

ŠTĚRKOVÉ LOŽE

Nádrž se osazuje na štěrkořf frakce 0–63.

Pro kontaktní vrstvu s prefabrikáty se použije frakce 4–8 tloušťky min. 50mm

Je požadováno zhuštění  $E_{def2}=40$  MPa, maximální poměr  $E_{def2}/E_{def1}=2,0$

PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
PV01 – PVS 120_90_180 D	1	1,195	2,987	1440	1140	2010	
PV3 – PVS 140_120_20 ZD	1	0,225	0,563	1440	1140	200	

OČEL: B500 B  
 BETON: C40/50 – XA1 C16/20  
 Min. manipulační pevnost:  
 NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1  
 DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU  
 POLOMĚRY OBOJAKÝ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ  
 NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D<sub>r</sub> min (E<sub>c2</sub>).  
 NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.  
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DÉLKY  
 KOTVENÍ ÚCHYTŮ PROVĚST DLE PROVÁDĚCÍCH SMĚRNIC  
 PRUMĚROVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM  
 JINÉHO VÝROBCE.

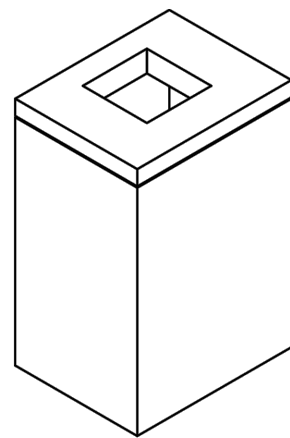
**KRYTÍ VÝZTUŽE:**  
 25mm  
 25mm  
 25mm  
**MANIPULACE DÍLCE:**  
 min. 60°  
**ZKOSENÍ HRAN:**  
 10mm  
 10mm  
**ZMĚNĚNÍ ZKOSENÍ:**  
 max 1m  
 max 1m

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**  
 ▼ PODOŽKA BEDNĚNÍ  
 ▽ 2x HLazený PóVRCH  
 ▽ ZDRSNĚNÝ PóVRCH  
 ● PóHLEDOVÝ BETON  
 ▽ ZATĚŽENÝ PóVRCH  
 ▽ VYMÁVÁNÝ BETON

**MANIPULACE SPIRALLY:**  
 max 1m  
 max 1m

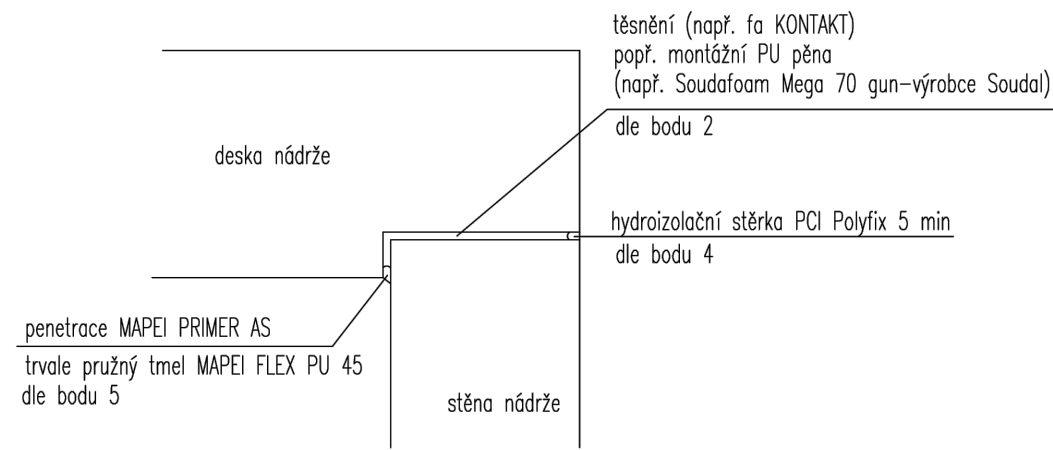
POKUD NENÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE,  
 PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOSENÍ VŠECH HRAN

**LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:**  
 — KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU  
 - - - KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ  
 - - - KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ



TECHNOLOGICKÝ POSTUP OSAZENÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY A ZAPRAVENÍ SPÁRY

- Vodorovná plocha stěny se očistí od prachu a nečistot
- Na celou délku spoje se nanese těsnění (např. fa KONTAKT), popř. montážní PU pěna (např. Soudafoam Mega 70 gun–výrobce Soudal) –vzhledem k rychlému vytvrzování PU pěny nesmí dojít k velké prodlevě s montáží zákrytové desky
- Po osazení zákrytové desky a zatvrdnutí pěny se pěna seřízne z obou stran do hloubky cca 2cm
- Vnější strana spáry se zapraví hydroizolační stěrka PCI Polyfix 5 min
- Vnitřní strana spáry se napenetruje (beton+PU pěna) penetrací MAPEI PRIMER AS a zapraví se trvale pružným tmelem MAPEI FLEX PU 45



POZNÁMKA

POJÍŽDĚNÝ PóVRCH – TŘÍDA D400, B125

MAX. HLOUBKA DNA POD PóVRCHEM TERÉNU AŽ 3,5 m

HLADINA PóDZEMNÍ VODY MAX. 0,5m ODE DNA–  
 V PŘÍPADĚ VÝŠŠÍ HLADINY NUTNO PóSOUDIT NA VYPLAVÁNÍ  
 A NAVRHNOUT PóPATŘENÍ PóTI VYPLAVÁNÍ–ZABUDOVANÉ OČEL. PLOTNY

PóŽADOVANÁ ÚNOSNOST PóDLOŽÍ 100 kPa – ULOŽENÍ NA ŠTĚRKOVÝ PóDSYP TL. 250 mm

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SPóDNÍ VODY, MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ DESKA

ZÁKRYTOVOU DESKU LZE VYROBIT S JINÝMI OTVORY–DLE ZADÁNÍ, LZE ZABUDOVAT PóKLOP

NA VÝŽADÁNÍ JE MOŽNO VYROBIT Z BETONU PóRO  
 JINOU AGRESIVITU PóSTŘEDÍ (NAPŘ. XA2)

V PŘÍPADĚ JINÝCH PóDMÍNEK STAVBY (HLOUBKA ULOŽENÍ, ZATÍŽENÍ, HSV)  
 PóUŽITÍ NÁDRŽE NUTNO KóNZULTOVAT S VÝROBCEM

NÁZEV AKCE

PŘEDKLÁŠTEŘÍ - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU UL. KOMENSKÉHO, UL. KRÁTKÁ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PóVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

OBJEDNATEL - INVESTOR SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ TIŠNOVSKO nám. Míru 111, 666 01 Tišnov IČ: 494 57 004	ZHOTOVITEL  +420 606 154 797 / slesinger@projekce-slesinger.cz www.projekce-slesinger.cz Staňkova 557/18a, 602 00 Brno / IČ 06676359	PARÉ Č.
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	ODPovĚDNÝ PóJEKTANT ING. JAN ŠLESINGER	ZAKÁZKOVÉ Č. 0078
MÍSTO STAVBY OBEC PŘEDKLÁŠTEŘÍ	VYPRACOVAL ING. JAN ŠLESINGER	FORMÁT 2 A4
STAVEBNÍ OBJEKT D.1 - SO 01 ŘAD V1 - UL. KOMENSKÉHO	DATUM 05/2023	MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝKRESU VZOROVÝ VÝKRES BETONOVÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY		OZNAČENÍ VÝKRESU D.1.7