

Technical drawing of a road cross-section showing various lanes, sidewalks, and structural details. The drawing includes labels for "UL. TICHÁ" and "UL. HORSKÁ". It shows a multi-lane road with sidewalks, a central median, and various structural elements like concrete slabs and drainage systems. Dimensions and material specifications are provided throughout the drawing.

Technical drawing of a road cross-section showing two variants, UL HORSKÁ and UL TICHÁ. The drawing includes dimensions for various road components like shoulders, ditches, and pavement layers. It also shows the placement of drainage structures and the location of existing and proposed infrastructure. The drawing is oriented with a north arrow pointing upwards.

[illegible]

Architectural section drawing of a road bridge over a water body. The drawing shows the bridge structure with various spans and supports. Key features include:

- 1. Roadway width of 12.0m.
- 2. Bridge piers with width of 4.0m.
- 3. Bridge spans with length of 12.0m.
- 4. Bridge deck with thickness of 0.2m.
- 5. Bridge abutments with width of 4.0m.
- 6. Bridge approach roads with width of 4.0m.
- 7. Bridge railing with height of 1.2m.
- 8. Bridge lighting poles with height of 8.0m.
- 9. Bridge drainage system with slope of 0.5%.
- 10. Bridge construction materials: concrete for piers and abutments, steel for the deck and railing.

The drawing is labeled with "UL. TICHÁ" and "UL. MLÁDEŽNICKÁ". The drawing is a technical architectural section showing the bridge structure and its components.

[illegible]

KONSTRUKCE A - ASFALTOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY		TP 172: D1+N-25-VIII	
ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY MOD.	ACO 11+1, PWB 25/55-60	40 mm	CSN EN 13101-1
ODPOVÍDÁJÍCÍ PODKLAD. KAT. ASF. EMULZIE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	PS-C 80 B/4	0,3 kg/m ²	CSN EN 13101-2
ASFALTOVÝ BETÓN PRO LOŽNÍ VRSTVU	ACO 16+1, 50/70	70 mm	CSN EN 13101-1
INFLÁTRÁNÍ POŠKÝT KAT. ASF. EMULZIE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	PLC 80 B4	0,8 kg/m ²	CSN EN 13101-2
STĚROKOTR	SDA 0/32	150 mm	CSN EN 13101-1
STĚROKOTR	SDA 0/63	150 mm	CSN EN 13101-1
CELKEM		410 mm	
nežádá geotextilní zaplétání (separaci a filtrační funkci); CBR > 3 kN, de TP 97 (Edo2) zemní pláně mš. 45 MPa)			
KONSTRUKCE B - ASFALTOVÁ KONSTRUKCE PARKOVISTĚ		TP 172: D1+N-25-VIII	
ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY MOD.	ACO 11+1, PWB 25/55-60	40 mm	CSN EN 13101-1
ODPOVÍDÁJÍCÍ PODKLAD. KAT. ASF. EMULZIE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	PS-C 80 B/4	0,3 kg/m ²	CSN EN 13101-2
ASFALTOVÝ BETÓN PRO LOŽNÍ VRSTVU	ACO 16+1, 50/70	70 mm	CSN EN 13101-1
INFLÁTRÁNÍ POŠKÝT KAT. ASF. EMULZIE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	PLC 80 B4	0,8 kg/m ²	CSN EN 13101-2
STĚROKOTR	SDA 0/32	150 mm	CSN EN 13101-1
STĚROKOTR	SDA 0/63	150 mm	CSN EN 13101-1
CELKEM		410 mm	
nežádá geotextilní zaplétání (separaci a filtrační funkci); CBR > 3 kN, de TP 97 (Edo2) zemní pláně mš. 45 MPa)			

ASFALTOKY C11 – 1A.ŠAFALTOVÝ ŠTOKOVÝ PARKOVISTO		TP 170: D2-N-2.3-PIII	
ASFALTOKY BETON PRO OBLIBENÉ VÝSTVUPY	ACD 11 H, PMB 2555-60	40 mm	ČSN EN 13181-1
PROJEKOVANÉ POŠTÍRKY MOD. KAT. ASF. (IMALVE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	RS-C 80 BPA	0,3 kg/m ²	ČSN EN 13181-2
ASFALTOKY BETON PRO LOŽISŤOVÉ VÝSTVUPY	AC 12 B, 50/70	70 mm	ČSN EN 13181-1
PROJEKOVANÉ POŠTÍRKY KAT. ASF. EMALVE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	RS-C 80 BPA	0,3 kg/m ²	ČSN EN 13181-2
ŠTEKROČEK	SDA 9/22	200 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTEKROČEK	SDA 01E3	150 mm	ČSN 73 6126-1
CELKOVÉ		460 mm	
Nedávné geotechnické zajištění separací a filtrační funkce, CBR ≥ 3 kN, de TP 97 (deformace zneplnění cca 45 MPa)			
ASFALTOKY C11 – 10.A.ŠAFALTOVÝ ŠTOKOVÝ PARKOVISTO		TP 170: D2-N-3.0-MOD.	
ASFALTOKY BETON PRO OBLIBENÉ VÝSTVUPY	ACD 8, 50/70	50 mm	ČSN EN 13181-1
PROJEKOVANÉ POŠTÍRKY KAT. ASF. EMALVE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	RS-C 40 B3	0,3 kg/m ²	ČSN EN 13181-2
ŠTEKROČEK	RA 08	50 mm	ČSN EN 13108-8
ŠTEKROČEK	SDA 03/2	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKOVÉ		300 mm	
Nedávné geotechnické zajištění separací a filtrační funkce, CBR ≥ 3 kN, de TP 97 (deformace zneplnění cca 45 MPa)			

KONSTRUKCE C-2 - NOVÁ ASFALTOVÁ CHODNÍKOVÁ KONSTRUKCE - POJIZDNÉ UZ		TP 170: D2-N-30 MOD.
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11, 50/70	50 mm
POJIZDOVÝ POSTÍPKAT AS. EMALZE V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU	PS-C40 03	0,3 kg/m ²
RAKETERAL	RA D/8	200 mm
STĚRČOTR	ŠD8 0/3	200 mm
CELKEM		300 mm

neřazena geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci; CBR = 3 KN, die TP 97
(přes 2 vnoři objem m³, 30 MPa)

KONSTRUKCE C-3 – NOVÁ DLAŽĚNÁ CHODNÍKOVÁ KONSTRUKCE		TP 170: D2-D-1-GH	
BETONOVÁ DLAŽBA S24 (2x VYSÁŘOVAT)	DL	60 mm	CSN 73 613
LOŽNÍ VRSTVA - DROČENÉ KAMENIVO	Ds4	40 mm	CSN 73 6131, CSN EN 13242
STEREOTR	Ds4 D/63	200 mm	CSN 73 6126-
CELKEM		300 mm	
<p>netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci, CBR = 3 kN, dle TP 97 (Edef 2 zemní pláně min. 30 kPa)</p>			

KONSTRUKCE D2 – NOVÁ DLAŽBOVÁ KONSTRUKCE - PARKOVACÍ STÁNÍ		TP 170: D2-D-10-P III	
BETONOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ (2x VÝPÁROVÁNÍ)	DL	80 mm	CŠN 73 613
LOŽNÍ VRSTVA - DRSCENÉ KAMENOVÉ	D4	40 mm	CŠN 73 613
STĚROKOOT	ŠDA 0/83	150 mm	CŠN 73 612-1
BĚTĚROKOOT	ŠDB 0/63	150 mm	CŠN 73 612-1
CELKEM		460 mm	

neřazba geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci; CBR = 3 kN, dle TP 97
(60 x 2 m, celková plocha 120 m²)

KONSTRUKCE D.1 – NOVÁ DLAŽĚNÁ KONSTRUKCE – PARKOVACÍ STÁNÍ		TP 170: D2-0-10-P-III
BETONOVÁ DLAŽEBA CERVENÁ (ZS VYSPÁROVAT)	DL	80 mm CSN 73 613*
LOŽNÍ VÝSTRAVA - DRCENÉ KAMENIVO	O4d	150 mm CSN 73 6131, CSN EN 12424*
STĚROVÝ	SD4 Ø63	140 mm CSN 73 6126*
	SD8 Ø63	150 mm CSN 73 6126*
CELKEM		410 mm

nejsná dostupnost zajišťují separační a filtrační funkce; CBR = 3 kN, dle TP 97
(přes 3 mmoví odlišnost mezi 410 mm)

KONSTRUKCE E – DLÁŽENÁ KOMUNIKACE - ZVÝŠENÝ PRAH		TP 170 D2-0-I-O-PHII	
BETONOVÁ DLÁŽBA SEDÁ (2x VYSÁROVAT)	DL	80 mm	ČSN 73 613
LOŽNÍ VRSTVA - beton	L - C30/37	40 mm	
VTŘROVNÁVACÍ VRSTVA - beton	C 30/37	240 mm	
SNÍŽKOVOST	ŠDĀ G83	150 mm	ČSN 73 6126
CELKEM		510 mm	

netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci; CBR = 3 kN, die TP 97

KONSTRUKCE F – ŽALOVÁ DLÁŽBA - NÁJEZOVÁ RAMPA			
ŽALOVÁ DLÁŽBA - F10(120 (spárování mod. MC)	DL 120/120, mod. MC	120 mm	ČSN 73 613
LOŽNÍ VRSTVA - beton	L - C30/37	40 mm	
VÝROVNÁVACÍ VRSTVA - beton	C 30/37	100-200 mm	
STĚROKORT	ŠDA Ø163	150 mm	ČSN 736126
CELKOVÁ		310 mm	

příměr geometrie zajišťující nenarazí a filtrační funkci ČR + 3 kJ dle TP 97

<p>CELOVÝ ZÁKAZNÍ LIST (str. 40 z 40)</p>			
<p>KONSTRUKCE G – DREŇAZNÉ DLÁŽDICE - PARKOVACÍ STÁNÍ</p>			
BETONOVÁ DLÁŽBA S DREŇAZNÝMI FUNKCÍ (VELKÉ MEZERY, OTVORY) - BARVA: ČERVENÁ	80 mm		
LOŽNÍ VÝSTRAVA - ŠTERKOPISKÉ	40 mm		
ŠTERKOPISKÉ	ŠD 4/8 5/8		ČSN 73 6120 -
ŠTERKOPISKÉ	ŠD 4 5/8		190 mm
ŠTERKOPISKÉ	ŠD 5 5/8		150 mm
CELKEM	460 mm		ČSN 73 6120 -

výplň mřížek dlažby - 70% písku a 30% hmotou (travní substrát)
 KONKRETNÍ SKLADBA A VÝPLŇ JE ODVÍSLA OD TECHNOLOGICKÝCH PŮDÍNEK KONKRETNÍHO VÝROBKU

KONSTRUKCE H 1 – VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS DL VYHL. Č. 398/2009 Sb.		TP 170: D2-D1-CH-PIH	
BETONOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ S HMAT. VYSTUPKY (23 VÝSPAROVKA)	DL	60 mm	ČSN 83 613
LOŽNÍ VÝSTVA - DROBNÉ KAMENKO		40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242
STŘEDOVÁ	SdB 0/32	200 mm	ČSN 73 6126-2
CELKEM		300 mm	

[Ecof 2 zemi plátné mm. 30 MPa]			
KONSTRUKCE H-2 - LEMOVÁNÍ VAROVÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSŮ Z PŘÍDLAŽBOVÉ DESKY			
DLAŽDIČKA HLADKÁ 255/255 SEDÁ (Z VYSPRÁVOVÁNÍ)	DL	35 mm	CŠN 734013
LOŽNÍ VŘETVA - DRSCENÉ KAMENNÝ	DC5	69 mm	CŠN 128412
STERKOORT	SD ₃ 0/32	200 mm	CŠN 736126
CELKOVÝ (Ha)		300 mm	

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.
Hodkova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, info@sir.cz, www.sir.cz **tel: 282 06 793**

or. Město Trutnov
Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov

Rekonstrukce komunikace a parkovacích ploch v ulici Mládežnická a Tichá

■ kraj: Královéhradecký

■ vložil / vložila: **Ing. Jan Fiala**
 ■ vypočítal / vypočítala: **Ing. Martina Zeludová**
 ■ stavební státní: **Fiala**
 bez státní

■ datum: 10 / 2024
 ■ kontroluje: Ing. Jan Fiala
 ■ zakázka číslo: 00 000
 ■ změna číslo: 00

Fiala

■ stapel FD: 1:50
■ mdfiba: 1:50

OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	D.1.
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	2.2