

The drawing illustrates a cross-section of a road construction detail, specifically a drainage channel (délící ostrůvek) and a curb (chodníková obruba). The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications for the pavement, subgrade, and drainage components.

Dimensions and Elevation:

- Overall width: 3,25 m
- Channel width: 0,15 m
- Channel depth: 1,10 m
- Channel slope: 2,0%
- Channel bottom elevation: +0,00
- Channel top elevation: +0,02
- Channel bottom elevation: +0,08
- Channel top elevation: +0,10
- Channel bottom elevation: +0,00
- Channel top elevation: +0,00

Materials and Construction:

- CHODNÍKOVÁ OBRUBA tl. 150mm DO BET. LOŽE, ZAPUŠTĚNÁ**
- ZÁHONOVÁ OBRUBA DO BET. LOŽE, ZAPUŠTĚNÁ**
- ŘEZÁNÍ ASFALTU + ASF. ZÁLIVKA**
- konstrukce komunikace**
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 60mm**
- LOŽNÁ VRSTVA - (DRŤ 4/8) L Ø40mm**
- FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU Ø 80mm**
- ASFAKT. BETON PRO OBRUS. VRSTVY ACO 11S 50 mm**
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ SP 0,30kg/m2**
- ASFAKT. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ Ø 30mm**
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ SP 0,30kg/m2**
- FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU Ø 80mm**
- + ČIŠTĚNÍ POVRCHU**

Notes:

- OCELOVÉ TRÍMADLOVÉ ZÁBRADLÍ, v. 1,10m
- DO BET. PATKY (v místě snížené obruby = vodící linie)

Diagram illustrating the cross-section of a road construction, showing the central drainage channel and the surrounding pavement structure.

Central Drainage Channel:

- CHODNÍKOVÁ OBRUBA tl. 150mm DO BET. LOŽE, ZAPUŠTĚNÁ
- ŘEZÁNÍ ASFALTU + ASF. ZÁLIVKA
- ACO 11S 50 mm
- SP 0,30kg/m²
- ACL 16+ Ø 30mm
- SP 0,30kg/m²
- KAMENNÁ DLAŽBA DL 160mm
- LOŽNÁ VRSTVA - (DRŤ 4/8) L 40mm
- FREZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU + ODSTRANĚNÍ PODKLADU Ø 180mm

Right Side Pavement Structure:

- CHODNÍKOVÁ OBRUBA tl.150mm DO BET. LOŽE, ZAPUŠTĚNÁ
- ŘEZÁNÍ ASFALTU + ASF. ZÁLIVKA
- ACO 11S 50 mm
- SP 0,30kg/m²
- ACL 16+ Ø 30mm
- SP 0,30kg/m²
- FREZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU + ČISTĚNÍ POVRCHU

Dimensions and Slopes:

- 2,00 (width of central channel)
- 2,0% (slope of central channel)
- 0,5% (slope of right side pavement)
- Elevations: ±0.00, +0.03, +0.07, +0.04

CHODNÍKOVÁ OBRUBA tl. 150mm
DO BET. LOŽE

ÚPRAVA PLÁŇE
HUTNĚNÍ - $E_{2,del} = 45\text{MPa}$

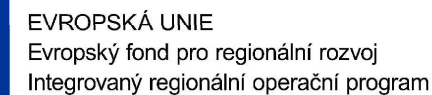
ODSTRANĚNÍ KRYTU (tl. 40mm) A PODKLADU (tl. 120mm)	VRSTVA	TL. (mm)
BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	80mm
LOŽNÁ VRSTVA (DRŤ 4/8)	L	40mm
VYROVNÁVKA ŠTĚRKODRŤ	ŠD	Ø 40mm

VRSTVA	TL. (mm)
ASFLT. BETON PRO OBRUS. VRSTVY	ACO 11S 50 mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZNÍ	SP 0,30kg/m ²
ASFLT. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16S 60mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZNÍ	SP 0,30kg/m ²
ASF. BETON PRO PODKLAD. VRSTVY	ACP 16+ 50mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZNÍ	SP 0,30kg/m ²
STABILIZACE CEMENTEM	SC C8/10 140mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD 150mm
CELKEM	min. 450mm

ÚPRAVA PLÁŇE

HUTNĚNÍ - $E_{z,def} = 45\text{MPa}$


BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	60mm
LOŽNÁ VRSTVA - (DRŤ 4/8)	L	40mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150mm
CELKEM		min. 250mm



The drawing illustrates a cross-section of a road construction detail. It shows a sidewalk (CHODNÍK - NÁSTUPIŠTĚ) with a width of 2.20m, a bus stop (ZÁLIV BUS) with a width of 3.00m, and a communication trench (KOMUNIKACE). The sidewalk is constructed with concrete slabs (BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA) and a bedding layer (LOŽNÁ VRSTVA). The bus stop is constructed with concrete (ASFALT. BETON PRO OBRUS. VRSTVY) and a bedding layer (ASFALT. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY). The communication trench is constructed with concrete (ASFALT. BETON PRO OBRUS. VRSTVY) and a bedding layer (ASFALT. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY). The drawing also shows the construction of the communication trench (konstrukce komunikace) and the construction of the sidewalk (konstrukce chodníku). The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

CHODNÍK - NÁSTUPIŠTĚ	ZÁLIV BUS	KOMUNIKACE
0,45	2,20	3,00
CHODNÍKOVÁ OBRUBA tl. 150mm		
DO BET. LOŽE		
REZÁNÍ ASFALTU		
konstrukce chodníku	konstrukce komunikace	konstrukce komunikace
BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 60mm		
LOŽNÁ VRSTVA - (DRŤ 4/8) L 40mm		
ODSTRANĚNÍ KRYTU + VYUŽITÍ STÁV. KONSTRUKCE		
	ASFALT. BETON PRO OBRUS. VRSTVY ACO 11S 50 mm	
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ SP 0,30kg/m ²	
	ASFALT. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ Ø 30mm	
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ SP 0,30kg/m ²	
	FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU + ČISTĚNÍ POVRCHU Ø 80mm	

SO 102.1 - CHODNÍK A PŘECHOD PRO CHODCE
SO 102.2 - ÚPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

vypracoval:	T. Nýdrle	 NÝDRLE projektová kancelář
zodp. projektant:	Ing. Z. Nýdrle	
objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	
akce:	ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI DOPRAVY V LIBERCI - LOKALITA ŽIŽKOVO NÁMĚSTÍ	
příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	čísl.zak.: 15 - 16 stupeň: DSP datum: 02/2016 měřítko: 1 : 50 čísl.výkr. čísl.soupr.
		C.1.2.2.