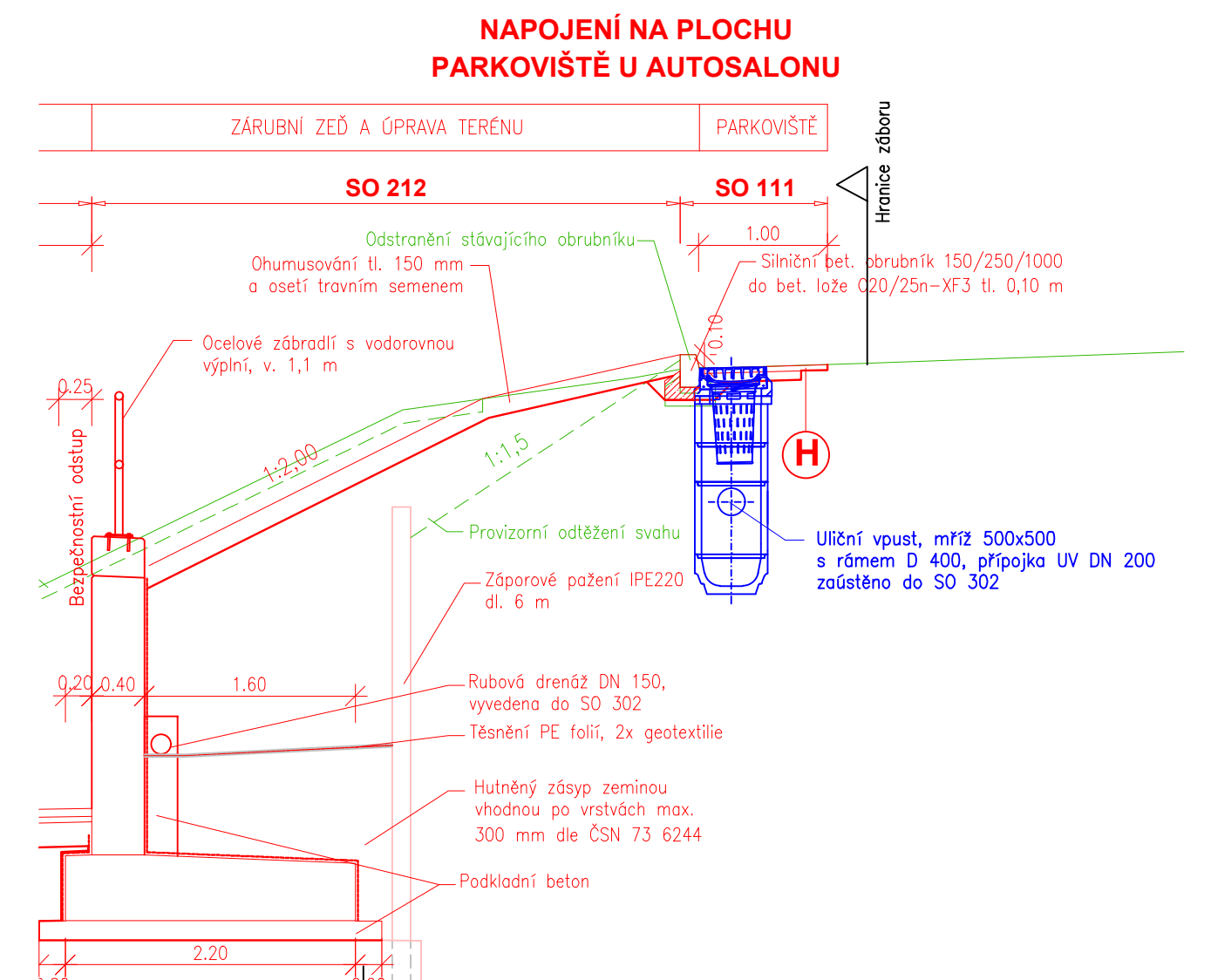
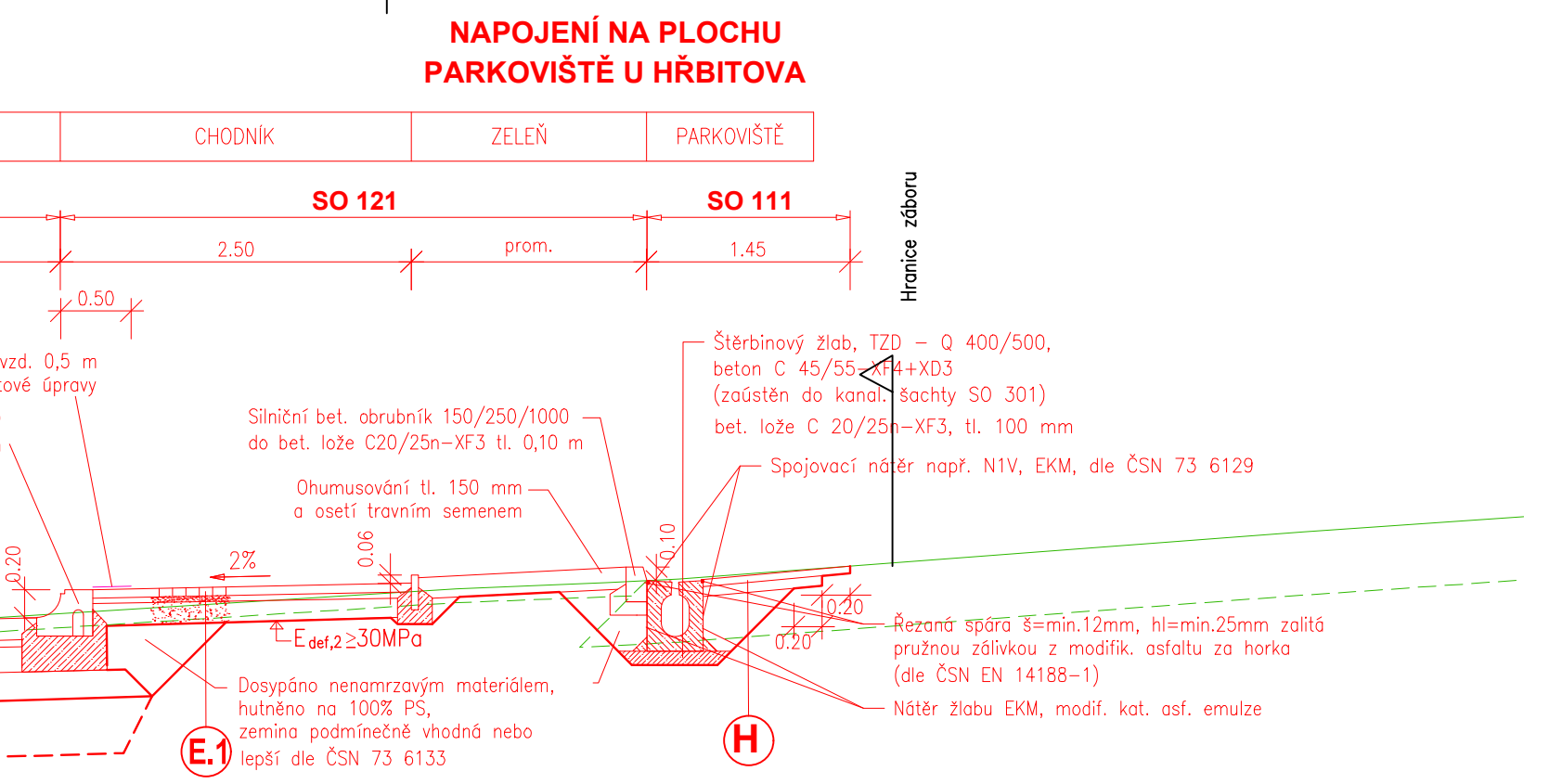
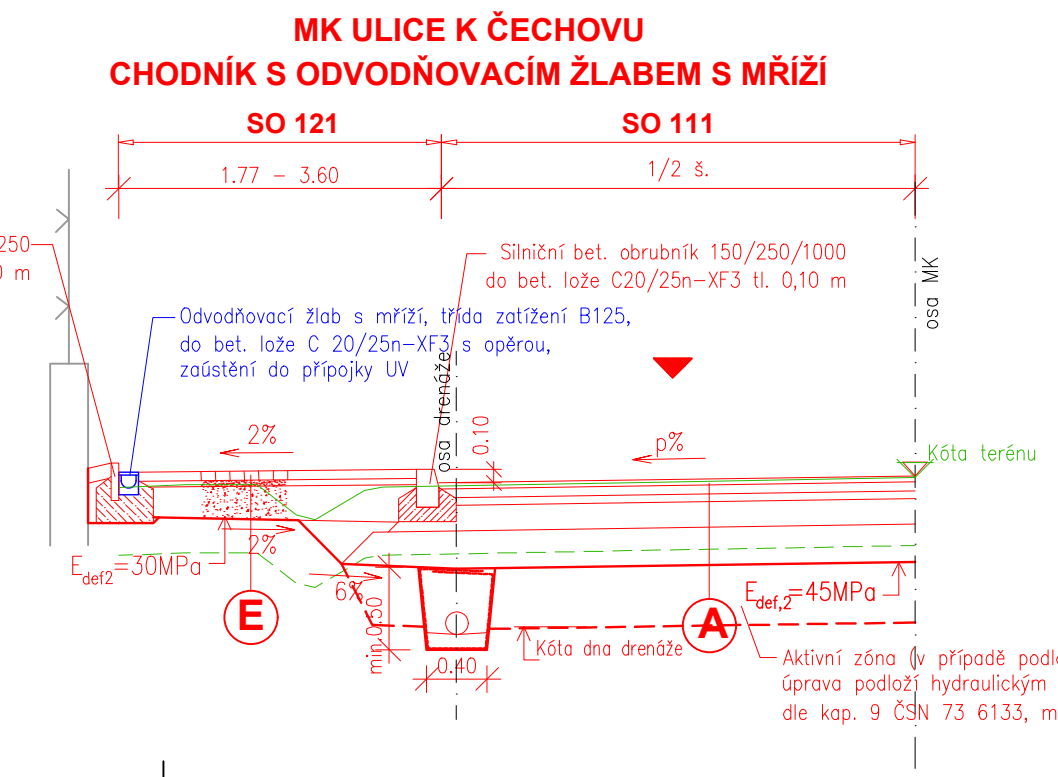
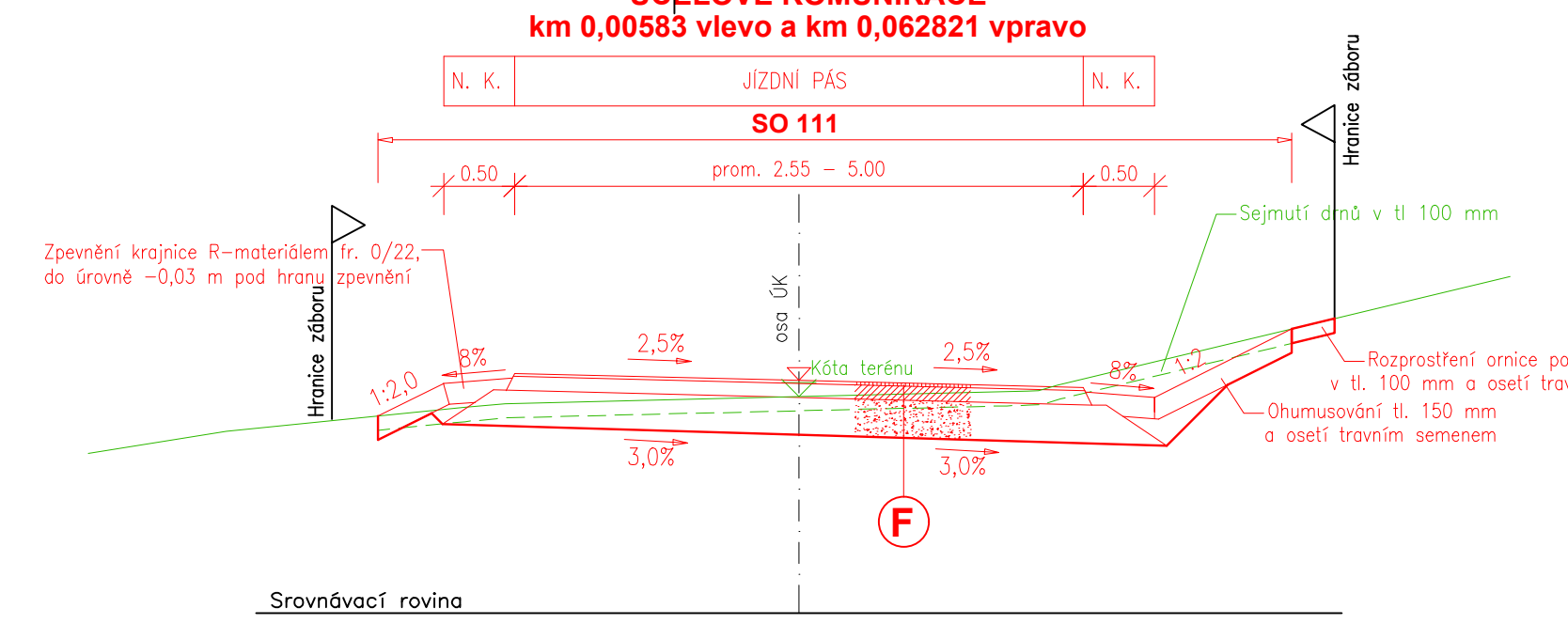
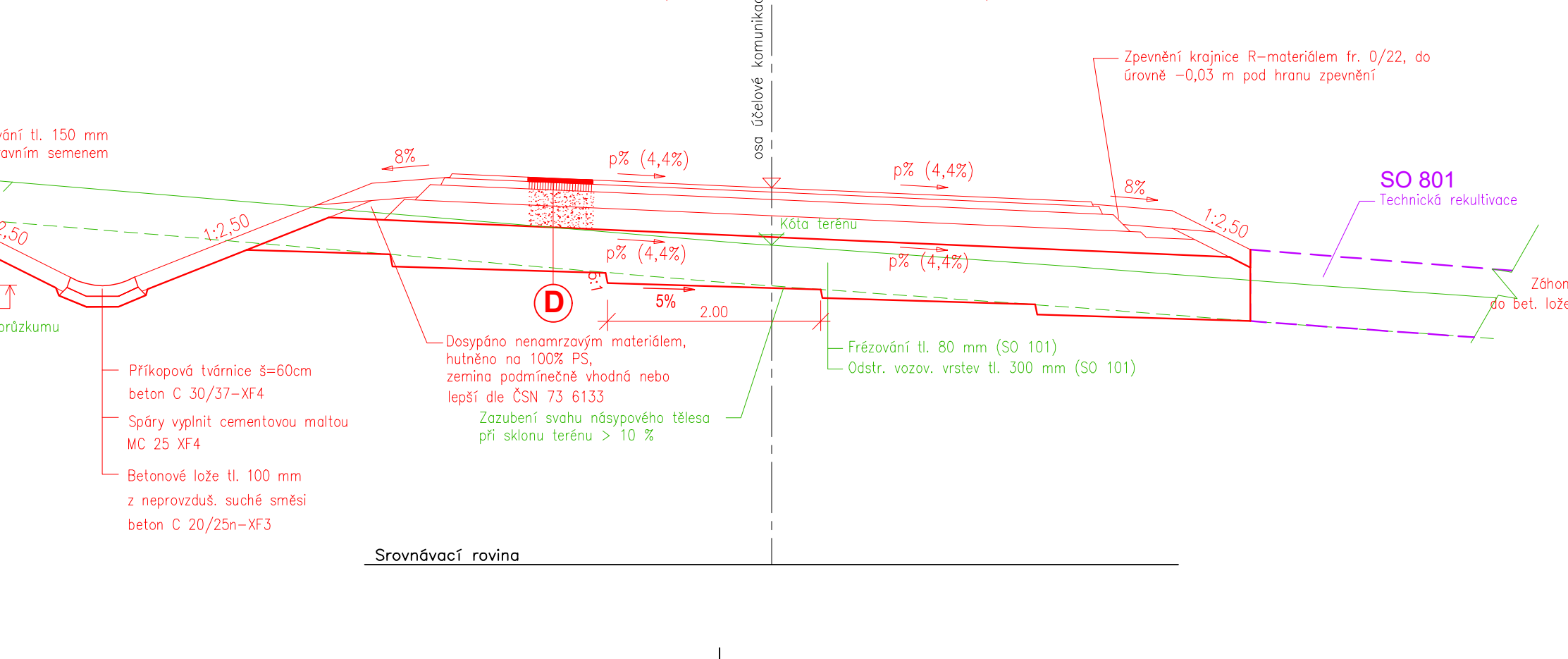
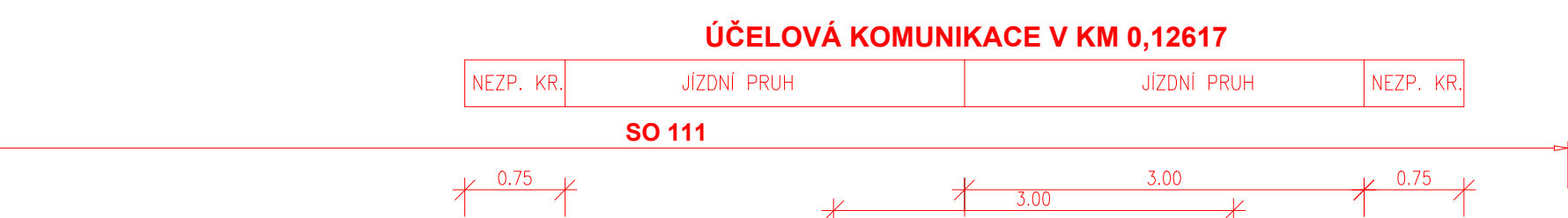
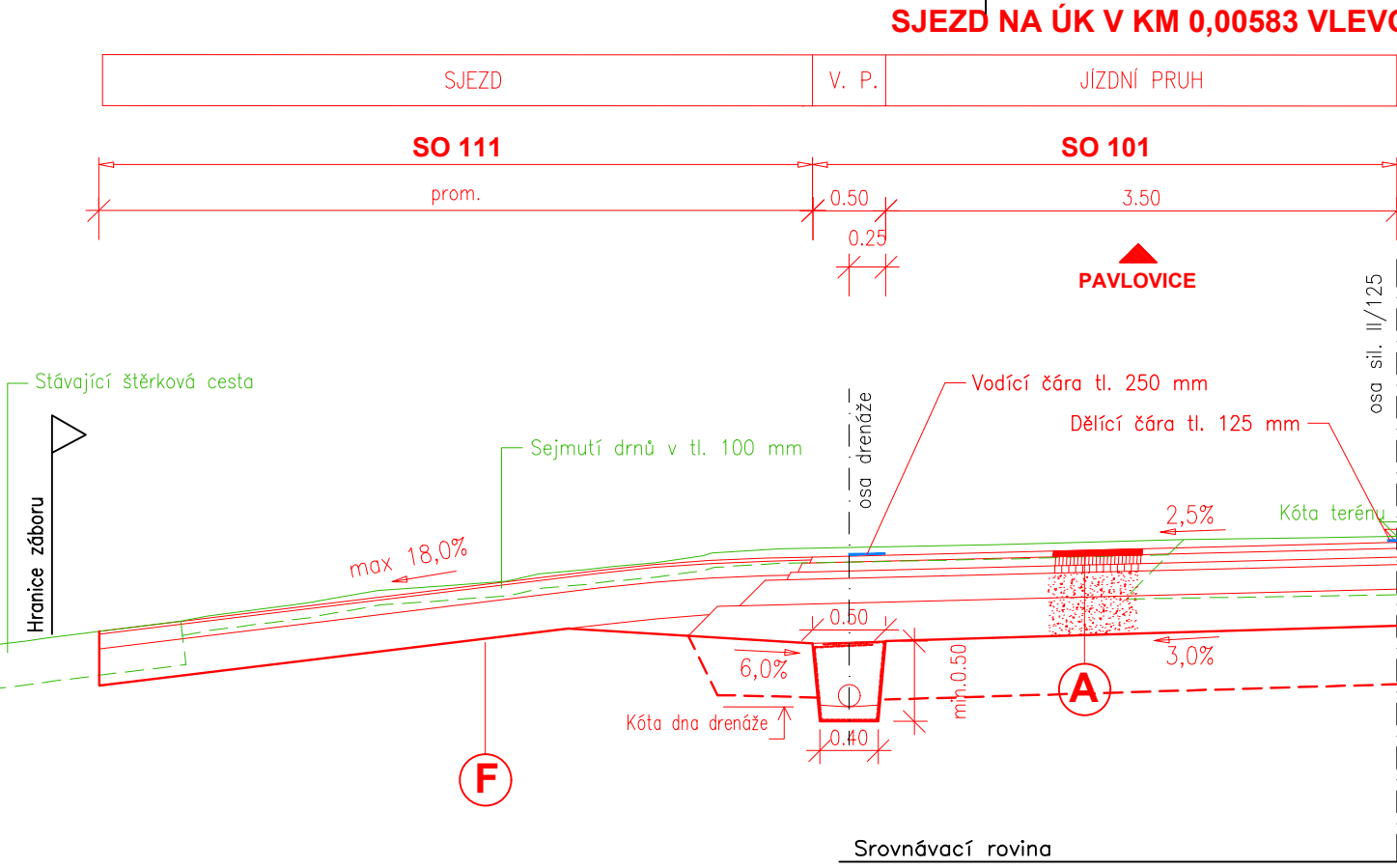
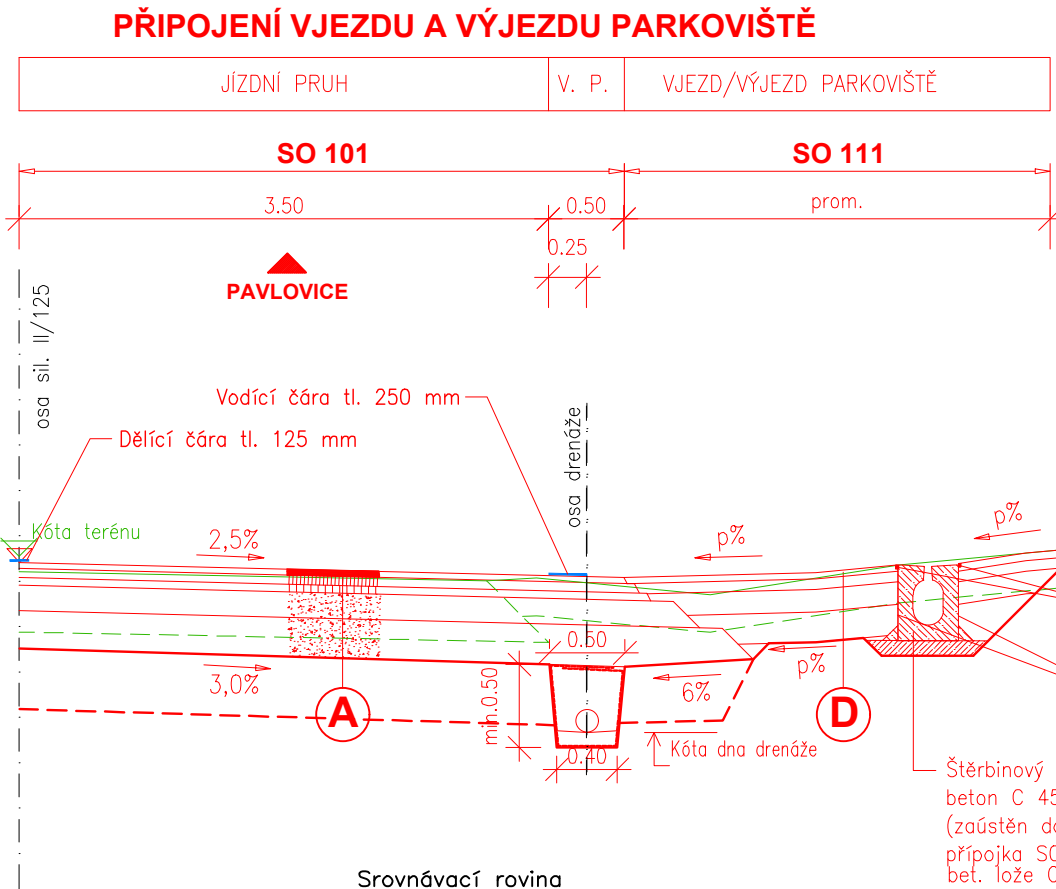
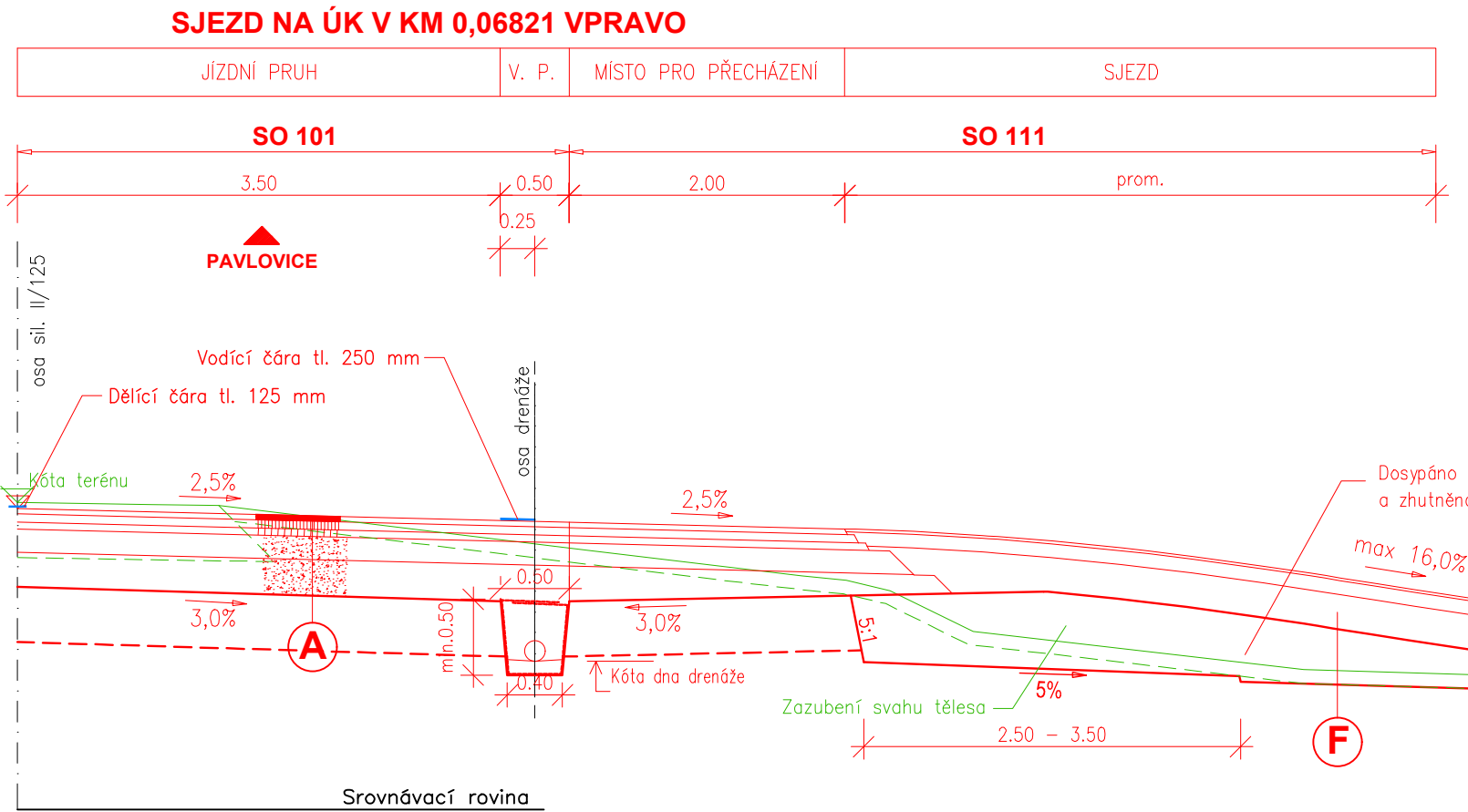


II/125 Vlašim - Pavlovice, narovnnání
SO 111 Místní a účelové komunikace
Vzorové příčné řezy M 1:50



KONSTRUKCE VOZOVEK:

A KONSTRUKCE NOVE VOZOVKY : D1-N-1-III-PIII

II/125 v úseku č. 1, křižovatky ul. K Čechovu a k průmyslové zóně

Odstranění konstrukčního souvrství v místě stáv. vozovky:

- Odstranění obrusné vrstvy (ZAS-T1) v tl. 40 mm, frézovat samostatně
- Odstranění dalších asfaltových vrstev (obsahuje ZAS-T3) v tl. 110 – 145 mm
- Odstranění dalších konstrukčních vrstev včetně PM (ZAS-T1) a zemín do úrovně zemní pláně 570 mm pod projektovanou niveletu

Posouzení a Úprava podloží vozovky:

- V případě podloží štěrkového, kamenitého nebo šterku s příměsí jemnozrnné zeminy (G-F) a E_{def,2}≥45MPa – podloží bez úpravy
- V ostatních případech (MS, SM) se provede úprava podloží v tl. 400 mm

Nová konstrukce vozovky:

| | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s asf. pojivem | ACO 11+ 50/70 | 40 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 ložní vrstvy s asf. pojivem | ACL 16+ 50/70 | 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. 0,60kg/m2 vč. posypu kamenivem drceným 3 kg/m2 fr. 2/4 (aplikace dle místních podmínek na stavbě) | PI-CP, C 50 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Mechanicky zpevněné kamenivo | MZK | 170 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Šterkodrt | ŠD 0/32 | min. 250 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Celkem | | min. 570 mm | |

D KONSTRUKCE VOZOVKY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ: D1-A-1-V-PIII

| | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s asf. pojivem | ACO 11+ 50/70 | 40 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 | 70 mm | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 |
| Infiltrační postřik modif. asf. emulzí v mn. poj. 0,60kg/m2 vč. posypu kamenivem drceným 3 kg/m2 fr. 2/4 (aplikace dle místních podmínek na stavbě) | PI-CP, C 50 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Mechanicky zpevněné kamenivo | MZK | 150 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Šterkodrt | ŠD 0/32 | min. 200 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Celkem | | min. 460 mm | |

F KONSTRUKCE ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ: D2-N-5-VI-PIII

| | | | |
|--|---------|--------------------|-----------------------------|
| Dvoustvrstvý nátěr se zadrčením frakce 8/11 a 4/8 | N DV | 20 mm | ČSN EN 12271, ČSN 73 6129 |
| Penetrační makadam hrubý s protlitem a zadrčením frakce 32/63 a 8/16, zbytkové množství pojiva 5-7 kg/m2 | PMH | 100 mm | ČSN 73 6127-2 |
| Šterkodrt | ŠD 0/32 | min. 250 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Celkem | | min. 370 mm | |

H KONSTRUKCE NAPOJENÍ PLOCH SE STÁV. ASF. KRYTEM:

| | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Frézování stáv. asf. krytu max. tl. 110 mm | | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2 | PS-CP, C 60 BP 5 | | ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 |
| Nové asfaltové souvrství tl. 110 mm | | | |
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s asf. pojivem | ACO 11+ 50/70 | 40 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 | 70 mm | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 |
| Celkem | | min. 110 mm | |

II/125 Vlašim - Pavlovice, narovnnání
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ÚNOR 2025

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

OBJEDNATEL

SHB, akciová společnost
Masná 8, 702 00 Ostrava

ZHOTOVITEL

| | | |
|-------------------------|---------------------|--|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. HUBERT ŘEHULKA | |
|-------------------------|---------------------|--|

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|--------------|
| D.1 | | SO 111 | |
| SOÚŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK | | ZHOTOVITEL ČÁSTI PD | |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv | | | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT | ING. L. ROZMBACHOVÁ | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. M. KROUPAROVÁ | | |
| VYPRACOVAL | ING. L. ROZMBACHOVÁ | | |
| KONTROLOVAL | ING. E. KONEČNÝ | | |
| KRAJ: STŘEDOČESKÝ | MAŠ/00: VLAŠIM | DATUM | ÚNOR 2025 |
| K.Ú.: VLAŠIM | | FORMÁT | 5 x A4 |
| NÁZEV OBJEKTU: | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| SO 111 Místní a účelové komunikace | | ÚČEL | PDPS |
| | | ČÍS. ZAKÁZKY | 5/21 001 |
| | | ARCHIVNÍ ČÍS. | |
| NÁZEV PŘÍLOHY: | | ČÍS. SOUPRAVY | ČÍS. PŘÍLOHY |
| VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY | | | 4 |