



UPOZORNĚNÍ:

- AKTIVNÍ ZÓNA A ZEMNÍ PLÁN MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ V SOULADU S ČSN 73 6133.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ A PŘETVÁRNÉ CHARAKTERISTIKY ZEMNÍ PLÁNĚ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 6133.
- PŘED PROVÁDĚNÍM KONSTRUKČNÍCH VRSTEV MUSÍ BÝT ZEMNÍ PLÁN VYČISTĚN A PRÁCE NA POKLÁDCE KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY A JEJÍCH ČÁSTÍ.
- DOKONČENÁ PLÁN MUSÍ BÝT CHRÁNĚNÁ, SKLÁDKY STAVEBNÍHO MATERIÁLU JSOU NA ZEMNÍ PLÁNÍ ZAKÁZÁNY.
- VŠECHNY MATERIÁLY, URČENÉ K ZABUDOVÁNÍ DO ZEMNÍHO TĚLESA, MUSÍ BÝT DOLOŽENY CERTIFIKÁTY NEBO PROTOKOLY PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK PODLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY JSOU PODKLADEM K PŘEVZETÍ STAVBY.
- PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ VEDENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI JEJICH SPRÁVCŮ.
- ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDOU PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S MAXIMÁLNÍ MÍROU OPATRNOSTI.

KONSTRUKČNÍ SKLADBY

- A SKLADBA DLE TP170 D1-A-1-TDZ V-PIII-modifikovaná**
- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 S PBM 25/55-55 | 40mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK | PS-C | 0,5kg/m ² | ČSN EN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LŐŽNÍ VRSTVU | ACL16 S 50/70 | 70mm | ČSN EN 13108-1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘÍK | PI-C | 0,5kg/m ² | ČSN EN 73 6129 |
| ŠTĚRKODŘŤ | ŠDa - 0/63 - G _e | 150mm | ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘŤ | ŠDa - 0/63 - G _e | 200mm | ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM | | 460 mm | |
- Na zemní pláni - E_{mod} = 45 MPa
Na vrstvě štěrkodrti ŠDa - E_{mod} = 65 MPa
Na podkladní vrstvě ŠDa - E_{mod} = 95 MPa
- B SKLADBA DLE TP 170 D2-D-1-PIII-TDZ VI**
- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|
| BETONOVÁ DLAŽBA | DL | 80 mm | ČSN 73 6131 |
| L | | 40 mm | ČSN 73 6126-1 |
| Lože z drceného kameniva fr. 4/8 | ŠDa - 0/63 - G _e | 150 mm | ČSN 73 6126-1 |
| Štěrkodrt | ŠDa - 0/63 - G _e | 150 mm | ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM | | 420 mm | |
- Na zemní pláni - E_{mod} = 45 MPa
Na vrstvě štěrkodrti ŠDa - E_{mod} = 60 MPa
Na podkladní vrstvě ŠDa - E_{mod} = 80 MPa
- C SKLADBA DLE TP 170 D2-D-1-PIII-TDZ CH**
- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|
| BETONOVÁ DLAŽBA | DL | 60 mm | ČSN 73 6131 |
| L | | 30 mm | ČSN 73 6126-1 |
| Lože z drceného kameniva fr. 4/8 | ŠDa - 0/63 - G _e | 200 mm | ČSN 73 6126-1 |
| Štěrkodrt | ŠDa - 0/63 - G _e | 290 mm | |
| CELKEM | | 290 mm | |
- Na zemní pláni - E_{mod} = 45 MPa
Na vrstvě štěrkodrti ŠDa - E_{mod} = 60 MPa
Na podkladní vrstvě ŠDa - E_{mod} = 80 MPa
- D SKLADBA DLE TP170 D2-N-3-TDZ VI-PIII**
- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 8 50/70 | 50mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK | PS-C | 0,5kg/m ² | ČSN EN 73 6129 |
| R-MATERIAL | Ra | 50mm | ČSN EN 13108-1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘÍK | PI-C | 0,5kg/m ² | ČSN EN 73 6129 |
| ŠTĚRKODŘŤ | ŠDa - 0/63 - G _e | 250mm | ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM | | 350 mm | |
- Na zemní pláni - E_{mod} = 45 MPa
Na vrstvě štěrkodrti ŠDa - E_{mod} = 60 MPa
- E SKLADBA DLE TP 170 D1-D-2-PIII-TDZ VI**
- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------|----------------|
| ZULOVÁ DLAŽBA | DL | 100 mm | ČSN 73 6131 |
| Lože z cementové malty | MC | 50 mm | ČSN 206-1 |
| Kameniva stmelené cementem | SC C8/10 | 150 mm | ČSN EN 14227-1 |
| Štěrkodrt | ŠDb - 0/63 - G _e | 150 mm | ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM | | 450 mm | |
- Na zemní pláni - E_{mod} = 45 MPa
Na podkladní vrstvě ŠDb - E_{mod} = 60 MPa
Na podkladní vrstvě ŠDb - E_{mod} = 90 MPa
- F SKLADBA DRENAŽNÍ VRSTVY**
- PROPUSTNÁ VRSTVA RÝHY - kameniva fr. 32/63,f2
 - OBŠYP DRENAŽE kamenivem (fr. 8-16, f2 příp. 8-32, f2) do výšky 80-100mm nad povrch drenážního potrubí
 - PODĚLNÁ DRENAŽ PE DN150 kruhového tvaru s perforací 360°, pevnost SN8
 - ŠTĚRKOPISKOVÉ LŐŽE (fr. 0/22) tl. 100mm
 - FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE - tl. při zatížení 2kPa = 2,5mm, plošná hmotnost 190g/m², propustnost 37x10-4 m/s, odolnost vůči proražení max. 17mm, pevnost v tahu podélně 12kN/m kamenivo v souladu s ČSN EN 13285
- POZNÁMKA 1**
- POŽADAVKY NA OBRUBNÍKY DLE ČSN EN 1340 PRO:
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (ZMRAZOVÁNÍ/ROZMRAZOVÁNÍ)
- Odolnost proti povětrnostním vlivům (zmrazování/rozmrazování)
- Odolnost proti obrusu
- Ztráta objemu obrusem ≤ 18 000 mm³/ 5 000 mm²
- PEVNOST BETONU (PEVNOST V OHYBU)
- ROZMĚROVÁ PŘESNOST (DĚLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA)
- ±5 mm / ±3 mm / ±5 mm
- POŽADAVEK NA BETONOVÉ LŐŽE C20/25 nXF3 DLE TKP 18
- POZNÁMKA 2**
- ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ ŽALUJKA ŠÍŘKY 10 mm a HLOUBKY 25 mm
- ŽALUJKA ZA HORKA DLE ČSN 14 188-1 PRO PODĚLNÉ SPOJE A SPÁRY
- POZNÁMKA 3**
- V PŘÍPADĚ DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH MODULŮ PŘETVÁRNOSTI NA PODKLADNÍCH VRSTVÁCH JE MOŽNÉ PO KONZULTACI S GEOLOGEM STAVBY A PROJEKTANTEM PONECHAT TYTO VRSTVY V PODLŐŽÍ NOVÉ KONSTRUKCE VOZOVKY.

PDPS

Č. REV.:	DATUM:	DATUM SCHVÁLENÍ:	OBŠAH:
00	30.06.2023		PRVNÍ VYDÁNÍ

VECTURA

VECTURA Pardubice, s.r.o.
17. listopadu 233, Pardubice, 530 02

www.vecturapardubice.cz
email: info@vecturapardubice.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Kvaček	VYPRACOVAL: Ing. Matěj Slováček	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Kvaček
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	DATUM: 07/2025	
KRAJ: Pardubický	FORMÁT: 1050x297	
SOUBOR STAVEB: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy	MĚŘITKO: 1:50	
NÁZEV STAVBY: NPK a.s., Pardubická nemocnice, rozšíření parkovací kapacity - Kyjevská, Pardubice	STUPĚŇ: PDPS	
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 1244-24-PDPS	
NÁZEV VÝKRESU: Vzorové řezy	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4