



## 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. Škubalová	Ing. Škubalová		
Kraj: Plzeňský		Kat. území: Lipnice u S. Poříčí		Datum	11/2021 aktualizace 12/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce:  <b>II/117 LIPNICE – SPÁLENÉ POŘÍČÍ úsek IV, V</b>				Číslo zakázky	1727
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
				Objekt: SO 104 úsek V – Komunikace	
Obsah:  <b>Výpis hlavních výměr</b>				Číslo přílohy <b>9</b>	Číslo kopie

# VÝPIS HLAVNÍCH VÝMĚR

II/117 Lipnice – Spálené Poříčí  
Úsek IV, V

## Úsek V

*SO 104 úsek V – Komunikace*

### PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, BOURÁNÍ

Frézování – tl. 100mm 3872,25 m<sup>2</sup>

Frézování – tl. 50mm 3935,75 m<sup>2</sup>  
3736,25+63,5+136

Úprava krajnic – čistění krajnic tl. 150 mm, stržení drnu 57,00 m<sup>2</sup>  
Dosypání krajnice frézovanou drtí tl. 0,15 m–57 x 0,15=8,55 m<sup>3</sup>

Vytrhání obrub 21 m

Odstranění betonového žlabu 12,2 m

Vybourání UV 2ks

Odstranění směrových sloupků 49 ks

Odstranění DZ 16 ks

Odstranění sloupků DZ 10 ks

Odstranění stávající vozovky 3872,25 m<sup>2</sup>  
Podkladní vrstva tl. 300mm  
Asf. vrstva tl. 150mm

### ZEMNÍ PRÁCE

Výkop zeminy pro konstrukci komunikace 615,24 m<sup>3</sup>  
(5154-3872,25)x 0,48

Výkop zeminy pro sanaci 2577 m<sup>3</sup>  
5154 x 0,5

Hloubení rýh ..... 257,08 m<sup>3</sup>  
Přípojka UV - 96,5 x 2 x 0,7 = 135,1 m<sup>3</sup>  
Trativod – 1016,5m x 0,4 x 0,3= 121,98 m<sup>3</sup>

Hloubení UV 20,58 m<sup>3</sup>  
21ks x 2x0,7x0,7

Násypy (materiál vhodný do násypů) 43 m<sup>3</sup>

Řezání asfaltu tl. do 50 mm včetně zalití spár modifikovanou zálivkou 677,00 m

<b><u>Konstrukce vozovky – oprava</u></b>	<b>63,50 m<sup>2</sup></b>
- asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S modif. PMB 45/80 – 65	tl. 50 mm
- spojovací postřík asfaltový PSA 0,35kg/m <sup>2</sup>	
- asfaltový beton podkladní ACP 16S modif. PMB 25/55-60	tl. 80 mm
- spojovací postřík asfaltový PSA 0,45kg/ m <sup>2</sup>	
Celkem	tl. 130 mm
<b><u>Konstrukce vozovky</u></b>	<b>4198,00 m<sup>2</sup></b>
- asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S modif. PMB 45/80 – 65	tl. 50 mm
- spojovací postřík asfaltový PSA 0,35kg/m <sup>2</sup>	
- asfaltový beton podkladní ACP 16S modif. PMB 25/55-60	tl. 80 mm
- infiltrační postřík asfaltový PIA 0,6kg/m <sup>2</sup>	
- mechanicky zpevněné kamenivo MZK	tl. 150 mm
- štěrkodrt' ŠD A 0/32	tl. 200mm
Celkem	tl. 480 mm
<b><u>Konstrukce autobusových zastávek</u></b>	<b>169,00 m<sup>2</sup></b>
- obrusná vrstva z asfaltového betonu modifikovaného ACO 11S PMB 45/80-65	tl. 50 mm
- spojovací postřík modifikovanou emulzí v množství zbytkového asfaltu 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
- podkladní vrstva z ACP 16+ modif. asfaltu PMB 25/55-60	tl. 80 mm
- infiltrační postřík asfaltový 0,6kg/m <sup>2</sup>	
- žb. deska beton C25/30-XF3, vyztužena při obou površích KARI sítí Ø 6mm	
oka 100x100	tl. 200 mm
- štěrkodrt' ŠD A	tl. 200 mm
Celkem	tl. 530 mm
<b><u>Sanace - přírodní drcené kamenivo tl. 2x250 mm</u></b>	<b>5154,00 m<sup>2</sup></b>
<i>komunikace 4985 m<sup>2</sup></i>	
<i>zastávka BUS 169 m<sup>2</sup></i>	
<b><u>Geotextilie</u></b>	<b>6,184,80 m<sup>2</sup></b>
<i>(4985+169)*1,2</i>	
<b><u>Úprava pláň se zhutněním</u></b>	<b>5154,00 m<sup>2</sup></b>
<i>komunikace 4985,00 m<sup>2</sup></i>	
<i>zastávka BUS 169 m<sup>2</sup></i>	
<b><u>Betonový obrubník (150/300) do lože s opěrou z cem. potěru MC 30</u></b>	<b>408 m</b>
<b><u>Přídlažba - betonový krajník (125/100)</u></b>	<b>408 m</b>
<b><u>Kamenný obrubník (250/200)</u></b>	<b>366 m</b>
<b><u>Kamenný obrubník (200/300)</u></b>	<b>30,50 m</b>
<i>BUS</i>	
<b><u>Opěrná zídka z KB bloků</u></b>	<b>36,00 m</b>
<b><u>Přídlažba – dlažební kostka (100/100)</u></b>	<b>429 m</b>
<i>398,5+30,5</i>	
<b><u>Podélný trativod DN 160</u></b>	<b>1016,50 m</b>
<b><u>Dosypání zeminou vhodnou</u></b>	<b>152,475 m<sup>3</sup></b>

*Za obrubou 1016,5x0,3x0,5*

**Posuvná vrata š. 7m** 1ks

**Betonový odvodňovací žlab** 34,0m

**Nové uliční vpusti 500x500** 18 ks

**Nové uliční vpusti – chodníkové 300x500** 3 ks

**Přípojky uličních vpustí (dle tabulky vpustí)** 96,5 m

*Chodníková uliční vpust 12 m*

*Uliční vpust 84,5 m*

**Svislé dopravní značení - nové** 42 ks

P2 – 5ks

P4 – 7ks

IZ 4a – 2ks

IZ 4b – 2ks

IS21a – 2ks

IS21b – 1ks

IJ4b – 2ks

IS3a – 2ks

IS3b – 2ks

IS3c – 2ks

E2d – 3ks

A6a – 3ks

A7a – 2ks

IJ4b – 2ks

B4 – 1ks

E4 – 4ks

**Sloupek DZ** 11 ks

**Vodorovné dopravní značení – bílé** 185,94 m<sup>2</sup>

V2b (1,5/1,5/0,25):  $93,5 \times 0,5 \times 0,25 = 11,69 \text{ m}^2$

V4 (0,125):  $1124,5 \times 0,125 = 140,56 \text{ m}^2$

V4 (0, 25):  $26 \times 0,25 = 6,50 \text{ m}^2$

V4 (0,5/0,5/0,25):  $73,5 \times 0,5 \times 0,25 = 9,19 \text{ m}^2$

V11a:  $9 \times 2 = 18 \text{ m}^2$

**Vodorovné dopravní značení – žluté** 4,25 m<sup>2</sup>

V12a:  $34 \times 0,125 = 4,25 \text{ m}^2$

**Dopravní zrcadlo kruhové D 1000 mm** 1 ks

*Poloměr křivosti 0,5m*

**Dopravní zrcadlo kruhové D 800 mm** 1 ks

*Poloměr křivosti 0,3m*

**Dopravní zrcadlo kruhové D 900 mm** 2ks

*Na příčném držáku (rozteč 1,1 m), umístění na 1 sloupku*

*Poloměr křivosti 3,5m*