

H.

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

OBJEDNATEL PD

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 00066001

PROJEKTANT ČÁSTI

Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9/223, 160 00 Praha 6, IČ 26080273, e-mail: promika@promika.cz

**atelierpromika**

projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o., Muchova 9/223, 160 00 Praha 6

VYPRACOVAL

HL. INŽENÝR PROJEKTU

KONTROLA

TECHNICKÝ ŘEDITEL

ING. ŠÁRKA VESELÁ

ING. TOMÁŠ ROZTOČIL

ING. TOMÁŠ ROZTOČIL

ING. PETR MACEK

AKCE

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

KÓD ZAKÁZKY

Struhapdps.0517

STUPEŇ PD

DSP/PDPS

DATUM

01/2018

MĚŘÍTKO

—

POČET FORMÁTŮ

38xA4

ČÁST

SOUPIS PRACÍ

ČÁST

H.

Č. PŘÍLOHY

—

Č. PARÉ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180122

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

KSO: CC-CZ:
Místo: Struhařov Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: IČ:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Atelier PROMIKA s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dálkově k dispozici na 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 přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 180122

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

Místo: Struhařov

Datum: 23. 1. 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
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0,00 0,00

SO 121	Silnice II/112	0,00	0,00	STA
SO 182	Přechodné dopravní značení	0,00	0,00	STA
SO 193	Stálé dopravní značení	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

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 121 - Silnice II/112

Místo: Struhařov

Datum: 23. 1. 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: Struhařov

Datum: 23. 1. 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 1 Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění 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" 500

500,000

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

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

VV "odborný odhad" 500

500,000

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

PP Odstranění 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*0,5

20 860,000

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

PP Frézování 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"frézování manipulační plochy (tl. 100mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy)" 350		350,000			
5	K	113154436	Frézování živичného 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 živичného 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:</i> <i>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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		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 výkopu 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 výkopu 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 výkopu 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 výkopu 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 georochoží, sklon 1:1,25-1:1,5 do h=3,0m" 70*0,55		38,500			
	VV		"hutněný šterkový polštář pod zpevnění svahu georochoží, 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 zařazeného 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 výkopkách					
	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 vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"úprava doplňkové zeleně v šířce cca 2,0m a tl. cca 0,25m - vyrovnaní 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 vyrovnaním 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 nezpevněné konstrukce" 240*1,18		283,200			
33	K	182301131	Rozproštění 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		Rozproštění 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 trávníku hydroosevem na ornici včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm 1x posekat	m2	20 595,000		0,00	
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník 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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
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, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 250 do 300 mm					
	VV		"sanační opatření (cca 70% celkové plochy) - zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,3m půdní frézou 2% hydraulického pojiva" 19500*0,7		13 650,000			
41	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	300,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		"sanační opatření (cca 70% celkové plochy) - zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,3m půdní frézou 2% hydraulického pojiva" 19500*0,7*1,1*0,02		300,300			
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 zhuštěním, po zhuštění 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 zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"nové konstrukce sjezdů a úprava stávajících nepevněných konstrukcí - ŠDA tl. 250mm + rozšíření 18%" (190+50)*1,18		283,200			
44	K	564931412-1	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm z výzisku s provedením stabilizace	m2	45 200,000		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z výzisku s provedením stabilizace C3/4 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění 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 příp. mezideponii (dle technologie zvolené zhotovitelem) provedení stabilizace C3/4, naložení a dovoz upraveného recyklátu zpět a provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.</i>					
	VV		"vozovka - recyklát R 0/32 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		"nové konstrukce sjezdů a úprava stávajících nepevněných konstrukcí z R mat - recyklát R 0/32 C3/4 tl. 100mm" 190+50		240,000			
	VV		"odpočet - nakupovaný materiál" ((19500*0,23+350*0,1)-(55185+240)*0,1)/0,1		-10 225,000			
45	K	564931412-2	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm z nakupovaného materiálu s provedením stabilizace	m2	10 225,000		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu z nakupovaného materiálu s provedením stabilizace C3/4 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nakupovaný materiál - položka zahrnuje odvoz frézované směsi do betonárny, recyklačního střediska nebo na příp. mezideponii (dle technologie zvolené zhotovitelem) provedení stabilizace C3/4, naložení a dovoz upraveného recyklátu na stavbu a provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.</i>					
	VV		"výpočet dle položky 564931412-1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nakupovaný materiál" 10225		10 225,000			
46	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			
47	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			
48	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			
49	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			
50	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			
51	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	830,025		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodrt' 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			
52	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	20 825,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-A 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			
53	K	573211100-1	Nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 40 mm	m	8 505,000		0,00	
	PP		Nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 40 mm					
	VV		"ošetření spar asfaltovou zálivkou" 2720*3+115*3		8 505,000			
54	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,30 kg/m2	m2	39 740,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-E 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - obrušná vrstva ACO 11+ tl. 40mm" 19500		19 500,000			
	VV		"manipulační plocha - obrušná vrstva ACO 11+ tl. 40mm" 350		350,000			
	VV		"vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%" 19500*1,02		19 890,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná 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 obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"vozovka - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu" 19500		19 500,000			
	VV		"manipulační plocha - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu" 350		350,000			
56	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 zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění 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			
D 8			Trubní vedení				0,00	
57	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 zeminou	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 zeminou					
	VV		"osazení horské vpusti monolitické 1,8x1,2x2,8m, včetně napojení na propustek, zásypu zeminou" 1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
58	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 zdva 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			
59	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	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			
60	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			
61	M	59222010	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	m	75,110		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm					
	VV		74*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,110			
62	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			
63	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			
64	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			
65	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			
66	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 nepevněných 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			
67	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			
68	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
	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			
69	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	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 živičného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"manipulační plocha - po odfrézování plochy, před provedením infiltračního postřiku" 350		350,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
70	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			
71	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			
72	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 zařazeného 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	
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	27 340,197		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					
74	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 3000 m	t	27 340,197		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 zanjčení

KSO:

Místo: Struhařov

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 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 - Přejídné dopravní zařízení

Místo: Struhařov

Datum: 23. 1. 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

Místo: Struhařov

Datum: 23. 1. 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	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 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: 23. 1. 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
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 193 - Stálé dopravní značení

Místo: Struhařov

Datum: 23. 1. 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: 23. 1. 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 zdršňujícího 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 zdršňujícího 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 zadržování 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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"A31c" 2+1+1		4,000			
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 1		1,000			
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 živичného	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 živичného					
	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 skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a ostatního	t	44,662		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (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 živичným	t	22,734		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					

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

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: 23. 1. 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
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: 23. 1. 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
-------------------------------	-------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
-----------------------------------	------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	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: 23. 1. 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 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
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	6 455 600,000		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 6.455.600,- Kč bez DPH"					
	VV		"ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" 6455600		6 455 600,000			
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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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			
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, informací 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 výměr
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 řádku 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