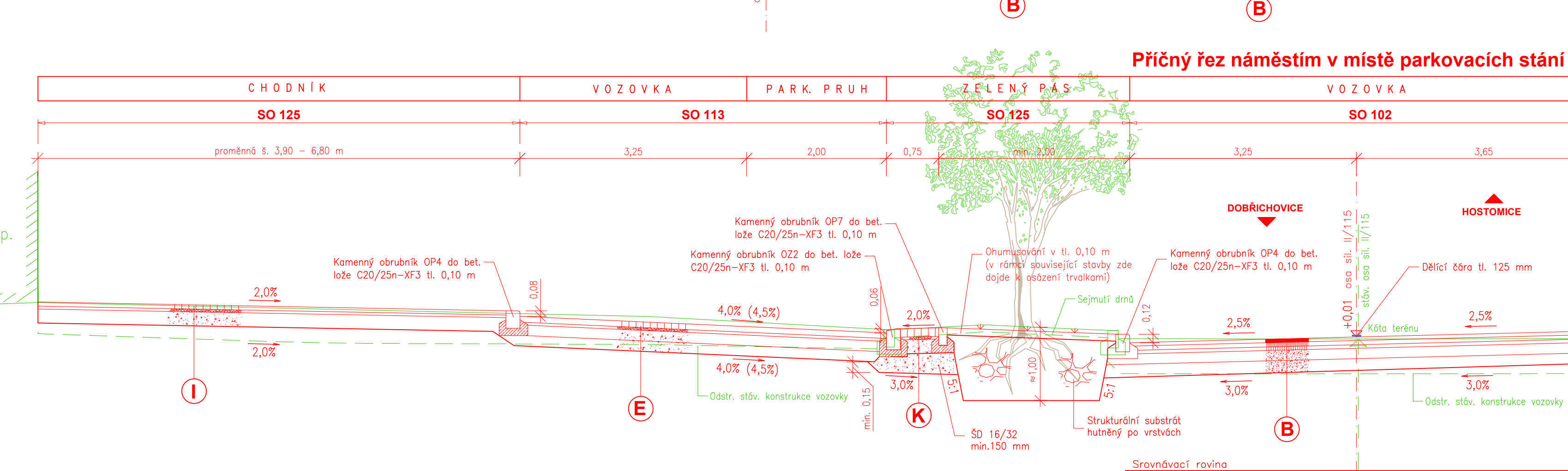
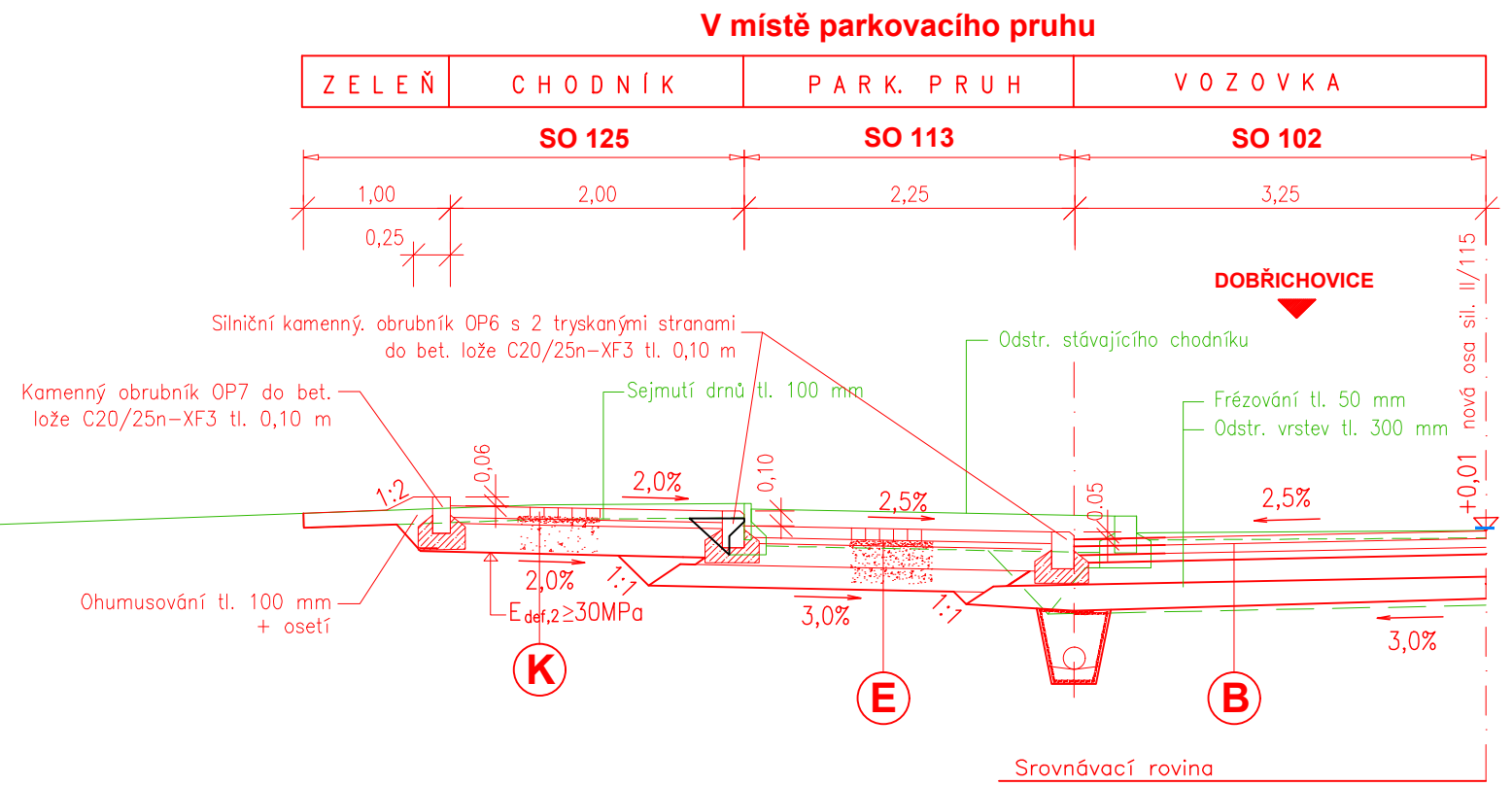
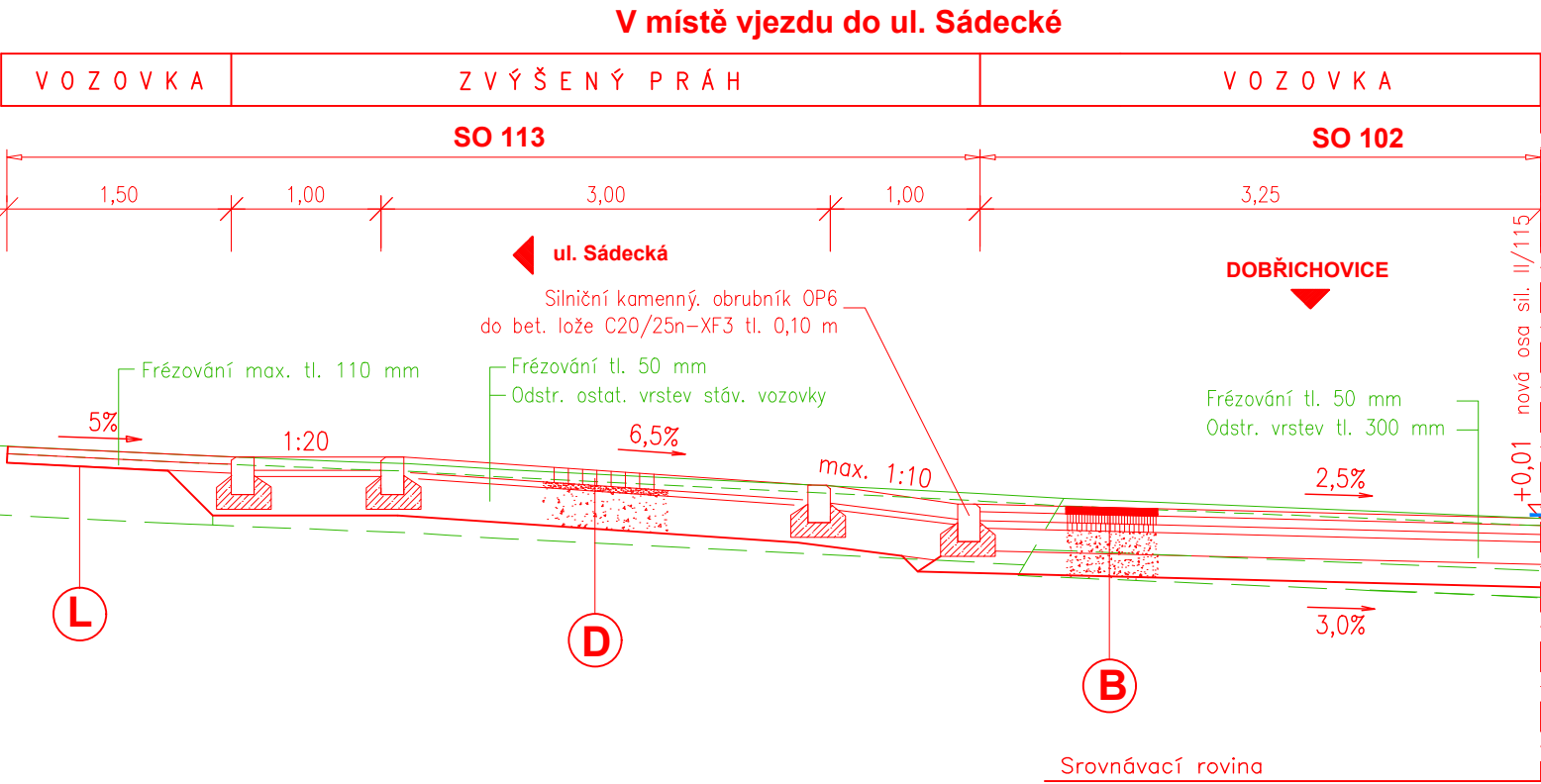


II/115 Řevnice - Vižina, rekonstrukce - 2. etapa

SO 113 Rekonstrukce MK

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50



Rekonstrukce vozovky - úsek č. 1

KONSTRUKCE VOZOVEK:

(Pozn.: Konstrukce vozovky ve skladbě A není v PDPS navržena. Závadnění je uvedeno v TZ).

B KONSTRUKCE VOZOVKY V ÚSEKU č.1 (ZÚ – konec obce) a ÚSEKU č.2 (konec obce – KÚ):

Odstř. konstrukčního souvrství do úrovně 450 mm pod stávající niveletu:

- Frézování tl. 50 mm
- Odstř. vrstev v tl. 400 mm
- V případě, že do těchto 400 mm bude zasahovat (byť jen z části) vrstva štětu, bude celá její tloušťka odstraněna, vč. dalšího materiálu až do hl. 600 mm od stáv. nivelety a nahrazena vrstvou ŠD fr. 0/32 v tl. 150 mm (odhad výskytu 10% plochy nového křtu)
- V případě, že v úseku č.2 se vyskytnou propadlé okraje, bude provedena jejich sanace (odhad výskytu 15% délky úseku):

C Sanace propadlých okrajů vozovky v Úseku č.2 (odhad 15% dl.):

- Výměna podloží tl. 500 mm (použity stávající odstraněné nestmelené vrstvy, jinak mat. dle ČSN 73 6133)
- Separční geotextilie TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN

| | | | |
|---|----------------------|-------------|-----------------------------|
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s modif. asf. pojivem | ACO 11+ PMB 45/80-60 | 50 mm | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 |
| Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2 | PS-CP, C 60 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modif. asf. pojivem | ACL 16+ PMB 25/55-60 | 60 mm | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 |
| Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2 | PS-CP, C 60 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy | ACP 16+ 50/70 | 50 mm | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 |
| Infiltrační postřik modif. asf. emulzí v mn. poj. 1,00kg/m2 | PI-CP, C 50 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Štěrka | ŠD 0/32 | 150 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Štěrka | ŠD 0/32 | 150 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Konstrukce opravy celkem | | min. 460 mm | |

D KONSTRUKCE ZVÝŠENÉHO PRAHU (ul. Sádecká):

- Kamenná dlažba 100x100 mm DL 100 mm (ČSN 73 6131-1)
- Lože z drobného drc. kameniva 0/4 L 40 mm (ČSN 73 6131-1)
- Štěrka ŠD 0/32 G_E | min. 150 mm | (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1) || Štěrka | ŠD 0/32 G_E | min. 200 mm | (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1) |
| Celkem | | min. 490 mm | |
| Pozn. Rezané žulové kostky 100/100 s tryskanou hlavou | | | |

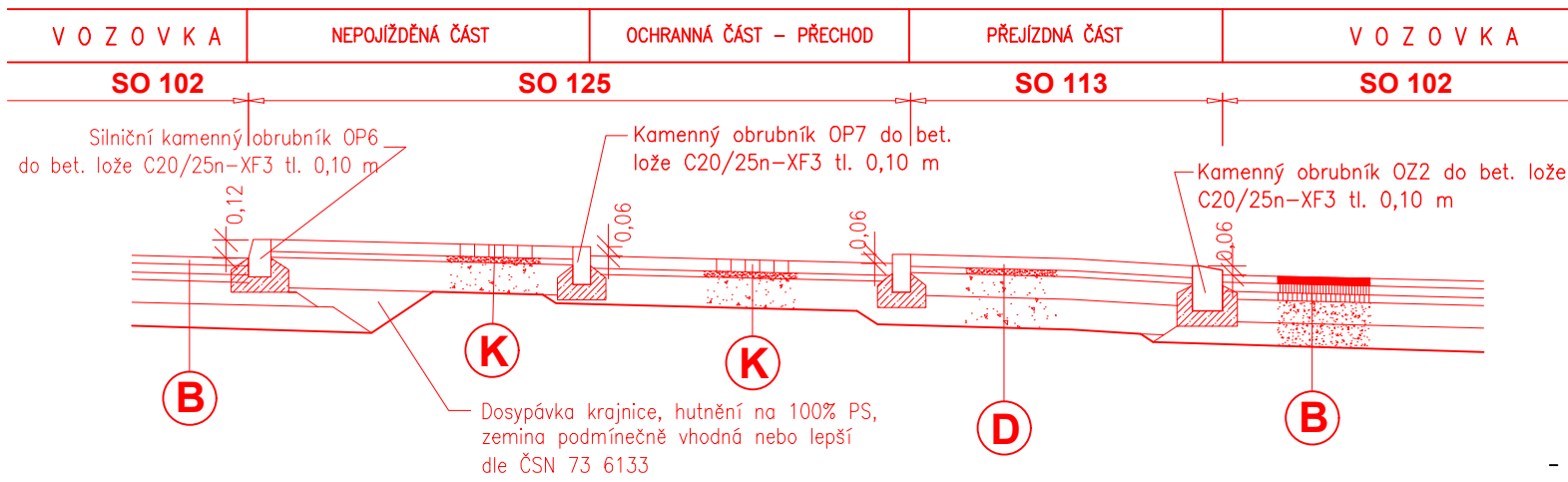
E KONSTRUKCE VOZOVKY V PROSTORU NÁMĚSTÍ A PARK. PRUHU (SO 113):

- Kamenná žulová kostka 80x80 mm DL 80 mm (ČSN 73 6131-1)
- Lože z drobného drc. kameniva 0/4 L 40 mm (ČSN 73 6131-1)
- Mechanicky zpevněné kamenivo MZK min. 150 mm (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1)
- Štěrka ŠD 0/32 G_E | min. 150 mm | (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1) || Celkem | | min. 420 mm | |

L KONSTRUKCE NÁPOJENÍ PLOCH SE STÁV. ASF. KRYTEM:

- Frézování stáv. asf. krytu max. tl. 110 mm
- Nové asfaltové souvrství tl. 110 mm
- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s modif. asf. pojivem
- ACO 11+ PMB 45/80-60
- 50 mm
- ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
- Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2
- PS-CP, C 60 BP 5
- ČSN 73 6129, ČSN 73 6132
- Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modif. asf. pojivem
- ACL 16+ PMB 25/55-60
- 60 mm
- ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
- Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2
- PS-CP, C 60 BP 5
- ČSN 73 6129

Podélný řez dělicím ostrůvkem v křižovatce se sil. II/116 km 0,770



II/115 Řevnice - Vižina, rekonstrukce - 2. etapa

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SRPEN 2023

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5



SHB, akciová společnost
Masná 8, 702 00 Ostrava



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. HUBERT ŘEHULKA

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------|
| VEDOUcí PROJEKTANT | ING. M. KROUPAROVÁ | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. L. ROZMBACHOVÁ | | |
| VYPRACOVAL | ING. L. ROZMBACHOVÁ | | |
| KONTROLOVAL | ING. E. KONEČNÝ | | |
| KRAJ: STŘEDOČESKÝ | MĚÚ/00: ŘEVNICE | DATUM | SRPEN 2023 |
| K.Ú.: ŘEVNICE | | FORMÁT | 3 x A4 |
| NÁZEV OBJEKTU: | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | | ÚČEL | PDPS |
| | | ČÍS. ZAKÁZKY | 5/17 102 |
| | | ARCHIVNÍ ČÍS. | |
| NÁZEV PŘÍLOHY: | | ČÍS. SOUPRAVY | ČÍS. PŘÍLOHY |
| | | | 4 |