

Technical cross-section drawing of a road and sidewalk assembly. The drawing shows a road surface with a 1.15% slope, a sidewalk with a 2.00% slope, and a 12.97m wide pedestrian path. Key components include a concrete curb (bet. obruba H25), a drainage channel (Zahrazovací sloupek), and a concrete base (bet. štrbinová trouba). Dimensions are given in meters. A note indicates that the cross-sections are shown with a 1/13 scale.

Dimensions (m): 0.50, 0.50, 0.20, 3.25, 0.75, 2.25, 12.97, 6.09.

Labels and components:

- Nástupiště
- Obslužná komunikace
- Chodník
- stávající zástavba
- bezbariérová obruba HK (330/1000/400)
- Zahrazovací sloupek
- sil. bet. obruba H25 (250/1000/150)
- bet. štrbinová trouba
- sil. bet. obruba H25 (250/1000/150)
- Zahrazovací sloupek
- 1.15%
- 2.00%
- 1.95%
- C
- B
- příčné spáry se profiznou a zalijí asf. zálivkou

0.50 3.97 2.20 1.30 7.42 5.12

Zelený pás Obslužná komunikace Ochranný ostrůvek Chodník

0.20 3.78 3.88 3.95 4.05 4.31

příčná spára se profizné a zalije asf. závlivkou kamenná obruba OP2 (300/1000/200) bet. obruba T8 (250/1000/80) sil. bet. obruba H25 (250/1000/150) bet. obruba T8 (250/1000/80)

úroveň stávajícího stávající vozovky sil I/13

rozhraní profesí při provádění zemních prací

-2.00% 2.00% 2.00% 2.02%

B C

mulč jemná borka tl. 50mm (zpracováno v rámci samostatného projektu ZELENĚ)
výsadbový substrát tl. 200mm (zpracováno v rámci samostatného projektu ZELENĚ)
strukturální prokořenitelný substrát tl. 800mm
štrkodrt' 16/32mm tl. 200mm
drenážní perforované potrubí DN100 obalené filtr. geotextilií

Vzorový příčný řez v napojení na silnici I/13
km 0.019 75

5.78 1.32 1.75

Technical drawing of a road cross-section showing a transition from a 13m wide road to a 13m wide road. The drawing includes dimensions for the road width (5.78m), shoulder width (1.32m), and kerb width (1.75m). It also shows the road surface profile with a -2.93% slope and a 2.00% slope. The drawing is labeled "úroveň stávajícího stávající vozovky sil I/13" and "Kolmé stání".

zasakovací betonová dlažba;	80 mm; ČSN 736131
(vodopropustná, vyplň sráž zeminou s příměsí VAPEXU)	
lože z drsného kamenní L4/8;	40 mm; ČSN 736126-1
sorpční geosyntetikum Reo Fb	min 400 g/m ²
šterčotrd SD_4 0/32; CE_1	150 mm; ČSN 73 6126-1
šterčotrd SD_4 0/63; CE_2	180 mm; ČSN 73 6126-1
pláš upravená a ztuhleá na $E_{\text{cel},2} \geq 45 \text{ MPa}$	
CELKEM	450 mm

asfaltový beton ACO 11;	40 mm; ČSN EN 13108;
spojovací asfaltový postřik	0,7 kg/m ² ČSN 736129
asfaltový beton ACL 16+;	60 mm; ČSN EN 13108;
spojovací asfaltový postřik	0,7 kg/m ² ČSN 736129
asfaltový beton ACP 16+;	50 mm; ČSN EN 13108;
infiltrační asfaltový postřik	1,0 kg/m ² ČSN 736129
šterkdrť ŠD _A 0/32; G _E ;	150 mm; ČSN 73 6126-1;
šterkdrť ŠD _B 0/63; G _E ;	150 mm; ČSN 73 6126-1;

Lokálně bude provedena sanace aktivní zóny vrstvou štěrkodrti 0/63 v mocnosti 500 mm

— lože z drceného kameniva L4/8;	40 mm; ČSN 736126-1
— štěrkodrt' Š _{DA} 0/32; G _E ;	150 mm; ČSN 73 6126-1
— pláň upravená a zhutněná na E _{def,2} ≥ 30 MPa	
CELKEM	250 mm

B) Poznámka:
Lokálita bude provedena pouze sctím výřezu stromu žitky dle 0/63 v množství 200 m³.

S-JTSK, Bpv

ZHOTOVITEL:	OBJEDNATEL:
PROJEKTÝ CHLADNÝ s.r.o.	STATUTÁRNÍ MĚSTO TEPLICE
Školská 689/20	náměstí Svobody 2
110 00 Praha 1 – Nové Město	415 95 Teplice
TEL: +420 607 649 782	
E-MAIL: projekty@chladny.cz	

<u>HIP:</u>	Ing. Miroslav Chladný	<u>STUPEŇ:</u>	DPS
<u>VYPRACOVAL:</u>	Ing. Jaroslav Liška	<u>DATUM:</u>	11/2023

KONTROLOVAL: Ing. Miroslav Chladný

AUTORIZACE: _____ Č. PARÉ: _____



ZAKÁZKA: Rekonstrukce parteru (1.etapa)
Masarykova ulice - Trnovany, Teplice

ČAST PD:	D. Dokumentace objektů D.1 SO 01 Komunikace
----------	--

NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

REVIZE:	MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
-	1:50	D.1.4