

PODÉLNÝ ŘEZ

BETON

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| ČSN EN 206, MIN. ŽIVOTNOST 100 LET: | |
| NOSNÁ KONSTRUKCE | C30/37–XD1, XF2 (CZ, F.2) |
| ŘÍMSY | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |
| PODLOŽISKOVÉ BLOKY | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |
| OPĚRA | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |
| PŘECHODOVÉ DESKY | C25/30–XD1, XF2 (CZ, F.2) |
| PILÍŘ | C30/37–XD1, XF2 (CZ, F.2) |
| ZÁKLADY | C25/30–XA2, XF3 (CZ, F.2) |
| PILOTY | C25/30–XA2, XF3 (CZ, F.2) |
| ŠABLONY PRO PILOTY | C12/15–X0 (CZ, F.2) |
| PODKLADNÍ BETON | C12/15–X0 (CZ, F.2) |
| PODKLADNÍ BETON DLAŽBY | C20/25n–XF3 (CZ, F.2) |
| PODKLADNÍ BETON SCHODIŠTĚ | C20/25n–XF3 (CZ, F.2) |
| SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |
| KONCOVÉ PRAHY, VÝVAŘIŠTĚ | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |
| KAPSA PRO MZ | C30/37–XD3, XF4 (CZ, F.2) |

OCEL

| | |
|-------------------|----------------|
| ČSN EN 10027–1: | B500B |
| BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ | Y1860S7–15,7mm |
| PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ | S235JR |
| KONSTRUKČNÍ OCEL | |

KONSTRUKCE VOZOVKY:

| | |
|-----------------|-----------------------|
| ACO 11+ | 50mm |
| PS–CP | 0,35kg/m ² |
| MA 11 IV | 40mm |
| NAIP | 5mm |
| PEČETIČÍ VRSTVA | – |
| CELKEM | 95mm |

POZN.: PODROBNÁ SPECIFIKACE SKLADBY VOZOVKOVÝCH VRSTEV JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

POZNÁMKY:

- ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP OBJEKTŮ, ZÁSYP ZÁKLADŮ, ZÁSYPY JAM A PŘECHODOVÁ OBLAST. MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 73 6244, TKP 4, VL4 – 201.07, VL4 – 204.01, VL4 – 204.01a A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY STAVEBNÍCH JAM BUDE POUŽITA ZEMINA "VHODNÁ" DLE ČSN 73 6133, KTERÁ BUDE HUTNĚNA PO VRSTVÁCH MAX. TL 0,3m NA b=0,8, RESP. D=95% PS.
- VNĚJŠÍ OBSYPY KRAJNÍCH OPĚR BUDOU PROVEDENY ZEMINOU "VHODNOU" DLE ČSN 73 6133, KTERÁ BUDE HUTNĚNA PO VRSTVÁCH MAX. TL 0,3m NA b=0,85, RESP. D=95% PS.
- PODKLADNÍ PŘECHODOVÝ KLÍN (POD PŘECHODOVOU DESKOU) BUDE PROVEDEN ZE ŠD 0–32 TŘÍDY A PODLE ČSN 73 6126. ZA RUBEM OPĚRY A KŘÍDEL BUDE PROVEDEN OCHRANNÝ ZÁSYP V MINIMÁLNÍ TL 0,6m Z TÉHOŽ MATERIÁLU. ZBYTEK ZÁSYPU ZA OPĚROU BUDE PROVEDEN ZE ZEMINY "VHODNÉ" DLE ČSN 73 6133 PO VRSTVÁCH MAXIMÁLNÍ TL 0,3m HUTNĚNÝCH NA b=0,9 (V PŘÍPADĚ PÍSCITÝCH ZEMIN) NEBO 0,85 (V PŘÍPADĚ ŠTĚRKOVITÝCH ZEMIN).
- PLOCHY, KTERÉ PŘÍJDOU TRVALE DO STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI DO ÚROVNĚ 0,2m POD UPRAVENÝ TERÉN VE SKLADBĚ:
 - 1x NATĚR PENETRAČNÍ (NPe)
 - 2x NATĚR ASFALTOVÝ (NA)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE – NETKANÁ

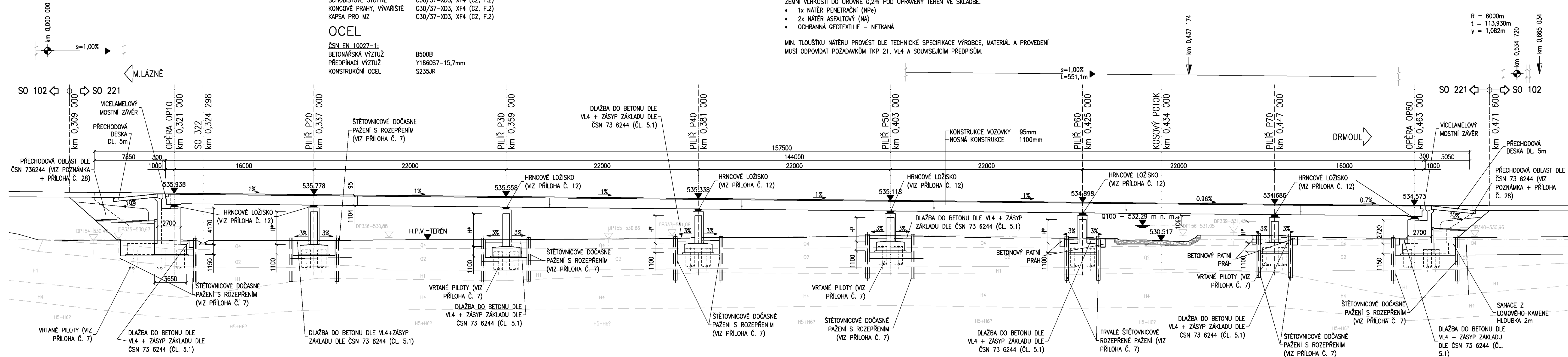
MIN. TLOUŠŤKU NATĚRU PROVĚST DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBCE, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 21, VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.

- SPECIFIKACE OCHRANNÉ GEOTEXTILIE – DLE TP 97, čl. 5.5:

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| • PEVNOST V TAHU | > 10kN/m |
| • CBR | > 4kN |
| • ODOLNOST VŮČI PRORAŽENÍ | < 3mm |
| • TLOUŠŤKA PŘI ZATÍŽENÍ 2kPa | > 4mm |
| • MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST | = 600g/m ² |

- TĚSNICÍ FÓLIE V PŘECHODOVÉ OBLASTI – HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (GEOMEMBRÁNA) S MINIMÁLNÍ PEVNOSTÍ V TAHU 20kN/m A PROTAŽENÍM MIN. 20% V OBOU SMĚRECH, HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA BUDE ULOŽENA DO VRSTVY ŠTĚRKOPÍSKU TL 150+150mm DLE VL4, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VL4, ČSN 73 6244 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- VÝŠKY PILÍŘŮ H* JSOU PATRNÉ ZE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY Č. 10 – PILÍŘ P20 – P70 – TVAR

R = 6000m
t = 113,930m
y = 1,082m



Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO 221 Most na sil. II/230 přes Kosový potok v km 0,445

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.
Chebská 282, 356 01 Sokolov




Zhotovitel PDPS:



Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

N. Příšková, DIS.

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------|------------|---------------|
|  | Vypracoval | Ing. J. Paterová | <i>Paterová</i> | Zak. číslo | 16PL22017 |
| | Zodp. projektant | Ing. J. Paterová | <i>Paterová</i> | Datum | 10/2017 |
| | Tech. kontrola | Ing. R. Vorschneider | <i>Vorschneider</i> | Stupeň | PDPS |
| | Akce | II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně | | | Počet formátů |
| Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 1205/11 326 00 Plzeň | Příloha PODÉLNÝ ŘEZ | | | Měřítko | 1:200 |
| | | | | Č. přílohy | Paré |
| | | | | 04 | |
| | | | | | |