

BETON

ČSN EN 206 + A1

PODKLADNÍ BETON
OPĚRY (ZÁVĚRNÉ ZIDKY)
KŘÍDLA
SPÁDOVÁ DESKA
ŘÍMSY
SPÁRY MEZI NOSNÍKY
PODKLADNÍ BETON DLAŽBY

C12/15n-X0
C30/37-XD1, XF2
C30/37-XD1, XF2
C30/37-XD1, XF2
C30/37-XD3, XF4, XC4
C30/37-XD1, XF2
C25/30n-XF3

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B
KONSTRUKČNÍ OCEL S235JR
ČSN EN 10027-1
ČSN EN 10025

KCE MOSTNÍ VOZOVKY:

OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11S 50mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-EP 0,30kg/m²
OCHRANNÁ VRSTVA MA 16 IV 40mm
CELOPLOŠNÁ IZOLACE NAIP 5mm
PEČETIČÍ VRSTVA
CELKEM 95mm

KCE VOZOVKY NA PŘEDMOSTÍ:

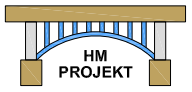
OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11S 50mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-EP 0,30kg/m²
LOŽNÁ VRSTVA ACL 16S 70mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-EP 0,40kg/m²
PODKLADNÍ VRSTVA ACP 22S 90mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PI-C 1,00kg/m²
MECH. ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 200mm
ŠTĚRKODRŤ ŠDA 250mm
CELKEM 660mm

POZNÁMKY:

- ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP OBJEKTŮ, ZÁSYPY JAM A PŘECHODOVÁ OBLAST: MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 73 6244, TKP 4, VL4 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 OPĚR A KŘÍDEL 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.
- PŘECHODOVÝ KLÍN BUDE PROVEDEN Z VHODNÉ ZEMINY.
- DRENÁŽ ZA OPĚRAMI BUDE PROVEDENA Z TR. PE DN 150mm, KRUHOVÉ TUHOSTI MIN. SN8, VYÚSTĚNÍ BUDE PROVEDENO MIN. 100mm PŘED LIC KŘÍDEL.
- PLOCHY, KTERÉ PŘIJDOU TRVALE DO STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI DO ÚROVNĚ 0,2m POD UPRAVENÝ TERÉN VE SKLADBĚ:
 - 1x NÁTĚR PENETRAČNÍ (NPe)
 - 2x NÁTĚR ASFALTOVÝ (NA)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE – NETKANÁ
- MIN. TLOUŠŤKU NÁTĚRU PROVÉST DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBCE, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 21, VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- MIN. 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/m²
- TĚSNÍČÍ 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.
- ODLAŽDĚNÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S VL4 VE SLOŽENÍ:
 - LOMOVÝ KÁMEN TL. 200mm
 - BETONOVÉ LOŽE TL. 150mm
- VEŠKERÉ SANAČNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V SOULADU S TKP 31–OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- POSTUP SANACE POHLEDOVÝCH PLOCH MOSTNÍHO OBJEKTU:
 - OTRYSKÁNÍ POVRCHU VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM
 - LOKÁLNÍ OPÍSKOVÁNÍ PRUTŮ BETON. VÝZTUŽE NA STUPEŇ Sa2,5
 - PASIVAČNÍ OCHRANA VÝZTUŽE
 - SPOJOVACÍ MŮSTEK
 - SANAČNÍ STĚRKA, PŘÍPADNĚ REPROFILACE
 - TRHLINY VYPLNĚNY PRUŽNÝM TMELEM
 - SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA BAREVNÁ (RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA)

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

OBJEDNATEL:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o. KOTEROVSKÁ 462/162, 326 00 PLZEŇ	 <div>MARTIN HEJDUK LÁBKOVÁ 844/57 318 00 PLZEŇ IČO: 06730849 GSM: +420 734 829 515 e-mail: martin.hejduk@hmprojekt.cz www.hmprojekt.cz</div>	
KATASTR. ÚZEMÍ:	DNEŠICE (626783)		
ZODP. PROJEKTANT: MARTIN HEJDUK	<i>Hejduk</i>	VYPRACOVAL: MARTIN HEJDUK	<i>Hejduk</i>
NÁZEV AKCE:	MOST EV. Č. 18035-2 DNEŠICE - OPRAVA		ZAK. ČÍSLO: 054HM2022
OBJEKT:	SO 201 - MOST EV. Č. 18035-2		DATUM: 02/2022
NÁZEV PŘÍLOHY:	PODÉLNÝ ŘEZ - NOVÝ STAV		ÚČEL PD: DSP, PDPS
			MĚŘÍTKO: 1:50
			FORMÁT: 4xA4
			Č. PŘÍLOHY: PARÉ:
			D.1.1.4