



## 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: Sulislav		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: <b>SO 101 Sulislav - průtah</b>				Číslo přílohy <b>7</b>	Číslo kopie
Obsah: <b>Výpis hlavních výměr</b>					

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

*SO 101 Sulislav - průtah*

**Frézování**

- Vozovka ZÚ km 0,000 – KÚ km 1,069 15 dle tabulky kubatur =	8254,9 m <sup>2</sup>
- Napojení, sjezdy dle tabulky kubatur =	425 m <sup>2</sup>
- Hloubková oprava =	1600 m <sup>2</sup>
<b><u>Frézování celkem</u></b>	<b><u>10 279,9 m<sup>2</sup></u></b>
	<b><u>(448,74 m<sup>3</sup>)</u></b>

<b><u>Použito na krajnice</u></b>	<b><u>33,75 m<sup>3</sup></u></b>
<b><u>Přebytek odprodán zhotoviteli</u></b>	<b><u>414,99 m<sup>3</sup></u></b>

**Úprava krajnic – čištění krajnic tl. 150mm**

<b><u>Celkem plocha krajnic</u></b>	<b><u>225 m<sup>2</sup></u></b>
Dosypání krajnice frézovanou drtí tl. 0,150m	225 x 0,15 = 33,75 m <sup>3</sup>

<b><u>Vozovka — ZÚ km 0,000 – KÚ km 1,069 15</u></b>	<b><u>8254,9 m<sup>2</sup></u></b>
- Obrusná vrstva ACO 11+ 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>425 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>Hloubková oprava podkladních vrstev</u></b>	<b><u>1600,00 m<sup>2</sup></u></b>
- Ložní vrstva z ACL 16S PMB 25/55-60	tl. 60 mm
- Spojovací postřík PS-CP z modifikované emulze se zbytkovým množstvím asfaltu 1,0kg/m <sup>2</sup>	

**Vyrovnávky:**

- Vrstva z ACP 16+	<b><u>115 t</u></b>
--------------------	---------------------

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

- ZÚ + KÚ	14,95 m
- křižovatky, obruby, vpusti	1520 m
- trhliny	830 m
	<b><u>2364,95 m</u></b>

**Vodorovné dopravní značení - bílé -plastem**

V1a (0,125): (30+17+153,7+112,1+30)x0,125	42,85 m <sup>2</sup>
V2a (3/6/0,125): (379,7+111,6)x0,125x1/3	20,47 m <sup>2</sup>
V2b (1,5/1,5/0,25): 27,8x0,25x0,5	3,475 m <sup>2</sup>
V2b (3/1,5/0,125): (50+15,8+26,3+50)x0,125x2/3	11,84 m <sup>2</sup>
V3 (3/1,5/0,125): 83,6x0,125x2/3+83,6x0,125	17,42 m <sup>2</sup>
V4 (0,25): (481,9+525+11+11+128,7+508,6+392,8)x0,25	514,75 m <sup>2</sup>
V4 (0,5/0,5/0,25): (14+13+14+11)x0,25x0,5	6,5 m <sup>2</sup>
V7: 14+12	26 m <sup>2</sup>
V11a: 9+9	18 m <sup>2</sup>
<b><u>CELKEM</u></b>	<b><u>661,305 m<sup>2</sup></u></b>

<b><u>Předznačení bílou barvou</u></b>	<b><u>661,305 m<sup>2</sup></u></b>
<b><u>Zrušení svislé dopravní značky</u></b>	<b><u>4 ks</u></b>
<b><u>Nové svislé dopravní značení</u></b>	<b><u>5 ks</u></b>
- IP6    2 ks	
- Z3     3 ks	
<b><u>Odstranění stávajícího svodidla</u></b>	<b><u>64 m</u></b>
<b><u>Osazení nového svodidla s nástavcem směrových sloupků, úroveň zadržení H1, sloupky po 2 m á 31 ks</u></b>	<b><u>64 m</u></b>
<b><u>Oprava chodníku po demontáži/montáži svodidel</u></b>	<b><u>31,25 m<sup>2</sup></u></b>
<b><u>Žlab z betonových žlabovnic</u></b>	<b><u>47 m</u></b>
<b><u>Výšková úprava znaků sítí:</u></b> uliční vpusti 12ks kanalizační šachty 8ks	

# Výpočet kubatur a ploch frézování

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

SO 101 Sulislav - 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	7,50	0,375					
0,040 00	4,0	4,0	4,0	7,50	0,300	7,50	0,338	40,00	13,500	300,000
0,079 50	4,0	4,0	5,0	7,90	0,336	7,70	0,318	39,50	12,556	304,150
0,117 50	4,0	5,0	5,0	7,80	0,371	7,85	0,353	38,00	13,419	298,300
0,158 00	4,0	3,0	5,0	7,80	0,293	7,80	0,332	40,50	13,426	315,900
0,181 50	4,0	4,0	5,0	7,60	0,323	7,70	0,308	23,50	7,232	180,950
0,213 50	4,0	5,0	4,0	7,35	0,331	7,48	0,327	32,00	10,460	239,200
0,257 50	5,0	3,0	3,0	7,80	0,273	7,58	0,302	44,00	13,283	333,300
0,272 00	4,0	4,0	5,0	7,80	0,332	7,80	0,302	14,50	4,383	113,100
0,288 50	3,0	4,0	5,0	7,80	0,312	7,80	0,322	16,50	5,309	128,700
0,319 50	5,0	2,0	5,0	7,80	0,273	7,80	0,293	31,00	9,068	241,800
0,354 00	5,0	4,0	4,0	7,80	0,332	7,80	0,302	34,50	10,428	269,100
0,384 00	5,0	2,0	5,0	7,70	0,270	7,75	0,301	30,00	9,015	232,500
0,424 00	4,0	5,0	5,0	7,50	0,356	7,60	0,313	40,00	12,515	304,000
0,463 50	4,0	5,0	5,0	7,30	0,347	7,40	0,352	39,50	13,884	292,300
0,490 00	4,0	4,0	4,0	7,65	0,306	7,48	0,326	26,50	8,649	198,088
0,511 00	4,0	4,0	5,0	8,45	0,359	8,05	0,333	21,00	6,984	169,050
0,539 00	4,0	5,0	5,0	8,25	0,392	8,35	0,376	28,00	10,514	233,800
0,558 00	4,0	5,0	5,0	8,35	0,397	8,30	0,394	19,00	7,491	157,700
0,574 00	4,0	5,0	4,0	9,25	0,416	8,80	0,406	16,00	6,503	140,800
0,591 00	5,0	4,0	5,0	7,75	0,349	8,50	0,383	17,00	6,503	144,500
0,602 50	5,0	4,0	5,0	8,10	0,365	7,93	0,357	11,50	4,101	91,138
0,632 50	5,0	4,0	3,0	7,70	0,308	7,90	0,336	30,00	10,088	237,000
0,661 50	1,0	4,0	4,0	7,80	0,254	7,75	0,281	29,00	8,142	224,750
0,688 00	5,0	5,0	5,0	7,75	0,388	7,78	0,321	26,50	8,493	206,038
0,722 00	3,0	4,0	8,0	6,60	0,314	7,18	0,351	34,00	11,917	243,950
0,742 00	5,0	4,0	5,0	6,60	0,297	6,60	0,305	20,00	6,105	132,000
0,764 00	4,0	2,0	4,0	7,30	0,219	6,95	0,258	22,00	5,676	152,900
0,792 00	6,0	5,0	5,0	7,75	0,407	7,53	0,313	28,00	8,762	210,700
0,815 50	4,0	4,0	4,0	8,10	0,324	7,93	0,365	23,50	8,588	186,238
0,833 00	5,0	4,0	4,0	8,10	0,344	8,10	0,334	17,50	5,847	141,750
0,857 00	2,0	4,0	4,0	7,80	0,273	7,95	0,309	24,00	7,407	190,800
0,876 50	5,0	5,0	5,0	7,70	0,385	7,75	0,329	19,50	6,415	151,125
0,895 00	4,0	5,0	6,0	7,80	0,390	7,75	0,388	18,50	7,169	143,375
0,913 50	6,0	3,0	5,0	7,80	0,332	7,80	0,361	18,50	6,674	144,300
0,934 00	5,0	3,0	3,0	7,80	0,273	7,80	0,302	20,50	6,196	159,900
0,951 50	4,0	3,0	2,0	7,80	0,234	7,80	0,254	17,50	4,436	136,500
0,970 50	5,0	5,0	5,0	7,80	0,390	7,80	0,312	19,00	5,928	148,200
1,002 50	4,0	4,0	6,0	7,70	0,347	7,75	0,368	32,00	11,784	248,000
1,035 50	4,0	4,0	5,0	7,70	0,327	7,70	0,337	33,00	11,117	254,100
1,069 15	5,0	5,0	5,0	7,45	0,373	7,58	0,350	33,65	11,773	254,899

kubatura [m<sup>3</sup>]: **351,738**

povrch [m<sup>2</sup>]: **8254,899**

průměrné frézování technologie [cm] **4,3**

Celková délka úpravy [m] **1069,150**

Napojení, sjezdy - 1 vrstva **425,000 m2**

Frézování napojení, sjezdů **17,000 m3**

**CELKEM** kubatura [m<sup>3</sup>]: **368,74 m3**