

04	5/11/ 2018	Aktualizace 3 - vysvětlení ZD č.1	Kočnarová	Cichra
03	2/11/ 2018	Aktualizace 2	Kočnarová	Cichra
02	11/ 2018	Aktualizace 1	Kočnarová	Cichra
01	10/ 2018	Vyčleněn SO 461 - není součástí soupisu prací	Kočnarová	Cichra
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <p><b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5</b></p>	
--	--

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Miloslava Jirků</p>	<p>Ing. Karel Fazekas</p>	<p>Zhotovitel:</p> <p>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.</p>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Ing. Viliam Stančík</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Martin Daniel</p>	<p><b>M M</b> <b>MOTT MACDONALD</b></p> <p>Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800</p>

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	220/00066001/2017
Katastrální území: Podolanka u B. n. L., Brandýs n. L.	Čís.akce:	390753
<p>Akce:</p> <p><b>II/610 Podolanka - Dřevčice, Dřevčice - Brandýs, rekonstrukce, PD</b></p>	Datum:	04/2018
	Stupeň:	PDPS
	Formát:	A4
	Měřítko:	–
Příloha:	Číslo kopie:	Číslo přílohy:
Soupis prací neoceněný		<b>A.3</b>

3.1.1

Soupis objektů s DPH

**Stavba: II/610 - Podolanka - Brandýs**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 020	Příprava území			-----
SO 101	Podolanka - Brandýs			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs**Objekt:** SO 020 Příprava území**Rozpočet:** SO 020 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 Podolanka - Brandýs  
Objekt: SO 020 Příprava území  
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  dle pol. 911A3 8,0 m*0,20 t=1,60 [A] zábradlí dle pol. 911DA3 12,0 m/4,0 m*2,7 t=8,10 [B] svodidlo dle pol. 912283 99,0 ks*0,002 t=0,20 [C] sloupky dle pol. 914133 7,0 ks*0,015 t=0,11 [D] DZ dle pol. 914413 7,0 ks*0,030 t=0,21 [E] DZ dle pol. 914873 2,0 ks*0,015 t=0,03 [F] zábrany dle pol. 914923 5,0 ks*0,010 t=0,05 [G] sloupky dle pol. 916543 2,0 ks*0,016 t=0,03 [H] patka dle pol. 96613 27,02 m3*1,8 t=48,64 [I] kámen dle pol. 96715 15,31 m3*2,2 t=33,68 [J] beton Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=92,65 [K]	T	92,65		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  ověření inž. sítí z důvodu náhradní výsadby  1,0=1,00 [A]	KPL	1,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	112016		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,ODVOZ DO 12KM  štěpkování větví frézování pařezů  dle dendrologického posudku 29,0=29,00 [A]	KUS	29,00		
4	112026		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM  štěpkování větví frézování pařezů  dle dendrologického posudku 8,0=8,00 [A]	KUS	8,00		
5	112036		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 Podolanka - Brandýs

Objekt:

SO 020 Příprava území

Rozpočet:

SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěpkování větví frézování pařezů dle dendrologického posudku 2,0=2,00 [A]				
6	184215		VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY  Vysazování listnatých stromů špičáků s balem do 10l+ jamka+hnojivo 4ks Silvamix+5 kg kompostu + kůl - náhradní výsadba 29+8+2=39,00 [A]	KUS	39,00		
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH  Ošetření stromů - náhradní výsadba 39=39,00 [A]	M2	39,00		
8	18482		OCHRANA STROMŮ ŠPIČÁKŮ PROTI OKUSU CHRÁNIČKOU  Ochrana stromů špičáků proti okusu chráničkou - náhradní výsadba 39*0,6*0,5=11,70 [A]	M2	11,70		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  s vodorovným přemístěním na předepsané místo (předpoklad 12km) u stávajících propustků 4+4=8,00 [A]	M	8,00		
10	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  s odvozem na místo určené dodavatelem stavby (předpoklad do 12 km) u kapličky 12,0=12,00 [A]	M	12,00		
11	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  s odvozem a uložením na místo určené dodavatelem stavby (předpoklad do 12 km)	KUS	99,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 Podolanka - Brandýs  
Objekt: SO 020 Příprava území  
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. a 2. část 65+34=99,00 [A]				
12	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ s odvozem a uložením na předepsané místo určené dodavatelem stavby P1 5,0=5,00 [A] E2b 2,0=2,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C]	KUS	7,00		
13	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ s odvozem a uložením na předepsané místo reklamní tabule 7,0ks=7,00 [A]	KUS	7,00		
14	914873		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ s odvozem a uložením na místo určené dodavatelem stavby zábrany u kapličky 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
15	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ s odvozem a uložením na předepsané místo určené dodavatelem stavby 5=5,00 [A]	KUS	5,00		
16	916543		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ s odvozem a uložením na místo určené dodavatelem stavby patka u zábrany Z4 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC propustky - s vodorovným přemístěním na skládku určenou dodavatelem stavby km 1,040 9,8*1,4=13,72 [A] km 1,544 9,5*1,4=13,30 [B] Celkem: A+B=27,02 [C]	M3	27,02		
18	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky - s vodorovným přemístěním na skládku určenou dodavatelem stavby	M3	15,31		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 020 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,040 0,75*0,35*5 + (5*1,8 - 2,65)*1,4+1,5 =11,70 [A]				
			km 1,544 3,1*1*0,3+3,65*0,8*0,3+1,8 =3,61 [B]				
			Celkem: A+B=15,31 [C]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 19 761,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  dle pol. 12930 - příkopy 4711,0=4 711,00 [A] dle pol. 12920 - krajnice 952,0=952,00 [B] dle pol. 13173 - jámy 163,00=163,00 [C] odečet dosypávky krajnice -124,0=- 124,00 [D] Celkem: A+B+C+D=5 702,00 [E]	M3	5 702,00		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  dle pol. 113326 271,51 m3*2,3 t/m3=624,47 [A] dle pol. 113166 47,73 m3*2,5 t/m3=119,32 [B] Celkem: A+B=743,79 [C]	T	743,80		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  vrstva z PM (provedení zkoušek na přítomnost PAU)  dle pol. 113337 2174,0 m3*2,3 t/m3=5 000,20 [A]	T	5 000,20		
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU  na přítomnost PAU + ostatní materiály  1,0=1,00 [A]	KPL	1,00		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  DIO Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu stavby. Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály,provizorní zastávky BUS, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, Přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. 1=1,00 [A] KPL	KPL	1,00		
6	02731		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ODSTRANĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  odstranění starých neidentifikovaných inženýrských sítí a jejich odvoz  1,0=1,00 [A]	KPL	1,00		
7	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HA	3,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměření skutečného provedení stavby 3,75=3,75 [A]				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1,0=1,00 [A]	KPL	1,00		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ ve4 vyhotoveních 1,0=1,00 [A]	KPL	1,00		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2,0=2,00 [A] informační tabule po dobu stavby  1,0=1,00 [B] pamětní deska (žulový sloupek o rozměrech 25 x 25 x 80 cm, osazený do bet. lože; horní zkosená hrana na kterou bude přikotvena pamětní deska o rozměrech min. 400x300 mm. Detailní návrh desky, materiál a umístění předloží dodavatel stavby ke schválení objednateli). Celkem: A+B=3,00 [C]	KUS	3,00		
12	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  V dokumentaci předběžně stanovený odhad, 10000 m2 plochy pro opravu komunikací poškozených v souvislosti s řešenou stavbou, vychází z odhadu možné délky poškození vozovky z důvodů vzniku dopravních kolon v místech s kyvadlovým provozem v obou směrech před realizovaným úsekem, nebo v případě nutnosti částečného využití nespecifikované objížděné trasy , která by mohla vyplynout z konkrétních podmínek při dořešení dopravně inženýrských opatření (DIO) a z podmínek vydání DIR před zahájením stavby. Před zahájením stavby bude zhodnocen stav komunikací , které budou změnou provozu a projednaným DIO	KPL	1,00		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečně dotčeny. Následně po skončení stavebních prací bude opětovně vyhodnocen stav komunikací a se správcem komunikací a zástupci investora bude odsouhlasen skutečný rozsah nutných požadovaných oprav povrchů komunikací, poškozených v souvislosti se změnou režimu dopravy nebo stavební činností. Pasport před stavbou a po stavbě (před zahájením provozu se provede komisionální prohlídka, která stanoví přesný rozsah poškození stávajícího stavu). Rozsah předpokládá odfrézování tl. 40 mm , opatření spojovacím postřikem 0,60 kg/m2 a položení vrstvy ACO 11 v tl. 40 mm, profíznutí a zalití spár zálivkou za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. 1,0=1,00 [A]				
13	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
14	03751	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ OCHRANU KAPLÍ zřízení ochrany 2 kaplí vhodným opevněním po dobu stavby a odstranění tohoto zajištění po skončení stavby 2,0=2,00 [A]	KUS	2,00		
15	03752	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ OCHRANU KAPLÍ zřízení ochrany 1 kaple vhodným opevněním vč. statického zajištění po dobu stavby 1,0=1,00 [A] kaple v km 0,550 - Strašeská	KUS	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
16	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY odkup asfaltu dodavatelem stavby odfrézování v tl. 40 mm na ZÚ a KÚ a sjezdy (131,0+100,0)m2*0,04m=9,24 [A] odfrézování v celk. tl. 90 mm 1. a 2. úsek ( 12275,0+7486,0 ) m2*0,09 m=1 778,49 [B] Celkem: A+B=1 787,73 [C]	M3	1 787,73		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	113166		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM  Panely - s vodorovným přemístěním a odvozem na skládku určenou dodavatelem stavby.  oprava stávajících zastávek, panel s rozměry 3000x1000x215 mm u zastávek BUS 222,00 m2*0,215 m=47,73 [A]	M3	47,73		
18	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  u zastávek BUS kce vozovky (298,0+283,0) m2*0,410 m=238,21 [A] provizorní ŠD pod panelama 222,00 m2*0,15 m=33,30 [B] Celkem: A+B=271,51 [C]	M3	271,51		
19	113337		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM  (provedení zkoušek na přítomnost PAU)  odstranění 110 mm PM úsek 1. a 2. (12275,0+7486,0)m2*0,11m=2 173,71 [A]	M3	2 173,71		
20	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  na styku po etapách výstavby a v napojení na ZÚ a KÚ a na sjezdech 1681,0+1060,0=2 741,00 [A]	M	2 741,00		
21	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M  provizorní zatrubnění u propustků  km 1,040 15,0=15,00 [A] km 1,544 15,0=15,00 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]	M	30,00		
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  materiál na DK 124,0=124,00 [A]	M3	124,00		
23	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  1.část a 2.část 535,0+417,0=952,00 [A]	M3	952,00		
24	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	4 711,00		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na místo určené dodavatelem stavby zahrnuje prohloubení dna příkopů 4711,0=4 711,00 [A]				
25	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čistění propustku 8,0=8,00 [A]	M	8,00		
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky km 1,040 7,0*10,0+1,0=71,00 [A] km 1,544 9,0*10,0+2,0=92,00 [B] Celkem: A+B=163,00 [C]	M3	163,00		
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopek na dosypávku krajnice 124,0=124,00 [A]	M3	124,00		
28	1718	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ORNICE nedostatek ornice na ohumusování - zajistí dodavatel stavby 2391,0=2 391,00 [A]	M3	2 391,00		
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 161,0m3+153,0m3=314,00 [A] zastávky, propustky a sítě - AZ dokup vhodného materiálu na doplnění recyklovaných vrstev - bude čerpáno se souladem TDI 199,0m3+122,0m3=321,00 [B] 1, a 2, úsek Celkem: A+B=635,00 [C]	M3	635,00		
30	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podmínečně vhodnou zeminou 1.a 2. část 75,0+49,0=124,00 [A]	M3	124,00		
31	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ŠDA 0-32 - propustků	M3	127,14		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,040 (5,9-2,2)*13,2 =48,84 [A] km 1,544 (8,0-2,2)*13,5=78,30 [B] Celkem: A+B=127,14 [C]				
32	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 2391,0=2 391,00 [A]	M3	2 391,00		
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. zalití a ošetření trávníku 2391,0/0,15=15 940,00 [A]	M2	15 940,00		
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 15940,00=15 940,00 [A]	M2	15 940,00		
1	Zemní práce						
2	Základy						
35	21566	R	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - VČETNĚ REPROFILACE  recyklace za studena na místě RS-CA C 3/4 250 mm s provedením reprofilace a zhutněním dle TP 208 - min. 2 pojezdy: 1. Homogenizace materiálu podkladní vrstvy, 2. Reprofilace a recyklace s doplněním pojiva úsek 1. a 2. - konstrukce tl. 460 mm - odečteno digitálně (12275,0 m2+1135,0 m2)+(7486,0 m2+695,0m2)=21 591,00 [A]	M2	21 591,00		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
36	35331		ZDIVO STOK Z BETONU PROST  C8/10 XFO - u propustku  km 1,040 1,50*1,0+1,30*1,0=2,80 [A] km 1,544 1,80*1,0+2,50*1,0=4,30 [B] Celkem: A+B=7,10 [C]	M3	7,10		
3	Svislé konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 Podolanka - Brandýs

Objekt:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Rozpočet:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  podklad příložek u příkopové tvárnice v tl 0,10m dle pol.465114 1,část (796,0m+776,0m)*0,50 m*0,10m=78,60 [A]  nad sítěmi (48m+388m)*0,50m*0,10=21,80 [B]  podklad pod dlažbu z lomového kamene dle pol. 465512 38,96 m3/0,20 m*0,10=19,48 [C]  podklad propustků v km 1,040 a 1,544 (1,90*0,25)m2*(13,30+13,0)m=12,49 [D]  podklad u doplněných propustků (1. a 2. úsek) DN 300 76,50 m*0,45 m*0,20 m=6,89 [E] DN 400 35,00 m*0,63 m*0,20 m=4,41 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=143,67 [G]	M3	143,67		
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  podklad pod panely tl. 150 mm - bude čerpáno se souhlasem TDI  oprava stávajících zastávek ze štěrkodrti 1. a 2. úsek 222,00 m2*0,15 m=33,30 [A]	M3	33,30		
39	465114		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)  přídlažba u příkopových tvární 500x500x80  1,část (796,0+776,0)m*0,50m*0,08m=62,88 [A]	M3	62,88		
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  kompletní provedení vč. spárování předepsaným materiálem	M3	38,96		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustků u sjezdů $(28,0+16,0)m2*0,20m=8,80$ [A] propustky na sjezdech odláždění u kapličky $38,0m2*0,20m=7,60$ [B] u propustků v km 1,040 a 1,544 $((9,7+6,4)m2+(10,4*9,3)m2)*0,20m=22,56$ [C] Celkem: A+B+C=38,96 [D]				
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  u propustků z bet 25/30- XF3  km 1,040 $4*(0,30*0,60*1,90)=1,37$ [A] km 1,544 $4*(0,30*0,60*1,90)=1,37$ [B] Celkem: A+B=2,74 [C]	M3	2,74		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
42	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM SC 0/32 C8/10  úsek 1. a 2. - konstrukce tl. 610 mm - zastávky BUS $298,0 m2+283,0 m2=581,00$ [A]	M2	581,00		
43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32  úsek 1. a 2. $((102,0+48,0+75,0+73,0) m2 +(19,0+96,0+168,0)) m2*0,15 m =87,15$ [A]	M3	87,15		
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  krajnice tl. 0,10m $(2307m*0,1m)+(337+204+105+166+258+106+343)m*0,1m=382,60$ [A] sjezdy v tl. 0,15m $406m*0,15m+305m*0,15m=106,65$ [B] Celkem: A+B=489,25 [C]	M3	489,25		
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2  pod ACO 11S 1. a 2. úsek $(12275,0+39,0+52,0+41,0+449,0)+(7486,0+42,0+12,0+11,0+36,0+275,0)=20 718,00$ [A] na ACP 22S $(12275,0+746,0)+(7486,0+457,0)=20 964,00$ [B] Celkem: A+B=41 682,00 [C]	M2	41 682,00		
46	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21 591,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 Podolanka - Brandýs

Objekt:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Rozpočet:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C 0,6Kg/m2				
			na recyklaci 1. a 2. úsek (12275,0+1135,0)+ (7486,0+695,0)=21 591,00 [A]				
47	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	10 564,00		
			Geokompozit velikosti ok min 25 x 25 mm pevnost 100kN s polymerním povlakem				
			1.část 1591,0m*(2*2m)+80,0+100,0=6 544,00 [A]				
			2.část 975,0m*(2*2m)+120,0=4 020,00 [B]				
			Celkem: A+B=10 564,00 [C]				
48	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M2	20 123,00		
			TL. 40MM				
			ACO 11S PMB 45/80-60				
			1. úsek 12275,0+39,0+52,0+41,0+80,0=12 487,00 [A]				
			2. úsek 7486,0+42,0+12,0+11,0+36,0+49,0=7 636,00 [B]				
			Celkem: A+B=20 123,00 [C]				
49	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL.	M2	20 485,00		
			80MM				
			ACL 22 S PMB 25/55-60				
			1.úsek 12275,0+449,0=12 724,00 [A]				
			2.úsek 7486,0+275,0=7 761,00 [B]				
			Celkem: A+B=20 485,00 [C]				
50	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL.	M2	20 964,00		
			90MM				
			ACP 22 S B50/70				
			1.úsek 12275,0+746,0=13 021,00 [A]				
			2.úsek 7486,0+457,0=7 943,00 [B]				
			Celkem: A+B=20 964,00 [C]				
51	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	222,00		
			bude čerpáno se souhlasem TDI				
			oprava stávajících zastávek, panel s rozměry 3000x1000x215 mm				
			1. a 2. úsek (44+30) ks*3,00 m*1,00 m=222,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 Podolanka - Brandýs

Objekt:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Rozpočet:

SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
52	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY u propustků  km 1,040 2,3*2*13,2=60,72 [A] km 1,554 2,3*2*13,5=62,10 [B] Celkem: A+B=122,82 [C]	M2	122,82		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování propustků C25/30-XF3  km 1,040 11,0m*1,25m2=13,75 [A] km 1,544 12,4m*1,25m2=15,50 [B] propustky DN 300 76,50 m*0,095 m2=7,27 [C] propustky DN 400 35,00 m*0,125 m2=4,38 [D] Celkem: A+B+C+D=40,90 [E]	M3	40,90		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
54	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2.část km 0,493-0,625 132,0=132,00 [A]	M	132,00		
55	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Z11a,b 93,0+48,0=141,00 [A] Z11c,d 32,0+22,0=54,00 [B] Celkem: A+B=195,00 [C]	KUS	195,00		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 5=5,00 [A]	KUS	5,00		
57	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 5,0=5,00 [A] B20a 8,0=8,00 [B] B20b 3,0=3,00 [C] A1a 1,0=1,00 [D] IJ4c 2,0=2,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,00 [F]	KUS	19,00		
58	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ dle pol. 914131 10,0=10,00 [A]	KUS	10,00		
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fěze VDZ 1. a 2. část V4 821,0+499,0=1 320,00 [A] V2a 15,0+54,0=69,00 [B] V2b 15,0=15,00 [C] V1a 87,0=87,00 [D] V3 59,0+32,0=91,00 [H] V11a 17,0+12,0=29,00 [I] V12a 10,0=10,00 [J] V18 23,0+23,0=46,00 [K] Celkem: A+B+C+D+H+I+J+K=1 667,00 [L]	M2	1 667,00		
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2.fáze VDZ dle pol. 915111 1 667,00=1 667,00 [A]	M2	1 667,00		
61	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	76,50		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/610 Podolanka - Brandýs  
**Objekt:** SO 101 Podolanka - Brandýs  
**Rozpočet:** SO 101 Podolanka - Brandýs

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. a 2. úsek 37,5+39,00=76,50 [A]				
62	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	35,00		
			1. a 2. úsek 29,0+6,0=35,00 [A]				
63	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	53,40		
			km 1,040 2*13,2=26,40 [A]				
			km 1,544 2*13,5=27,00 [B]				
			Celkem: A+B=53,40 [C]				
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	61,70		
			na styku starého a nového krytu 7,80+23+9,5+8,4+5,8+7,2=61,70 [A]				
65	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	2 741,00		
			oprava trhlin zálivkou N2				
			dle pol. 113764 2741,00=2 741,00 [A]				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	436,00		
			lože z bet. C20/25- XF3 s vyspárováním				
			vč. výplně spar předepsaným materiálem				
			tvárnice 600x220				
			1.úsek 48,0=48,00 [A]				
			2.úsek 388,0=388,00 [B]				
			Celkem: A+B=436,00 [C]				
67	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	350,00		
			lože z bet. C20/25- XF3 s vyspárováním				
			vč. výplně spar předepsaným materiálem				
			tvárnice 720x300				
			1,úsek 350,0=350,00 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>II/610</b>	<b>Podolanka - Brandýs</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Podolanka - Brandýs</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Podolanka - Brandýs</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							