztratné					
	VV		180,901*0,4*0,001*1,1		0,080			
150	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	361,802		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		180,901*2		361,802			
151	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,199		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		"10 % ztratné					
	VV		361,802*0,5*0,001*1,1		0,199			
152	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	58,800		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.					
	VV		7,35*8,0		58,800			
153	M	62833159	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	67,620		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		" dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 58,8*1,15		67,620			
154	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	57,425		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*7,75*0,5		7,750			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*7,35*0,5		18,375			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(2,85+3,15+2*0,55)*0,5		14,200			
	VV		Součet		57,425			
155	M	62833159	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	66,039		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztrátne" 57,425*1,15		66,039			
156	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							0,00	
157	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg					
	VV		1+2		3,000			
158	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000		0,00	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			
159	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000		0,00	
	PP		Dodávka informační tabule stavby					
	VV		" pro všechny SO " 2		2,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	
160	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	0,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem					
	VV		"dle pol.č.111212312" 3*0,1		0,300			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
161	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
162	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden piliř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
163	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
164	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislostí					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
165	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
166	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
167	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
168	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				0,00	
169	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady				0,00	
170	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	VV		"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Tubes s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Tubes s.r.o.

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

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště**

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

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	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	11,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2					
	VV		"kácení náletových křovin" 11		11,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	250,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
	VV		"zplanimetrováno" 250		250,000			
3	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m					
	VV		2		2,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
4	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m					
	VV		1		1,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
	VV		2		2,000			
6	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	191,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm					
	VV		22,0*8,7		191,400			
8	K	113154121	Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	158,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asfalt. recyklátu."					
	VV		1 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		22,0*7,2		158,400			
9	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	316,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asfalt. recyklátu."					
	VV		2 a 3 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		22,0*7,2*2		316,800			
10	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím DN do 900					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		20		20,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod " 50		50,000			
12	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3					
	VV		"Odstranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "					
	VV		18*0,8		14,400			
14	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	775,959		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		"plocha řezu: 57,3 m2, plocha řezu stáv. kce a most. otvoru (odhad): 14,9 m2"					
	VV		"Výkop střední část: " (57,3-14,9)*10,7		453,680			
	VV		"Výkop - levá část" (57,3-14,9)*1,8/2		38,160			
	VV		"Výkop - pravá část" (57,3-14,9)*1,8/2		38,160			
	VV		"Pro rozšíření násypu:" (4,8*0,8+2,5*0,8+3,2*0,8+3,0*1,2)*3,5		42,000			
	VV		"pro kamennou rovnatinu:" ((4,5+6,3)*1,6*0,3)*1,3		6,739			
	VV		"Odláždění pod skluzy:" (1,35+2,7)*0,4		1,620			
	VV		"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 16,3*12,0		195,600			
	VV		Součet		775,959			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	387,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 775,959*0,5		387,980			
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,952		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(2*2,0+5,6+7,5)		5,472			
	VV		"V korytě:" 1,0*1,0*(6,0+8,0)		14,000			
	VV		"Pod skluzy:" 2*1,0*0,4*2,0+2*1,0*0,4*1,1		2,480			
	VV		Součet		21,952			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,976		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 132301201" 21,952*0,5		10,976			
18	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	72,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu					
	VV		Pažení štětovnicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*14,5*2,5		72,500			
19	M	159202200	štětovnice - 50% obratovost	t	11,274		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		72,5*0,1555		11,274			
20	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	72,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách					
	VV		"dle pol.č. 153112122" 72,5		72,500			
21	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	200,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1					
	VV		"VČ. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.					
	VV		"za mostem vlevo:" (5,9+5,5)*6,0		68,400			
	VV		"za mostem vpravo:" (6,6+6,8+8,6)*6,0		132,000			
	VV		Součet		200,400			
22	M	69321014	geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	230,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č. 153311213 + 15 % na přesahy" 200,4*1,15		230,460			
23	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	13,650		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení					
	VV		(6,0+4,5)*1,3		13,650			
24	M	69321121	georochož protierozní	m2	15,698		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		georochož protierozní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		georohož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312: " 13,65*1,15		15,698			
25	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 2		2,000			
26	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 1		1,000			
27	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm					
	VV		2		2,000			
28	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
	VV		1		1,000			
29	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 2		2,000			
30	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 1		1,000			
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 365,118		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz na mezideponii"					
	VV		"dle pol.č.171102101" 42,3		42,300			
	VV		"dle pol.č.174101101" 176,458		176,458			
	VV		"dle pol.č.175101201" 463,801		463,801			
	VV		Mezisoučet		682,559			
	VV		"zpět do násypů" 682,559		682,559			
	VV		Součet		1 365,118			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	184,012		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Objem výkopů" 775,959+21,952+14,4		812,311			
	VV		"Odopčet dle pol.č.162501102" -682,559		-682,559			
	VV		"Drny dle pol.č.111301111" 250,0*0,1		25,000			
	VV		"Zemina z vrtů pilot" 2*7*(6,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		29,260			
	VV		Součet		184,012			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 840,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 184,012*10		1 840,120			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	682,559		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 42,3		42,300			
	VV		"dle pol.č.174101101" 176,458		176,458			
	VV		"dle pol.č.175101201" 463,801		463,801			
	VV		Součet		682,559			
35	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	42,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:" 1,7*4,5+1,6*4,5+2,7*4,5		27,000			
	VV		Mezisoučet		27,000			
	VV		"Žebra pod rovinaninou ze ŠD:" 2*2,7*1,5		8,100			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,75*4,5+0,85*4,5		7,200			
	VV		Mezisoučet		15,300			
	VV		Součet		42,300			
36	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,571		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 682,559		682,559			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 184,012		184,012			
	VV		Součet		866,571			
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	331,222		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"dle pol.č.162701105" 184,012*1,8		331,222			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	258,150		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na Id=0,85 ze šterkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídel:" 6,1*8,0+(32,94+34,08-6,1*2)*0,6		81,692			
	VV		Mezisoučet		81,692			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (2*6,2)*(8,0-2*0,6)		84,320			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (2*3,95)*9,1		71,890			
	VV		"Zásyp výkopu pro rampu:" 4,6*4,8*0,6		13,248			
	VV		"Zásyp patních prahů pol.132301201-452318510:" 21,952-14,952		7,000			
	VV		Mezisoučet		176,458			
	VV		Součet		258,150			
40	M	58344172	šterkodrt' frakce 0/32 třída C	t	184,285		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkodrt' frakce 0/32 třída C					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)"					
	VV		"dle pol.č.171102101" (15,3)*1,9		29,070			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 81,692*1,9		155,215			
	VV		Součet		184,285			
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	463,801		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Plošina pro vrtání pilot:" 16,3*12,0		195,600			
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 7,41*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,0*0,55*2,6)		62,071			
	VV		"Zásyp základu vlašimského:" 7,41*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,0*0,55*2,6)		62,071			
	VV		Zásyp základu z vnější strany:					
	VV		2*0,36*9,1+4*1,3*1,0*5,6		35,672			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část" 4,8*4,7*2,5/3+4,3*2,6*2,5/3+2*7,4*1,7		53,277			
	VV		"Zásyp - pravá část" 5,5*4,6*2,5/3+2,8*3,8*2,5/3+2*7,4*1,7		55,110			
	VV		Součet		463,801			
42	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	21,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v zářezech se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,95+1,05)*10,9		21,800			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		veškeré plochyv rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 21,4		21,400			
	VV		"vpravo od mostu:" 33,2		33,200			
	VV		Součet		54,600			
44	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	135,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
45	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,429		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		135,72*0,04		5,429			
46	K	182201101	Svahování násypů	m2	135,720		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování násypů					
	VV		"pod ohumusování " 135,72		135,720			
47	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	81,120		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vlevo od mostu:" 27,1*1,3		35,230			
	VV		"vlevo od mostu:" 35,3*1,3		45,890			
	VV		Součet		81,120			
48	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	36,644		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (54,6+81,12)*0,15*1,8		36,644			
49	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	135,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
50	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	135,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
51	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,786		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2					
	VV		135,72*0,05		6,786			
52	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,786		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
	VV		135,72*0,05		6,786			
D	2		Zakládání				0,00	
53	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160					
	VV		drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min".					
	VV		3%, vč. T kusů a vyústění skrz klenbu (3x)					
	VV		2*8,0		16,000			
54	K	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	64,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I					
	VV		"vč. hluchého vrtání:" 2*7*(2,7+1,9)		64,400			
55	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II					
	VV		2*7*1,9		26,600			
56	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	19,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV					
	VV		2*7*1,4		19,600			
57	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového					
	VV		2*7*(6,0+0,5)		91,000			
58	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	29,260		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*7*(6,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		29,260			
59	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	4,974		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž pilot z oceli B500B. Odhad 170 kg/m3					
	VV		29,260*0,17		4,974			
60	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm					
	VV		2*7*0,5		7,000			
61	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	14,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37					
	VV		"beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		2*(7,1*0,5*1,0+2*3,5*1,0*0,5)		14,100			
62	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	30,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(2*9,1+2*2,5+2*3,5)*0,5		30,200			
63	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	30,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 30,200		30,200			
64	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	3,666		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 260 kg/m3					
	VV		14,10*0,260		3,666			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
65	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní římsy ze ŽB C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*15,0		9,375			
66	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	36,050		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*15,0+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		36,050			
67	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	36,050		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
	VV		"dle pol.č.317353121" 36,05		36,050			
68	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,219		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,375*0,130		1,219			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	38,001		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo vč.rozšíření pro odvodňovač:" 32,94*0,55+0,6*1,0*(1,0+0,81)/2		18,660			
	VV		"Pravé křídlo vč.rozšíření pro odvodňovač:" 34,08*0,55+0,6*1,0*(0,9+1,09)/2		19,341			
	VV		Součet		38,001			
70	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	156,590		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:"		77,056			
	VV		32,94*2+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(1,0+0,81)+1,0*(1,0+0,81)/2					
	VV		"Pravé křídlo:"		79,534			
	VV		34,08*2+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(0,9+1,09)+1,0*(0,9+1,09)/2					
	VV		Součet		156,590			
71	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	156,590		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.334351112 " 156,59		156,590			
72	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	9,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505					
	VV		Výztuž křídel odhad 240kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 38,001*0,240		9,120			
73	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
74	M	59383537	prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm	kus	5,333		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
75	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	192,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*6,0*8,0		192,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	71,028		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm					
	VV		šterkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)+0,5*1,5		31,170			
	VV		"Pod kamennou rovnatinu:" 1,3*(4,5+6,3)		14,040			
	VV		"Odlážždění pod skluzy:" 1,35+2,7		4,050			
	VV		"Skluzy:" 1,3*(3,5+5,5+2,7)*0,8		12,168			
	VV		Součet		71,028			
77	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	7,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(1,4*9,5+2*(3,9-1,4)*1,4)		4,060			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*4,9*8,0		3,920			
	VV		Součet		7,980			
78	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	16,039		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" (1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)+0,5*1,5)*0,1		3,117			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" (4,0*9,1+6,6+8,7)*0,2		10,340			
	VV		"Odlážždění pod skluzy:" (1,35+2,7)*0,1		0,405			
	VV		"Skluzy:" 1,3*(3,5+5,5+2,7)*0,8*0,1		1,217			
	VV		Součet		16,039			
79	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	14,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(2*2,0+5,6+7,5)		5,472			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(6,0+8,0)		7,000			
	VV		"Pod skluzy:" 2*1,0*0,4*2,0+2*1,0*0,4*1,1		2,480			
	VV		Součet		14,952			
80	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	25,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,2*8,0		19,200			
	VV		"Pod základy rámových stojek:" 2*0,1*(2*9,5+2*3,9+2*2,5)		6,360			
	VV		Součet		25,560			
81	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	5,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*(1,2*0,3)*8,0		5,760			
82	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	2,640		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*(0,55*0,3)		2,640			
83	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*6,0*8,0		96,000			
84	M	69341024	geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m	m2	110,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 96,0*1,15		110,400			
85	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	2,808		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem					
	VV		Kamená rovnánina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,5+6,3)*0,2		2,808			
86	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnániny	m2	14,040		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnániny					
	VV		Kamená rovnánina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,5+6,3)		14,040			
87	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	36,820		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2					
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)		30,420			
	VV		Součet		36,820			
88	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	55,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 4,0*9,1+6,6+8,7		51,700			
	VV		"Pod skluzu:" 1,35+2,7		4,050			
	VV		Součet		55,750			
89	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	18,869		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztratině" (55,75*0,2)/6,5*10*1,1		18,869			

D 5

Komunikace

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 8,0*22,0		176,000			
91	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*22,0		176,000			
92	K	567512111	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2	m2	388,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>množství cementu dle provedených průkazních zkoušek</i>					
	VV		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z výzisku s provedením stabilizace C3/4 recyklace za studena na místě s přidáním cementu					
	VV		"po zhutnění tl. 100mm, 2 vrstvy:" 2*(10,58*2*3,5+8,0*15,0)		388,120			
93	M	58522110	cement struskoportlandský	t	3,431		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		cement struskoportlandský					
	VV		pro studenou recyklaci - dle TP 208 4-6% objemu, průměr 5%, tj. 88,4kg/m3					
	VV		388,12*0,1*88,4/1000		3,431			
94	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		4*1,0*1,0		4,000			
95	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zemních krajnic se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
96	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8		0,756			
97	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*22,0		176,000			
98	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	352,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*22,0		352,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	154,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"vozovka - ohrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		(8,0-2*0,5)*22,0		154,000			
100	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu					
	VV		8,0*22,0		176,000			
101	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		Proužek z litého asfaltu					
	VV		2*22,0*0,5		22,000			
102	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,470		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		4*0,85*0,8+0,5*1,5		3,470			
103	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	0,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kostka dlažební žula velká					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x tl. x obj. hm. x 2% ztrátne" 3,47*0,1*2,6*1,02		0,920			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	
104	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*15,0*0,8		24,000			
105	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	28,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní					
	VV		2*15,0*(0,8+0,15)		28,500			
106	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*15,0*(0,15+0,25)		12,000			
D 8 Trubní vedení							0,00	
107	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	1,600		0,00	
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz klenbu tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prostup pro odvodňovač zkrz klenbu tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		Součet		1,600			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
108	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 2*13,0		26,000			
	VV		"Vpravo:" 2*13,0		26,000			
	VV		Součet		52,000			
109	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		"Náběh krátký:" 4*4,0		16,000			
110	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*16,0		32,000			
111	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000		0,00	
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římsách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
112	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
113	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
114	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*22,0		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
116	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*22,0		44,000			
117	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení vodorovného liniového značení					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*22,0		44,000			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
	VV		Součet		66,000			
118	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
119	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x30 cm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratiné" 12*1,05		12,600			
120	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,860		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*4,1+1,3*1,6		15,410			
	VV		"vpravo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*4,1+1,3*2,4		16,450			
	VV		Součet		31,860			
121	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	33,453		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratiné" 31,86*1,05		33,453			
122	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,157		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 31,86*0,25*0,1		0,797			
	VV		Součet		1,157			
123	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.919121212" 84,0		84,000			
124	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					
	VV		"dle pol.č.919121221" 84,0		84,000			
125	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu					
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		Podél odvod. proužku: 2*(15,0+2*3,0)=42,0					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 42,0*2		84,000			
126	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu					
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		Podél říms a obrubníků: 2*(15,0+2*3,0)					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 42,0*2		84,000			
127	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	128,620		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křídel:" 32,94+34,08		67,020			
	VV		"ochrana rubu rámu:" 7,7*8,0		61,600			
	VV		Součet		128,620			
128	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	57,425		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 57,425		57,425			
129	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na líci" 7*6,76		47,320			
	VV		Součet		63,000			
130	K	933331	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	kus	2,000		0,00	
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
131	K	933333	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	kus	14,000		0,00	
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		14		14,000			
132	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	15,210		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm					
	VV		Skluzы z betonových žlabovek šířky 600 mm					
	VV		1,3*(3,5+5,5+2,7)		15,210			
133	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 33x60 cm	m	15,514		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		žlabovka betonová příkopová 33x60 cm					
	VV		"šířka 60cm 2% ztratiné " 15,21*1,02		15,514			
134	K	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	kus	2,000		0,00	
	PP		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500					
	VV		"se svislým svodem průměru 100mm délky 1,3m" 2		2,000			
135	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
136	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	352,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		2*22,0*8,0		352,000			
137	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		2*(15*4,0)		120,000			
138	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 600,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 1 měsíc					
	VV		"dle pol.č.941121111" 120*30		3 600,000			
139	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		"dle pol.č.941121111" 120,0		120,000			
140	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	145,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,5*9,75		48,750			
	VV		"Předpoklad - křídla" 3,0*1,5*(3,0+3,4+4,1+3,5)		63,000			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*17,0*1,0		34,000			
	VV		Součet		145,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	1,620		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého					
	VV		"Bourání betonových desek křídel" 0,1*0,7*(3,0+3,4+4,1+3,5)		0,980			
	VV		"Patníky " 2*1,0*0,3*0,3		0,180			
	VV		"Před římsami" (1,3+1,0)*0,4*0,5		0,460			
	VV		Součet		1,620			
142	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,802		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB					
	VV		"Bourání říms" (7,9*0,35+8,1*0,4)*0,3		1,802			
143	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	28,371		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostní nosné konstrukce z kamene					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 600 mm					
	VV		4,9*9,65*0,6		28,371			
144	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	37,050		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,75*3,8		37,050			
145	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami					
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks " 2		2,000			
146	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*7,7		15,400			
147	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesuseným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesuseným křemičitým pískem (metodou torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drtí před pokládkou izolace" 7,75*8,0		62,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>0,00</b>	
148	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,453		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
	VV		"dle pol.č962041211" 1,62*2,3		3,726			
	VV		"dle pol.č962051111" 1,802*2,4		4,325			
	VV		Součet		13,453			
149	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	202,364		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 158,4*0,03*2,56		12,165			
	VV		"dle pol.č.113154121" 316,8*0,1*2,56		81,101			
	VV		Mezisoučet		93,266			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 191,4*0,3*1,9		109,098			
	VV		Mezisoučet		109,098			
	VV		Součet		202,364			
150	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 632,458		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 109,098*19		2 072,862			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 93,266*3		279,798			
	VV		frézovaná balenka - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 93,266*3		279,798			
	VV		Součet		2 632,458			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
151	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	467,719		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
	VV		"dle pol.č.962041211" 1,62*2,3		3,726			
	VV		"dle pol.č.962051111" 1,802*2,4		4,325			
	VV		Mezisoučet		13,453			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 145,75*2,5		364,375			
	VV		"dle pol.č.963021112" 28,37*2,5		70,925			
	VV		"dle pol.č.965022131" 37,05*0,2*2,5		18,525			
	VV		Mezisoučet		453,825			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
	VV		"dle pol.č.966075141" 15,4*0,018		0,277			
	VV		Mezisoučet		0,441			
	VV		Součet		467,719			
152	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 845,111		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 360,269*19		6 845,111			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
153	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	560,985		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.997211521" 467,719		467,719			
	VV		frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511" 93,266		93,266			
	VV		Součet		560,985			
154	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	562,923		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 191,4*0,3*1,9		109,098			
	VV		Mezisoučet		109,098			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 145,75*2,5		364,375			
	VV		"dle pol.č.963021112" 28,37*2,5		70,925			
	VV		"dle pol.č.965022131" 37,05*0,2*2,5		18,525			
	VV		Mezisoučet		453,825			
	VV		Součet		562,923			
D	998		Přesun hmot				0,00	
155	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	878,029		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
156	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	183,820		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Základy:" 2*2*(0,5+0,35)*9,1+4*(3,5+2,5)*0,5+4*2,5*0,5		47,940			
	VV		"Rám:" 2*0,55*9,1+0,1*8,0*7,7		16,170			
	VV		"Levé čelo:" 32,94+15,07+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(1,0+0,81)+1,0*(1,0+0,81)/2		59,186			
	VV		"Pravé čelo:" 34,08+15,07+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(0,9+1,09)+1,0*(0,9+1,09)/2		60,524			
	VV		Součet		183,820			
157	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,081		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		" +10% ztratiné					
	VV		183,82*0,4*0,001*1,1		0,081			
158	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	367,640		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		183,820*2		367,640			
159	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,202		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		"10 % ztratiné					
	VV		367,640*0,5*0,001*1,1		0,202			
160	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.					
	VV		7,75*8,0		62,000			
161	M	62833159	pás těžký asfaltovaný	m2	71,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		" dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 62,0*1,15		71,300			
162	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	58,525		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*(7,75+2*0,6)*0,5		8,950			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*7,75*0,5		19,375			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8,0+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(2,85+0,55+3,15)*0,5		13,100			
	VV		Součet		58,525			
163	M	62833159	pás těžký asfaltovaný	m2	67,304		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné" 58,525*1,15		67,304			
164	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,907		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							0,00	
165	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg					
	VV		1		1,000			
166	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000		0,00	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem					
	VV		"dle pol.č.111212312" 11*0,1		1,100			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
168	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
169	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
170	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správcí, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
171	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
172	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geomoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
173	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
174	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby RDS	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby RDS					
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
175	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
176	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok**

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Tubes s.r.o.

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Tubes s.r.o.

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

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

**SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok**

Místo:

Struhařov

Datum:

19. 3. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Tubes s.r.o.

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	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
VV			"zplanimetrováno" 200		200,000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m					
VV			12		12,000			
VV			dle dendrol.průzkumu					
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m					
VV			2		2,000			
VV			dle dendrol.průzkumu					
4	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m					
VV			2		2,000			
VV			dle dendrol.průzkumu					
5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m					
VV			2		2,000			
VV			dle dendrol.průzkumu					
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000			
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
9	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
10	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm					
	VV		23,0*8,7		200,100			
11	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	165,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asphalt. recyklátu."					
	VV		1 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		23,0*7,2		165,600			
12	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	331,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"Následné využití asphalt. recyklátu."					
	VV		2 a 3 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		23,0*7,2*2		331,200			
13	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 1000	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím DN do 1000					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		24		24,000			
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod " 50		50,000			
15	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3					
	VV		"Odsranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
16	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "					
	VV		18*0,8		14,400			
17	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	804,252		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		""plocha řezu: 66,2 m2					
	VV		plocha řezu stáv. kce a most. otvoru (odhad): 15,5 m2""					
	VV		"Výkop střední část: " (66,2-15,5)*11,7		593,190			
	VV		"Výkop - levá část" (66,2-15,5)*1,9/2		48,165			
	VV		"Výkop - pravá část" (66,2-15,5)*1,9/2		48,165			
	VV		"Pro rozšíření násypu:" (5,2*0,75+3,5*1,6+4,0*1,0+4,2*0,75)*6,0		99,900			
	VV		"pro kamennou rovnatinu:" ((4,4+6,7+2,6+5,1)*0,3)*1,3		7,332			
	VV		"Směrová úprava koryta:" 2,5*6,0*0,5		7,500			
	VV		Součet		804,252			
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	402,126		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č.131301102" 804,252*0,5		402,126			
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,563		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(4*2,0+5,55+6,1)		6,288			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(7,55+5,0)		6,275			
	VV		Součet		12,563			
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,282		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		"50% z pol.č.132301201" 12,563*0,5		6,282			
21	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	27,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu					
	VV		Pažení štětovnicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*5,5*2,5		27,500			
22	M	159202200	štětovnice - 50% obratovost	t	4,276		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		27,5*0,1555		4,276			
23	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	27,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách					
	VV		"dle pol.č.153112122" 27,5		27,500			
24	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	171,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1					
	VV		"VČ. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.					
	VV		"za mostem vlevo:" (6,9+7,0+7,0+7,7)*6,0		171,600			
25	M	69321014	geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	197,340		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 171,6*1,15		197,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	14,430		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení					
	VV		(6,9+4,2)*1,3		14,430			
27	M	69321121	georohož protierozní	m2	16,595		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		georohož protierozní					
	VV		georohož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312: " 14,43*1,15		16,595			
28	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 12+2		14,000			
29	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 2+2		4,000			
30	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm					
	VV		12+2		14,000			
31	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm					
	VV		2+2		4,000			
32	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 12+2		14,000			
33	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 2+2		4,000			
34	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 177,214		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz na mezideponii"					
	VV		"dle pol.č.171102101" 74,775		74,775			
	VV		"dle pol.č.174101101" 204,19		204,190			
	VV		"dle pol.č.175101201" 309,642		309,642			
	VV		Mezisoučet		588,607			
	VV		"zpět do násypů" 588,607		588,607			
	VV		Součet		1 177,214			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	262,608		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Objem výkopů" 804,252+12,563+14,4		831,215			
	VV		"Odopčet dle pol.č.162501102" -588,607		-588,607			
	VV		"Drny dle pol.č.111301111" 200,0*0,1		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		262,608			
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 626,080		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 262,608*10		2 626,080			
37	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	588,607		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 74,775		74,775			
	VV		"dle pol.č.174101101" 204,19		204,190			
	VV		"dle pol.č.175101201" 309,642		309,642			
	VV		Součet		588,607			
38	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	74,775		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:" 2,6*4,5+3,5*4,5+3,2*4,5+4,5*4,5		62,100			
	VV		Mezisoučet		62,100			
	VV		"Žebra pod rovinaninou ze ŠD:" (2,7+3,2)*1,5		8,850			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,85*4,5		3,825			
	VV		Mezisoučet		12,675			
	VV		Součet		74,775			
39	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	851,215		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 588,607		588,607			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 262,608		262,608			
	VV		Součet		851,215			
41	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	472,694		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"dle pol.č.162701105" 262,608*1,8		472,694			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	293,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na Id=0,85 ze šterkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídel:" 6,2*8,0+(38,0+39,85-6,2*2)*0,6		88,870			
	VV		Mezisoučet		88,870			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (7,65+8,1)*(8,0-2*0,6)		107,100			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (4,3+4,6)*9,1		80,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zásyp patních prahů:" 0,5*(4*2,0+5,55+6,1+7,55+5,0)		16,100			
	VV		Mezisoučet		204,190			
	VV		Součet		293,060			
43	M	58344172	šterkodrt' frakce 0/32 třída C	t	192,936		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32 třída C					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....) "					
	VV		"dle pol.č.171102101" (12,675)*1,9		24,083			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 88,87*1,9		168,853			
	VV		Součet		192,936			
44	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,642		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 8,85*9,1-2*(1,45*0,4*2,9+1,25*0,55*2,9)		73,184			
	VV		"Zásyp základu vlašimského:" 8,85*9,1-2*(1,45*0,4*2,9+1,25*0,55*2,9)		73,184			
	VV		Zásyp základu z vnější strany:					
	VV		4*2,0*2,0*5,0		80,000			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část" 2,9*3,7*2,0/3+2,3*4,6*2,0/3+2*2,2*4,5		34,007			
	VV		"Zásyp - pravá část" 4,3*4,0*2,6/3+4,2*4,0*2,6/3+2*2,2*4,5		49,267			
	VV		Součet		309,642			
45	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	21,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v zářezích se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,95+1,05)*10,9		21,800			
46	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		veškeré plochy v rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 26,0		26,000			
	VV		"vpravo od mostu:" 20,4		20,400			
	VV		Součet		46,400			
47	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	122,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
48	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,882		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		122,06*0,04		4,882			
49	K	182201101	Svahování násypů	m2	122,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování násypů					
	VV		"pod ohumusování " 122,06		122,060			
50	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	75,660		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 11,6*1,3		15,080			
	VV		"vlevo od mostu:" 46,6*1,3		60,580			
	VV		Součet		75,660			
51	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	32,956		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (46,4+75,66)*0,15*1,8		32,956			
52	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	122,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
53	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	122,060		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
54	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,103		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2					
	VV		122,06*0,05		6,103			
55	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,103		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
	VV		122,06*0,05		6,103			
D 2			Zakládání				0,00	
56	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160					
	VV		drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min".					
	VV		3%, vč. T kusů a vyústění skrz klenbu (3x)					
	VV		2*8,0		16,000			
57	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	29,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného					
	VV		ŠP polštář pod rámovou konstrukcí					
	VV		11,5*12,8*0,2		29,440			
58	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	16,316		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37					
	VV		" beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		4*3,05*2,5*0,4+2*4,9*1,05*0,4		16,316			
59	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	17,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(11,0+2*2,5+2*3,05)*0,4		17,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	17,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových patek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 17,68		17,680			
61	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	2,284		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 140 kg/m3					
	VV		16,316*0,14		2,284			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
62	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní římsy ze ŽB C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*16,0		10,000			
63	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	38,370		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*16,0+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		38,370			
64	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	38,370		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
	VV		"dle pol.č.317353121" 38,37		38,370			
65	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		10,0*0,130		1,300			
66	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	42,818		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo:" 38,0*0,55		20,900			
	VV		"Pravé křídlo:" 39,85*0,55		21,918			
	VV		Součet		42,818			
67	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	175,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:" 38,0*2+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0+7,3)*0,55		86,010			
	VV		"Pravé křídlo:" 39,85*2+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0+7,3)*0,55		89,710			
	VV		Součet		175,720			
68	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	175,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.334351112 " 175,72		175,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	8,135		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505					
	VV		Výztuž křídel odhad 190kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 42,818*0,190		8,135			
70	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
	VV		Jeden kus obsahuje celý uzavřený rám (dno+klenba).					
71	M	59383538	prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm	kus	5,333		0,00	
	PP		prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
	VV		Jeden kus obsahuje celý uzavřený rám (dno+klenba)					
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
72	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	187,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*5,85*8,0		187,200			
73	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	58,825		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm					
	VV		štěrkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod základnu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7)		24,785			
	VV		"Pod kamennou rovinanu:" 1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)		24,440			
	VV		Součet		58,825			
74	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	9,115		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(2*2,9*3,25+1,25*4,9)		4,995			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*5,15*8,0		4,120			
	VV		Součet		9,115			
75	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	16,638		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod základnu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" (1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7))*0,1		2,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" (4,0*9,1+14,1+15,5)*0,2		13,200			
	VV		Součet		16,638			
76	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	12,563		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(4*2,0+5,55+6,1)		6,288			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(7,55+5,0)		6,275			
	VV		Součet		12,563			
77	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,8*8,0		28,800			
	VV		"Pod základy křídel:" 2*0,1*(11,0+2*3,25+2*2,9)		4,660			
	VV		Součet		33,460			
78	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	8,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*(1,5*0,33+0,15*0,4)*8,0		8,880			
79	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	2,640		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách					
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*(0,55*0,3)		2,640			
80	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	100,800		0,00	
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*6,3*8,0		100,800			
81	M	69341024	geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m	m2	115,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geomembrány hydroizolační pevnost min 20 kN/m					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 100,8*1,15		115,920			
82	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	13,288		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)*0,2		4,888			
	VV		kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"úprava směrového vedení koryta" 1,2*35,0*0,2		8,400			
	VV		Součet		13,288			
83	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	66,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)		24,440			
	VV		"úprava směrového vedení koryta" 1,2*35,0		42,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		66,440			
84	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	31,185		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2					
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7)		24,785			
	VV		Součet		31,185			
85	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 4,0*9,1+14,1+15,5		66,000			
86	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	22,338		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztratině" (66,0*0,2)/6,5*10*1,1		22,338			
	D	5	Komunikace				0,00	
87	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	184,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 8,0*23,0		184,000			
88	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	184,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*23,0		184,000			
89	K	567512111	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2	m2	404,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 120 mm do 1000 m2					
	P		Poznámka k položce: množství cementu dle provedených průkazných zkoušek					
	VV		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z výzisku s provedením stabilizace C3/4 recyklace za studena na místě s přidáním cementu					
	VV		"po zhutnění tl. 100mm, 2 vrstvy:" 2*(10,58*2*3,5+8,0*16,0)		404,120			
90	M	58522110	cement struskoportlandský	t	3,572		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		cement struskoportlandský					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro studenou recyklaci - dle TP 208 4-6% objemu, průměr 5%, tj. 88,4kg/m3					
	VV		404,12*0,1*88,4/1000		3,572			
91	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		4*1,0*1,0		4,000			
92	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zemních krajnic se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
93	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8		0,756			
94	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	184,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*23,0		184,000			
95	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	368,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*23,0		368,000			
96	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	184,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"vozovka - obrušná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		8,0*23,0		184,000			
97	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	184,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu					
	VV		8,0*23,0		184,000			
98	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		Proužek z litého asfaltu					
	VV		2*23,0*0,5		23,000			
99	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		4*0,85*0,8		2,720			
100	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	0,721		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kostka dlažební žula velká					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x tl. x obj. hm. x 2% ztratiné" 2,72*0,1*2,6*1,02		0,721			
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>0,00</b>	
101	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	25,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*16,0*0,8		25,600			
102	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	30,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní					
	VV		2*16,0*(0,8+0,15)		30,400			
103	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	12,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*16,0*(0,15+0,25)		12,800			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>	
104	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	0,800		0,00	
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz klenbu tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
105	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 18+12		30,000			
	VV		"Vpravo:" 18+12		30,000			
	VV		Součet		60,000			
106	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m					
	VV		"Náběh krátký:" 2*4,0		8,000			
107	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*16,0		32,000			
108	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000		0,00	
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římsách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
109	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
110	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
111	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
112	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
113	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
114	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení vodorovného liniového značení					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
	VV		Součet		69,000			
115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
116	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x30 cm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratiné" 12*1,05		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*2,4+1,3*1,8		13,460			
	VV		"vpravo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*5,2+1,3*4,6		20,740			
	VV		Součet		34,200			
118	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	35,910		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratné" 34,2*1,05		35,910			
119	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,215		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 34,2*0,25*0,1		0,855			
	VV		Součet		1,215			
120	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu					
	VV		"dle pol.č.919121212" 88,0		88,000			
121	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu					
	VV		"dle pol.č.919121221" 88,0		88,000			
122	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu					
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél odvod. proužku:" 2*(16,0+2*3,0)=44					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 44,0*2		88,000			
123	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu					
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		"Podél říms a obrubníků:" 2*(16,0+2*3,0)=44					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 44,0*2		88,000			
124	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	145,850		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křidel:" 38,0+39,85		77,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ochrana rubu rámu:" 8,5*8,0		68,000			
	VV		Součet		145,850			
125	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	76,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 76,375		76,375			
126	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	68,180		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na líci" 7*7,5		52,500			
	VV		Součet		68,180			
127	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
128	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	368,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		2*23,0*8,0		368,000			
129	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		2*(16*4,0)		128,000			
130	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 840,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		předpoklad 1 měsíc					
	VV		"dle pol.č.941121111" 128*30		3 840,000			
131	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		"dle pol.č.941121111" 128,0		128,000			
132	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	122,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,5*9,6		48,000			
	VV		"Předpoklad - křídla" 3,0*1,5*(2,7+3,2+2,9+2,2)		49,500			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*12,5*1,0		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		122,500			
133	K	962041211	Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prostého	m3	4,660		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prostého					
	VV		"Bourání betonových desek křídel" 0,1*0,8*(2,7+3,2+2,9+2,2)		0,880			
	VV		"Patníky " 2*1,0*0,3*0,3		0,180			
	VV		"Před římsami" 4*0,5*0,4*0,5		0,400			
	VV		"Příčné prahy v korytě:" 2*4,0*0,4*1,0		3,200			
	VV		Součet		4,660			
134	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	0,840		0,00	
	PP		Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB					
	VV		"Bourání říms" (7,0*0,5+7,0*0,5)*0,12		0,840			
135	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	25,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostní nosné konstrukce z kamene					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 600 mm					
	VV		4,5*9,6*0,6		25,920			
136	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	35,760		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,6*3,1		29,760			
	VV		"Koryto mimo most:" 4,0*1,5		6,000			
	VV		Součet		35,760			
137	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami					
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks " 2		2,000			
138	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	13,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*6,7		13,400			
139	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusšeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	67,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusšeným křemičitým pískem (metodou torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drtí před pokládkou izolace" 8,45*8,0		67,600			
D	997		Přesun sutě				0,00	
140	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,734		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č962041211" 4,66*2,3		10,718			
	VV		"dle pol.č962051111" 0,84*2,4		2,016			
	VV		Součet		12,734			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	211,562		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 165,6*0,03*2,56		12,718			
	VV		"dle pol.č.113154121" 331,2*0,1*2,56		84,787			
	VV		Mezisoučet		97,505			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 200,1*0,3*1,9		114,057			
	VV		Mezisoučet		114,057			
	VV		Součet		211,562			
142	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 752,113		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 114,057*19		2 167,083			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 97,505*3		292,515			
	VV		frézovaná balenka - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 97,505*3		292,515			
	VV		Součet		2 752,113			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
143	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	402,069		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.962041211" 4,66*2,3		10,718			
	VV		"dle pol.č.962051111" 0,84*2,4		2,016			
	VV		Mezisoučet		12,734			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 122,5*2,5		306,250			
	VV		"dle pol.č.963021112" 25,92*2,5		64,800			
	VV		"dle pol.č.965022131" 35,76*0,2*2,5		17,880			
	VV		Mezisoučet		388,930			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
	VV		"dle pol.č.966075141" 13,4*0,018		0,241			
	VV		Mezisoučet		0,405			
	VV		Součet		402,069			
144	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 639,311		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 402,069*19		7 639,311			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	499,126		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"dle pol.č.997211521" 402,069		402,069			
	VV		frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511" 97,057		97,057			
	VV		Součet		499,126			
146	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	502,987		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 200,1*0,3*1,9		114,057			
	VV		Mezisoučet		114,057			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 122,5*2,5		306,250			
	VV		"dle pol.č.963021112" 25,92*2,5		64,800			
	VV		"dle pol.č.965022131" 35,76*0,2*2,5		17,880			
	VV		Mezisoučet		388,930			
	VV		Součet		502,987			
D	998		Přesun hmot				0,00	
147	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	905,725		0,00	
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
148	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	229,490		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Základy:" 2*(0,4+0,15)*9,1+2*0,4*(11,0+2*3,05+2*2,5)+4*(1,45+0,5)*3,05		51,480			
	VV		"Rám:" (2*0,55+4,0)*9,1+0,1*8,0*8,45		53,170			
	VV		"Levé čelo:" 38,0+17,4+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0)*0,55		61,395			
	VV		"Pravé čelo:" 39,85+17,6+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0)*0,55		63,445			
	VV		Součet		229,490			
149	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,101		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		" +10% ztratné					
	VV		229,49*0,4*0,001*1,1		0,101			
150	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	458,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		229,49*2		458,980			
151	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,252		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		"10 % ztratiné					
	VV		458,98*0,5*0,001*1,1		0,252			
152	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	67,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.					
	VV		8,45*8,0		67,600			
153	M	62833159	pás těžký asfaltovaný	m2	77,740		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		" dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 67,6*1,15		77,740			
154	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	76,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*(8,45+2*0,6)*0,5+2*4,0*0,5		13,650			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*8,45*0,5+5*4,0*0,5		31,125			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8,0+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(3,2+0,55+3,5)*0,5		14,500			
	VV		Součet		76,375			
155	M	62833159	pás těžký asfaltovaný	m2	87,831		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné" 76,375*1,15		87,831			
156	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,098		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					

D M Práce a dodávky M 0,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 0,00

157	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg					
	VV		1		1,000			
158	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000		0,00	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
160	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
161	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
162	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
163	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
164	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
165	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby RDS	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby RDS					
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
166	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
167	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**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:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce (SO 121)	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice - provozní staničení km 6,70 - 9,48

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Struhařov

Datum: 19. 3. 2018

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce (SO 121) 0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

VV "Geodetické práce a zaměření skutečného provedení" 1 1,000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

3	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Ostatní dokumentace

VV "Fotodokumentace stavby" 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

VV "Zřízení, údržba, demontáž ZS vč. vyklizení - úklidu prostoru staveniště" 1 1,000

5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Dopravní značení na staveništi

VV "Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" 2 2,000

6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Informační tabule na staveništi

VV "Informační tabule v průběhu stavby dle IROP - Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" 2 2,000

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dozor jiné osoby					
	VV		"Práce v ochranném pásmu dráhy - projednání se správcí dráhy vč. zajištění příp. pomalých jízd, příp. i dozoru pracovníka dráhy"					
	VV		"dle technolie zvolené zhotovitelem" 1		1,000			
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	VV		"Zkoušky zatěžovací budou provedeny v místě sanací, počet zkoušek dle situace po odkrytí vozovkového krytu a zjištění skutečného rozsahu sanací" 10		10,000			
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		"Vytýčení inženýrských sítí jejich správcí" 1		1,000			
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	#####		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
	VV		"Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 6.455.630,- Kč bez DPH"					
	VV		"ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" 6455630		#####			
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
11	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Územní vlivy					
12	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	250 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	VV		"Náklady na převedení autobusové dopravy na objízdné trasy - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 250.000,- Kč bez DPH"					
	VV		"ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" 250000		250 000,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				0,00	
13	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provozní vlivy					
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
14	K	091404000	Práce na památkovém objektu	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Práce na památkovém objektu					
	VV		"demontáž, uschování a zpětná montáž 14ks sloupků v pruhu při památníku zabraňujícím parkování nákladních vozidel" 1		1,000			
15	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náklady související s publikační činností					
	VV		"Tabulka pamětní po ukončení akce (Stálá pamětní deska vyrobená z odolného a trvalého materiálu, minimální velikost 300x400mm)" 1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	091704000	Náklady na údržbu	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náklady na údržbu					
	VV		"Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou" 1		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu  
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST