



## PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ  
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň  
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Ing. Bobková	Ing. Škubalová		
Kraj : Plzeňský		Kat. území: Holostřevy		Datum	2/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce: <b>II/605 hr. okr. TC/PS – Bor, oprava průtahů ( Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín )</b>				Číslo zakázky	22225
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Objekt: SO 104 Holostřevy - průtah					
Obsah: <b>Výpis hlavních výměr</b>				Číslo přílohy <b>7</b>	Číslo kopie

**VÝPIS HLAVNÍCH VÝMĚR**  
**II/605 hr. Okr. TC/PC – Bor, oprava průtahů**  
**(Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)**

*SO 104 Holostřevy - průtah*

**Frézování**

- Vozovka ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,215 89 dle tabulky kubatur =	1577,565 m <sup>2</sup>
- Napojení, sjezdy dle tabulky kubatur =	341 m <sup>2</sup>
- Autobusová zastávka =	253 m <sup>2</sup>
- Hloubková oprava =	560 m <sup>2</sup>

<b><u>Použito na krajnice</u></b>	<b><u>18 m<sup>3</sup></u></b>
<b><u>Přebytek odprodán zhotoviteli</u></b>	<b><u>94,44 m<sup>3</sup></u></b>

**Úprava krajnic – čištění krajnic tl. 150mm, stržení drnu**

<b><u>Celkem plocha krajnic</u></b>	<b><u>120 m<sup>2</sup></u></b>
Dosypání krajnice frézovanou drtí tl. 0,150m	120 x 0,15= 18 m <sup>3</sup>

<b><u>Vozovka — ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,215 89</u></b>	<b><u>1577,565 m<sup>2</sup></u></b>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m <sup>2</sup>	

<b><u>Oprava napojení</u></b>	<b><u>341 m<sup>2</sup></u></b>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m <sup>2</sup>	

<b><u>Technologie opravy vozovky v místě autobusové zastávky</u></b>	<b><u>253,00 m<sup>2</sup></u></b>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
- Ložní vrstva ACL 16+ PMB 25/55-60	tl. 60mm
- Spojovací postřík modifikovanou emulzí v množství zbytkového asfaltu PS-CP 0,45 kg/m <sup>2</sup>	

<b><u>Oprava vrstev</u></b>	<b><u>560,00 m<sup>2</sup></u></b>
- Podkladní vrstva z ACP 16S 50/70	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP z modifikované emulze se zbytkovým množstvím asfaltu 1,0kg/m <sup>2</sup>	

**Vyrovnávky:**

- Vrstva z ACP 16+ **25 t**

**Řezání asfaltu včetně zalití spáry modifikovanou asfaltovou zálivkou + ošetření spár**

- ZÚ + KÚ	14,35 m
- křižovatky, obruby, vpusti	250 m
- trhliny	25 m
	<b><u>289,35 m</u></b>

**Vodorovné dopravní značení - bílé -plastem**

V1a (0,125): (76,4+20,2)x0,125	12,075 m <sup>2</sup>
V2b (1,5/1,5/0,25): (16,2+19,1+13,3+27,96)x0,25x0,5	9,525 m <sup>2</sup>
V2b (3/1,5/0,125): (11+58,3)x0,125x2/3	5,775 m <sup>2</sup>
V3 (3/1,5/0,125): 50,3x0,125x2/3+50,3x0,125	10,48 m <sup>2</sup>
V4 (0,25): (8,4+72+14,5+15+56,8+14,1+82,1+53,8)x0,25	79,175 m <sup>2</sup>
V4 (0,5/0,5/0,25): (18,5+20,5)x0,25x0,5	4,875 m <sup>2</sup>
V11a: 9+9	18 m <sup>2</sup>
<b>CELKEM</b>	<b><u>136,905 m<sup>2</sup></u></b>

**Předznačení bílou barvou** **136,905 m<sup>2</sup>**

**Zrušení svislého dopravního značení** **1 ks**

**Nové svislé dopravní značení** **1 ks**

- IJ4b

**Výpočet kubatur a ploch frézování****II/605 hr. okr. TC/PC - Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)**

SO 104 Holostřev - průtah

Staničení (km)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	šířka (m)	plocha řezu (m <sup>2</sup> )	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m <sup>2</sup> )	vzdál. profilu (m)	kubatura (m <sup>3</sup> )	povrch (m <sup>2</sup> )
0,000 00	5,0	5,0	5,0	7,45	0,373					
0,021 50	3,0	4,0	3,0	7,60	0,266	7,53	0,319	21,50	6,864	161,788
0,042 50	5,0	3,0	5,0	7,30	0,292	7,45	0,279	21,00	5,859	156,450
0,064 00	2,0	5,0	4,0	7,40	0,296	7,35	0,294	21,50	6,321	158,025
0,090 80	4,0	1,0	1,0	7,40	0,130	7,40	0,213	26,80	5,702	198,320
0,107 50	5,0	4,0	5,0	7,40	0,333	7,40	0,231	16,70	3,862	123,580
0,125 50	2,0	4,0	4,0	7,80	0,273	7,60	0,303	18,00	5,454	136,800
0,149 50	2,0	4,0	4,0	7,30	0,256	7,55	0,264	24,00	6,342	181,200
0,167 60	4,0	5,0	4,0	7,20	0,324	7,25	0,290	18,10	5,244	131,225
0,175 90	5,0	8,0	8,0	6,90	0,500	7,05	0,412	8,30	3,421	58,515
0,186 00	4,0	5,0	5,0	6,80	0,323	6,85	0,412	10,10	4,157	69,185
0,201 50	5,0	1,0	4,0	6,70	0,184	6,75	0,254	15,50	3,931	104,625
0,215 89	5,0	5,0	5,0	6,90	0,345	6,80	0,265	14,39	3,808	97,852

**kubatura [m<sup>3</sup>]:** 60,965**povrch [m<sup>2</sup>]:** 1577,565**průměrné frézování technologie [cm]** 3,9**Celková délka úpravy [m]** 215,890**Napojení, sjezdy - 1 vrstva** 341,000 m2**Frézování napojení, sjezdů** 13,640 m3**CELKEM kubatura [m<sup>3</sup>]:** 74,61 m3