

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Bořice

Objekt:

SO 100 - Komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11.06.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

572 469,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 469,04	21,00%	120 218,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

692 687,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Bořice

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Místo:

Datum:

11.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

572 469,04

HSV - Práce a dodávky HSV

572 469,04

1 - Zemní práce

89 775,00

5 - Komunikace pozemní

395 437,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 360,00

997 - Přesun sutě

32 006,25

998 - Přesun hmot

10 890,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Bořice

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Místo:

Datum: 11.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

572 469,04

D HSV Práce a dodávky HSV 572 469,04

D 1 Zemní práce 89 775,00

1	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	598,500	150,00	89 775,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

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) živičného 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 "Původní asf. plocha tl.80mm" 432 432,000
 VV "Lokální výspravy 50% tl.100mm" 333*0,5 166,500
 VV Součet 598,500

D 5 Komunikace pozemní 395 437,50

2	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	166,500	550,00	91 575,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenami 565 1.-610 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 ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.

VV "Lokální výspravy 50% tl.100mm" 333*0,5 166,500

3	K	572531121R	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m2	166,500	65,00	10 822,50
---	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.

VV "Lokální výspravy 50% tl.100mm" 333*0,5 166,500

4	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	832,500	20,00	16 650,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "Konstrukce komunikace" 333*2 666,000

VV "Lokální výspravy 50% tl.100mm" 333*0,5 166,500

VV Součet 832,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 40 mm	m2	333,000	330,00	109 890,00
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami 577 1.-50 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 ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
		PSC					
		VV	"Konstrukce komunikace" 333		333,000		
6	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 50 mm	m2	333,000	500,00	166 500,00
			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.				
		PSC					
		VV	"Konstrukce komunikace" 333		333,000		
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 360,00
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	350,00	350,00
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
		PSC					
		VV	"IJ4C" 1		1,000		
8	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
9	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhosem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
		PSC					
10	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
11	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	25,00	25,00
12	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,000	75,00	75,00
13	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	750,00	750,00
14	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	14,500	950,00	13 775,00
			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.				
		PSC					
		VV	"Zastávka BUS"46*0,25+12*0,25		14,500		
		VV	Součet		14,500		
15	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošně šipky, symboly, nápisy	m2	14,500	50,00	725,00
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
		PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkov	m	54,000	250,00	13 500,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.		54,000		
	VV		39+15		54,000		
17	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	5,400	350,00	1 890,00
	VV		54*0,1		5,400		
18	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	14,000	100,00	1 400,00
	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.				
19	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	14,000	100,00	1 400,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.				
20	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	14,000	160,00	2 240,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
21	K	938908411	Čištění vozovky splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	333,000	10,00	3 330,00
	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 suti.				
	D	997	Přesun suti				32 006,25
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	128,025	250,00	32 006,25
	PSC		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 smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	VV		"Frézovaná - asf. beton" (432*0,08+333*0,1*0,5)*2,5		128,025		
	VV		Součet		128,025		
	D	998	Přesun hmot				10 890,29
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délkv objektu	t	128,121	85,00	10 890,29
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.				