



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: Benešovice		Datum	2/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce: II/605 hr. okr. TC/PS – Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)				Číslo zakázky	22225
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Objekt: SO 103 Benešovice - průtah					
Obsah: Výpis hlavních výměr				Číslo přílohy 7	Číslo kopie

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

SO 103 - Benešovice - průtah

Frézování

- Vozovka ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,432 53dle tabulky kubatur =	4609,1 m ²
- Napojení, sjezdy dle tabulky kubatur =	175 m ²
- Autobusová zastávka =	370 m ²
- Hloubková oprava =	500 m ²
<u>Frézování celkem</u>	<u>5654,1 m²</u>
	<u>(236,164m³)</u>

<u>Použito na krajnice</u>	<u>90 m³</u>
<u>Přebytek odprodán zhotoviteli</u>	<u>145,29 m³</u>

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

<u>Celkem plocha krajnic</u>	<u>600 m²</u>
Dosypání krajnice frézovanou drtí tl. 0,150m	600 x 0,15 = 90 m ³

<u>Vozovka — ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,432 53</u>	<u>4609,1 m²</u>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m ²	

<u>Konstrukce zatrubněného sjezdu</u>	<u>170,0 m²</u>
- Obrusná vrstva ACO 11+	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,35 kg/m ²	
- Podkladní vrstva z asfaltového betonu ACP 16 + 50/70	tl. 60 mm
- Štěrkoдрť	tl. 150 mm
- Štěrkoдрť	tl. 150 mm

<u>Nové zatrubnění DN 500</u>	<u>3 x 15m = 45m</u>
--------------------------------------	-----------------------------

<u>Odláždění lomovým kamenem v tl. 150mm do bet. lože</u>	<u>90m²</u>
--	-------------------------------

<u>Podsyp ze štěrkoдрťi 0-22 v tl. 100mm</u>	<u>3x(15x1+2x4) = 69m²</u>
---	--

<u>Obetonování trouby C25/30-XC2, vyztužené kari sítí</u>	<u>3x(15x0,3) = 13,5m³</u>
--	--

<u>Základové patky z betonu C25/30 – XC2 vyztužené kari sítí</u>	<u>6x(0,4x0,7x1) = 1,68m³</u>
---	---

<u>Dosypání materiálem vhodným nakupovaným</u>	<u>15m³</u>
---	-------------------------------

<u>Odstranění železobetonového čela</u>	<u>3,35+2,85+1,93+1,2+2,25+2,25 = 13,83m³</u>
--	---

<u>Odkop zeminy</u>	<u>(48+64+97)x0,5 = 104,5m³</u>
----------------------------	---

<u>Pročištění zatrubnění</u>	<u>15+36 = 51m</u>
-------------------------------------	---------------------------

<u>Oprava napojení</u>	<u>175 m²</u>
-------------------------------	---------------------------------

- Obrusná vrstva ACO 11+ PMB 25/55-60 tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m²

Hloubková oprava vrstev

500,00 m²

- Ložní vrstva z ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP z modifikované emulze se zbytkovým množstvím asfaltu 1,0kg/m²

Vyrovnávky:

- Vrstva z ACP 16+

60 t

Řezání asfaltu včetně zalití spáry modifikovanou asfaltovou zálivkou + ošetření spár

- ZÚ + KÚ 21,2 m
 - křižovatky, obruby, vpusti 65 m
 - trhliny 131,2 m
- 1415,45 m**

Vodorovné dopravní značení - bílé -plastem

- V1a (0,125): (183,5+210,1)x0,125 49,2 m²
- V2b (1,5/1,5/0,25): (40,6+40,6)x0,25x0,5 10,15 m²
- V2b (3/1,5/0,125): 39,1x0,125x2/3 3,26 m²
- V4 (0,25): (99,8+194+35,8+29,9+40,6+199,2+32,1+102)x0,25 183,35 m²
- V4 (0,5/0,5/0,25): (25,6+21+25,7+18,7)x0,25x0,5 11,375 m²
- V11a: 9+9 18 m²

CELKEM

275,335 m²

Předznačení bílou barvou

275,335 m²

Zrušení svislé dopravní značky

2 ks

Nové svislé dopravní značení

2 ks

- IS3b 1 ks
- IS3c 1 ks

Výškový úprava šachet

3 ks

Výpočet kubatur a ploch frézování

II/605 hr. okr. TC/PC - Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)

SO 103 Benešovice - průtah

Staničení (km)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	šířka (m)	plocha řezu (m ²)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m ²)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m ³)	povrch (m ²)
0,000 00	5,0	5,0	5,0	10,70	0,535					
0,025 00	3,0	3,0	3,0	10,50	0,315	10,60	0,425	25,00	10,625	265,000
0,042 00	4,0	4,0	3,0	10,50	0,394	10,50	0,354	17,00	6,024	178,500
0,060 50	4,0	5,0	5,0	10,60	0,504	10,55	0,449	18,50	8,300	195,175
0,074 50	5,0	5,0	3,0	10,60	0,477	10,60	0,490	14,00	6,864	148,400
0,094 50	4,0	5,0	3,0	10,80	0,459	10,70	0,468	20,00	9,360	214,000
0,115 50	5,0	1,0	4,0	10,80	0,297	10,80	0,378	21,00	7,938	226,800
0,131 50	4,0	3,0	3,0	10,80	0,351	10,80	0,324	16,00	5,184	172,800
0,152 00	6,0	6,0	7,0	10,50	0,656	10,65	0,504	20,50	10,324	218,325
0,166 50	8,0	6,0	6,0	10,70	0,696	10,60	0,676	14,50	9,800	153,700
0,183 00	4,0	3,0	3,0	10,30	0,335	10,50	0,515	16,50	8,500	173,250
0,204 50	3,0	2,0	4,0	10,50	0,289	10,40	0,312	21,50	6,703	223,600
0,222 00	4,0	3,0	3,0	10,30	0,335	10,40	0,312	17,50	5,456	182,000
0,239 50	6,0	6,0	4,0	10,40	0,572	10,35	0,453	17,50	7,934	181,125
0,260 50	2,0	2,0	2,0	11,20	0,224	10,80	0,398	21,00	8,358	226,800
0,279 00	4,0	6,0	5,0	11,30	0,593	11,25	0,409	18,50	7,560	208,125
0,295 50	3,0	5,0	4,0	11,30	0,480	11,30	0,537	16,50	8,856	186,450
0,311 50	6,0	5,0	3,0	11,05	0,525	11,18	0,503	16,00	8,041	178,800
0,328 00	4,0	4,0	3,0	10,80	0,405	10,93	0,465	16,50	7,671	180,263
0,343 00	3,0	4,0	4,0	10,40	0,390	10,60	0,398	15,00	5,963	159,000
0,361 00	4,0	3,0	4,0	10,50	0,368	10,45	0,379	18,00	6,817	188,100
0,389 00	4,0	3,0	4,0	10,50	0,368	10,50	0,368	28,00	10,290	294,000
0,410 50	3,0	5,0	2,0	10,40	0,390	10,45	0,379	21,50	8,143	224,675
0,432 53	5,0	5,0	5,0	10,50	0,525	10,45	0,458	22,03	10,079	230,214

kubatura [m³]: **184,789**

povrch [m²]: **4609,101**

průměrné frézování technologie [cm] **4,0**

Celková délka úpravy [m] **432,530**

Napojení, sjezdy - 1 vrstva **175,000 m²**

Frézování napojení, sjezdů **7,000 m³**

CELKEM kubatura [m³]: **191,79 m³**