

The drawing illustrates a cross-section of a road reconstruction project. It shows the existing road surface (SILNICE I/24) and the proposed reconstruction layers. Key components include:

- SO 101:** The main road section, showing a 2.5% slope and a 0.25m wide drainage channel.
- ZASTÁVKA BUS:** A bus stop area with a 2.5% slope and a 0.25m wide drainage channel.
- CHODNÍK (NÁSTUPÍŠTĚ):** A sidewalk area with a 1.0% slope and a 0.25m wide drainage channel.
- VEGETAČNÍ PLOCHA:** A vegetated area with a 1.0% slope and a 0.25m wide drainage channel.
- STEZKA:** A path area with a 2.0% slope and a 0.25m wide drainage channel.

The drawing also includes detailed cross-sections of the road surface, showing the layers of asphalt, concrete, and drainage materials. The layers are labeled with their thicknesses and materials, such as:

- ASFAKOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ:** 40 mm, ČSN EN 13108-1
- POSTŘÍK SPOJOVACÍ KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ, MODIFIK. PS-EP:** (0.25 kg/m<sup>2</sup>) ČSN 73 6129
- ASFAKOVÁ SMĚS S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI, MODIFIKOVANÁ:** 70 mm, ČSN EN 13108-1
- POSTŘÍK SPOJOVACÍ KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ, MODIFIK. PS-EP:** (0.40 kg/m<sup>2</sup>) ČSN 73 6129
- ASFAKOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY:** 70 mm, ČSN EN 13108-1
- POSTŘÍK INFILTRAČNÍ, ASFAKOVÝ PI-A:** (0.80 kg/m<sup>2</sup>) ČSN 73 6129
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK:** 150 mm, ČSN 73 6126
- ŠTĚRKODŘ ŠD:** 150 mm, ČSN 73 6126
- CELKEM:** 480 mm

The drawing also includes a table titled "SKLADBA KONSTRUKCE STEZKY" (Structure of the path) and "SKLADBA KONSTRUKCE CHODNÍKU (NÁSTUPÍŠTĚ)" (Structure of the sidewalk), which specify the layers and materials for these areas.

**SO 102**

VEGETAČNÍ PLOCHA VOZOVKA VEGETAČNÍ PLOCHA

1.20 2.25 2.25 3.85 4.50

OBRUBNÍK BETONOVÝ ABO 2-15 DO BET. LOŽE MIN. TL. 100mm

ODHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm

OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm

OPLOČENÍ

-0.01 -0.05 ±0.00 2.0% 2.0% +0.04 +0.06

KÓTA TERÉNU





VÝMĚNA PODLOŽÍ TL. 500mm

KAMENIVO 8/16 DRENÁŽNÍ TRATIVOD-DN100 ŠTĚRKOPÍSEK TL. 100 mm

**SKLADBA KONSTRUKCE VOZOVKY**

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÍKOVÉ VRSTVY	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK SPOJOVACÍ KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-EP	(0.25 kg/m <sup>2</sup> )	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	ČSN 73 6129
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ, ASFALTOVÝ	PI-A	(0.80 kg/m)	ČSN EN 13108-1
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	150 mm	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODRŮ	ŠD	200 mm	ČSN 73 6126
CELKEM		450 mm	

**POŽADOVANÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI ZJUTNĚNÉ ZEMNÍ PLÁŇ:**  
**VOZOVKY E<sub>DEF2</sub> =45MPa**  
**CHODNÍKU A STEŽKY E<sub>DEF2</sub> =30MPa**  
**NA VRSTVĚ MZK E<sub>DEF2</sub> =130MPa**  
**NA VRSTVĚ ŠTERKODRTI E<sub>DEF2</sub> =60MPa**  
**U STEŽKY A CHODNÍKU BUDE NA VRSTVĚ ŠTERKODRTI E<sub>DEF2</sub> =60MPa**

	Ing. František Stráský - ATELIER S I S, U Malše 20, 370 01 České Budějovice		
	ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stráský František	
	VYPRACOVAL	Lavička Jaroslav	
	KONTROLOVAL	Ing. Stráský František	

Kraj:	JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	15007
Kat. území:	TŘEBOŇ, HOLIČKY U STARÉ HLÍNY	Čís. akce:	15007-71
Objednatel:	MĚSTO TŘEBOŇ	Datum:	08/2015
Stavba:	PŘECHOD PRO CHODCE U KAPLE SV. PETRA A PAVLA	Formát:	3xA4
		Měřítka:	1:50
		Stupeň:	Souprava:  DSP/PDPS
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Část:	Čís. přílohy:
		C1	4.