

M 1:50

- 2 KONSTRUKCE TRATIVODU**
- Netkaná filtrační a separační geotextilie  $m_g$  min. 150 g/m<sup>2</sup>, CBR min. 1 kN (dle TP 97 a TKP 4)
  - Kamenivo HK 8/16 C<sub>85-15</sub> nebo štrkodrt ŠD<sub>3</sub> 8/16 G<sub>4</sub>
  - Podélná drenáž s neperforovaným dnem DN160 S<sub>N</sub>8 220"
  - Štěrkošpek SP<sub>3</sub> 0/8 G<sub>4</sub> tl. 100 mm
  - Netkaná filtrační a separační geotextilie  $m_g$  min. 150 g/m<sup>2</sup>, CBR min. 1 kN (dle TP 97 a TKP 4)

- |  |                                     |             |                                  |  |  |
|--|-------------------------------------|-------------|----------------------------------|--|--|
| 3 KONSTRUKCE PARKOVACÍCH PRUHŮ A PÁSŮ NA UL. TOPOLOVÁ - D2-D-1-VI-PIII |                                     |             |                                  |  |  |
| Betonová "drenážní" dlažba 200×200, šedá                               | DL                                  | 80 mm       | ČSN 73 6131, TP 192              |  |  |
| Lože (kamenná drť)   | L 4/8 G80                           | 40 mm       | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 |  |  |
| Štěrkodrt  | ŠD <sub>B</sub> 0/32 G <sub>N</sub> | 150 mm      | ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1     |  |  |
| Štěrkořt   | ŠD <sub>B</sub> 0/32 G <sub>N</sub> | min. 200 mm | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 |  |  |
| Zemina vhodná do aktivní zóny  |                                     | 500 mm      | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 |  |  |
| Netkaná separační geotextilie, CBR min. 3 kN                           |                                     |             | ČSN 73 6133, ČSN 72 1006         |  |  |
| CELKEM KONSTRUKCE  |                                     |             | TP 97, TKP 4                     |  |  |
|  |                                     |             | min. 970 mm                      |  |  |

- |   |   |                                     |                    |                                  |                              |
|---|---|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 5 | <b>KONSTRUKCE SJEZDŮ, PLOCH PRO ODPADY A CHODNÍKOVÝCH PŘEJEZDŮ NA ul. TOPOLOVÁ - D2-D1-O-PIII</b> |                                     |                    |                                  |                              |
|   | Betonová dlažba 200×100 s fazetou, šedá   | DL                                  | 80 mm              | ČSN 73 6131, TP 192              |                              |
|   | Lože (kamenná drt)  | L 4/8 G <sub>80</sub>               | 40 mm              | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 |                              |
|   | Štěrkodrt   | ŠD <sub>3</sub> 0/32 G <sub>N</sub> | min. 200 mm        | ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1     | ▼E <sub>odst.</sub> ≥ 50 MPa |
|   | Zemina vhodná do aktivní zóny   |                                     | 400 mm             | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 | ▼E <sub>odst.</sub> ≥ 30 MPa |
|   | Netkaná separační geotextilie, CBR min. 3 kN  |                                     |                    | ČSN 73 6133, ČSN 72 1006         |                              |
|   |   |                                     |                    | TP 97, TKP 4                     |                              |
|   | <b>CELKEM KONSTRUKCE</b>  |                                     | <b>min. 720 mm</b> |                                  |                              |

- |   |  |                                      |                    |                                  |  |
|---|--|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|
| 6 | <b>KONSTRUKCE CHODNÍKŮ ul. TOPOLOVÁ - D2-D-1-CH-PIII</b> |                                      |                    |                                  |  |
|   | Betonová dlažba 200×100 s fazetou, šedá                  | DL                                   | 60 mm              | ČSN 73 6131, TP 192              |  |
|   | Lože (kamenná drt)                                       | L 4/8 G <sub>80</sub>                | 30 mm              | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 |  |
|   |  |                                      |                    | ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1     | ▼ <sub>E<sub>del2</sub></sub> ≥ 45 MPa |
|   | Štěrkodrt'   | ŠD <sub>3</sub> 0/32 G <sub>90</sub> | min. 150 mm        | ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 | ▼ <sub>E<sub>del2</sub></sub> ≥ 30 MPa |
|   | Zemina vhodná do aktivní zóny                            |                                      | 400 mm             | ČSN EN 13263, ČSN 73 1006        |  |
|   | Netkaná separační geotextilie, CBR min. 3 kN             |                                      |                    | TP 97, TKP 4                     |  |
|   | <b>CELKEM KONSTRUKCE</b>                                 |                                      | <b>min. 640 mm</b> |                                  |  |

12,67

5,60

3,92

2,15

1,00

0,80

4,80

0,25

1,73

1,69

0,25

2,15

0,50

0,50

Chodník - dlažba

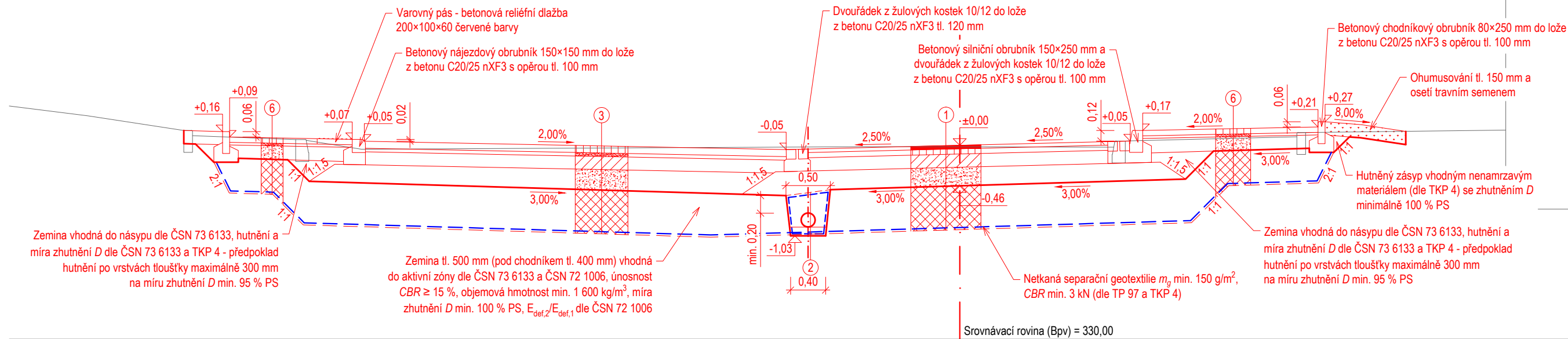
Parkovací pruh - dlažba

Asfaltová komunikace

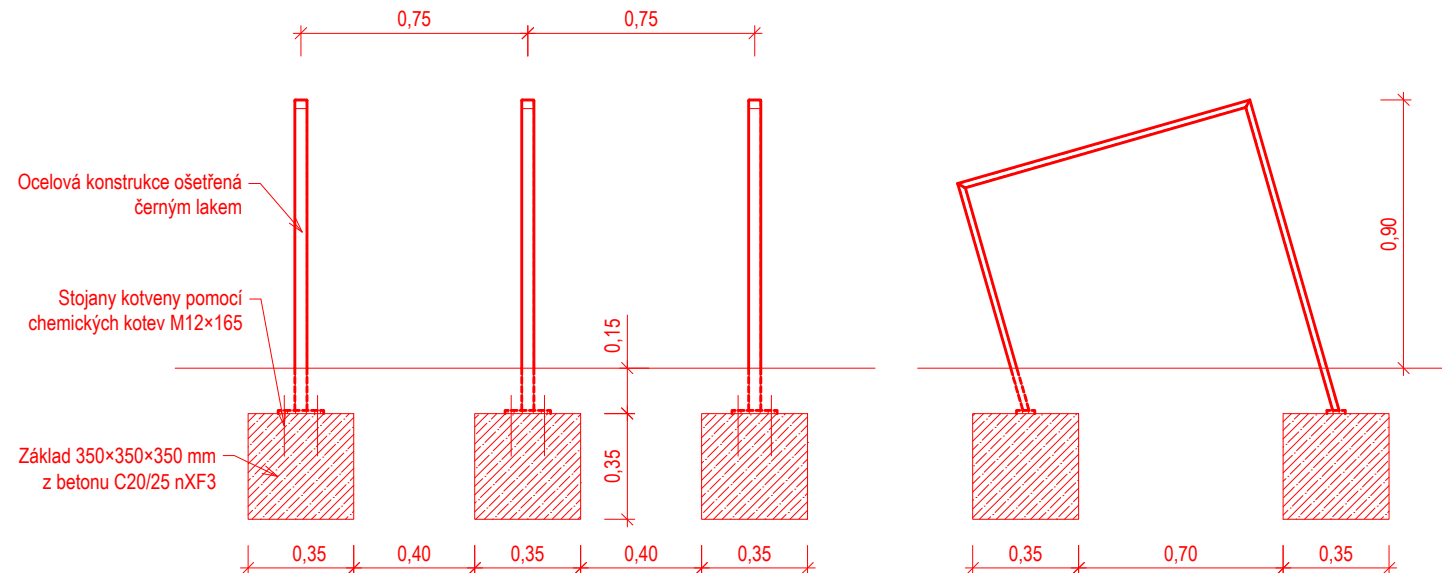
Asfaltová komunikace

Chodník - dlažba

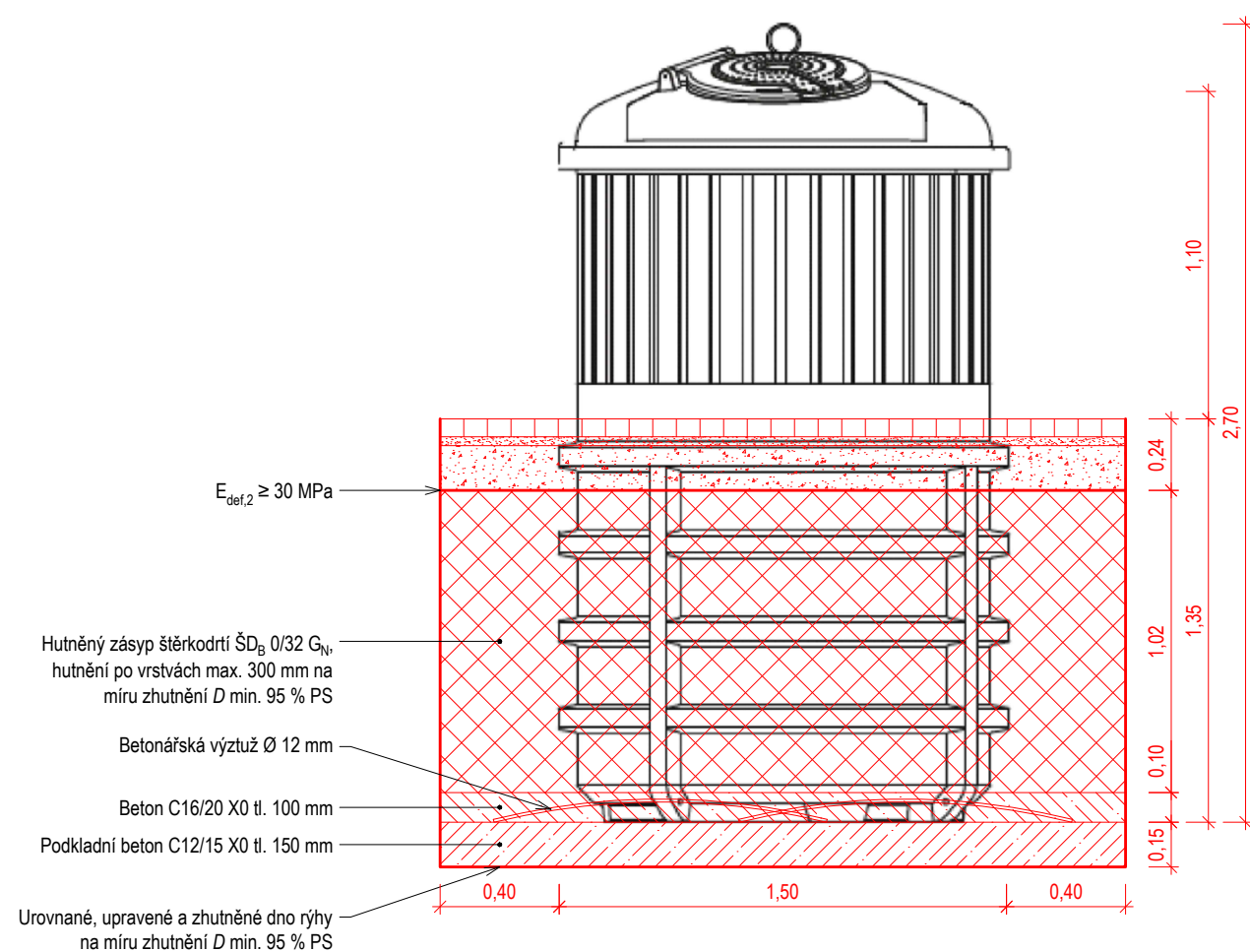
Zeleň



## M 1:25



M 1:25



- Před zapojením praci musí být řádně výtčeny všechny inženýrské sítě na staveništi!
- Před aplikací potisků pro pokládku asfaltových vrstev bude povrch očištěn od uvolněného kamenu, prachu a jiných nečistot.
- Hutněné asfaltové vrstvy budou provedeny dle TKP 7, obrubníky dle TKP 10 a potisky a nátery dle TKP 26.
- Pokládka asfaltových vrstev a spojovacích potisků nesmí dle ČSN 73 6121 a ČSN 73 6129 probíhat za deště a při teplotě vzduchu nižší než 5 °C, přičemž teplota za posledních 24 hodin nesmí klesnout pod 5 °C.
- Pokládka další asfaltové vrstvy, respektive spojovacího potisku, smí být zahájena po prokazatelném dostatečném ochlazení předchozí vrstvy na 40 °C a méně.
- Uvedené hodnoty potisků představují množství po vytýpení.
- Píchné spoje denních úseků (popř. při pracovních přestávkách) musí být zazbity. Asfaltová směs bude odstraněna, svíslá hrana bude natřena a utěsněna zálikou. Případné podélné spoje musí být ošetřeny stejným způsobem. Záliková hmota musí vyhovovat parametřům dle TKP 115.
- U napojení na stávající kryt, u pracovních spár a u napojení asfaltové vozovky na betonové prvky a přidávkou dojde k vyřešení komůrk v asfaltovém krytu v šířce minimálně 12 mm a na hloubku minimálně 25 mm dle VL1 42-04 a zalití asfaltovou modifikovanou zálikou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1. Boční stěny komůrk se před zalitím opatří adhezivním nátěrem dle zvolené záliky.

Změna					
Popis změny	Datum		Vypracoval	Schválil	HIP
<p>TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLASE A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.</p>					
Vypracoval:	Bc. Jiří Pláček	Č. zakázky:	54 049	Měřítka: 1:25 1:50	
Schválil:	Ing. Bohumír Michal	Stupeň:	PDPS		
HIP:	Bc. Jiří Pláček	F A4:	4		
Datum:	06/2025	Kótováno v:	m		
Stavebník:	Statutární město Třinec Jablunkovská 160, 739 61 Třinec				
Stavba :	Ulice Habrová, ul. Topolová, Třinec, Sosna - rekonstrukce část ulice Topolová				
Část :	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				
Objekt :	SO102 - Rekonstrukce ulice Topolová, SO135 - Chodníky na ulici Topolová, SO136 - Zpevněné plochy pro odpadní nádoby				
Název:	Vzorové příčné řezy - ulice Topolová				

# PROJEKT

## 2010

Ruská 43, 70300 Ostrava

Tel.: 596 693 720

E-mail: projekt2010@projekt2010.cz

www.projekt2010.cz

ISO 9001    ISO 14001    OHSAS 18001  
REGISTERED QUALITY SYSTEMS    REGISTERED EMS    REGISTERED OHSAS

Rev. \_\_\_\_\_

**Seznam příloh: \_PRO-SP-12256-D.2**

Č. výkresu: \_\_\_\_\_

PRO-12256-D.2.4

Rev. \_\_\_\_\_