

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II 230 Ostrov u Stříbra průtah - oprava

Objekt:

01 - Stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

SG Geotechnika a.s.

Zpracovatel:

ROMAN MITAS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.5.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 862 619,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 862 619,20	21,00%	391 150,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 253 769,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II 230 Ostrov u Stříbra průtah - oprava
Objekt: 01 - Stavební řešení

Místo: Datum: 18.5.2020
Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. Projektant: SG Geotechnika a.s.
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: ROMAN MITAS

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

Náklady soupisu celkem 1 862 619,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 862 619,20

D 1 Zemní práce 291 479,70

1	K	113154323	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3 660,00	77,16	282 405,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	------------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů frézy,
b) opotřebování frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

2	K	113154324	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	70,00	129,63	9 074,10	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů frézy,
b) opotřebování frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV sanace
VV 70 70,00
VV Součet 70,00

D 5 Komunikace pozemní 1 151 982,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	565141111	Vyrovnnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm	m2	70,00	304,78	21 334,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.☐					
	P		Poznámka k položce:☐ ACP 16S 50/70					
4	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 730,00	12,13	45 244,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		70		70,00			
	VV		3660		3 660,00			
	VV		Součet		3 730,00			
5	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 660,00	276,09	1 010 489,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.☐					
6	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	130,00	576,26	74 913,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.☐ 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:☐ a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,☐ b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	P		Poznámka k položce:☐ bude použit materiál vytěžený na stavbě					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				336 050,80	
7	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	1 235,00	38,30	47 300,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. ☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
	VV		980+255		1 235,00			
	VV		Součet		1 235,00			
8	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	280,00	19,15	5 362,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. ☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
9	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	95,00	51,07	4 851,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. ☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	915231116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy žluté retroreflexní	m2	6,00	306,39	1 838,30	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		VDZ V11						
	VV		2*1,5*2		6,00				
	VV		Součet		6,00				
11	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	30,00	47,87	1 436,10	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		(12+2*4+2,5*4)		30,00				
	VV		Součet		30,00				
12	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	3 660,00	14,95	54 717,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.						
13	K	900901010	Očištění povrchu a odborná prohlídka stavu povrchu za účelem výběru míst k případným lokálním opravám	m2	3 660,00	15,92	58 267,20		
14	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	85,00	95,75	8 138,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
15	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	620,00	95,75	59 365,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		535+85		620,00				
	VV		Součet		620,00				
16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,00	6 226,11	31 130,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,00	6 226,11	31 130,60	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,☐ b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,☐ c) podbetonování nebo podezdění rámu,☐ d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,☐ e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.☐								
18	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	130,00	250,10	32 513,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐								
D 99			Přesun hmot					
						1 610,50		
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu	t	44,11	36,51	1 610,50	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.☐								
D 997			Přesun suti					
						81 495,50		
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	575,98	57,45	33 090,10	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.☐ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).☐								
21	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 343,12	1,91	48 405,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.☐ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).☐								
VV				575,98*44				
VV				Součet				
					25 343,12			
					25 343,12			