

SKLADBA UMĚLÉHO SPORTOVNÍHO POVRCHU MULTIFUNKČNÍHO HŘIŠTĚ

- SPORTOVNÍ PRYŽOVÝ POVRCH VODOPROPUSTNÝ TL. 11-13 MM Z EPDM GRANULÁTU, FRAKCE 1-4 MM
 - PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU ZE SMĚSI KAMENIVA, SBR GRANULÁTU A PU POJIVA TL. 35 MM
 - DRCENÉ KAMENIVO FR (0 - 4 mm) 10 mm
 - DRCENÉ KAMENIVO FR (0 - 32 mm) 100 mm
 - DRCENÉ KAMENIVO FR (0 - 63 mm) 200 mm
 - GEOTEXTILIE 400 g/m²
 - STÁVAJÍCÍ TERÉN - ZHUTNĚNÁ PLÁŇ Edef,2 > 25 MPa
- (výměnná vrstva kamenivo 0-63 mm tl. 300 mm v případě nevyhovující únosnosti pláně)

pozor na sítích nesmí být zavěšována žádná plachta - reklama, stínící plachta apod. která by mohla způsobit zatížení větrem na sloupky, na které není sloupek navržen!!!

POPIS OPLOCENÍ HŘIŠTĚ S MANTINELY

Univerzální oplocení sportovišť se spodní mantinelovou částí. Mantinel je tvořen ocelovou rámovou konstrukcí, ke které je uchycena bílá polypropylenová deska tl. 8 mm. Horní plocha je překryta polypropylenovou deskou modré barvy, která tvoří madlo se zaoblenými hranami. Mantinely jsou spojovány šroubovými spoji. Mezi mantinely je ve spodní části vložen sloupek pro kotvení mantinelu do betonové patky. Zesílené sloupky pro ochranné síťe výšky 4 m jsou umístěny po 4 m.

Materiál:
Rám mantinelu: ocelový žárově zinkovaný profil 30 x 30 x 3 mm
Sloupek mantinelu: ocelový žárově zinkovaný profil 50 x 30 x 3 mm
Sloupek mantinelu s ochrannou sítí: ocelový žárově zinkovaný profil 70 x 50 x 3 mm
Výplň mantinelu: polypropylenová deska tl. 8 mm
Ochranná síť: polypropylen tl. 3 mm s oky 45 x 45 mm je zavěšena na ocelovém lanku pomocí pozinkovaných C spon.
Nezavazující spojovací materiál.

PŘED REALIZACÍ ZPRACUJE ZHOTOVITEL VÝROBNÍ DOKUMENTACI OPLOCENÍ HŘIŠTĚ DLE KONKRETNÍHO VÝROBCE MANTINELŮ, SLOUPKŮ A SÍTÍ VČETNĚ DOLOŽENÍ CERTIFIKÁTŮ SPL�의JÍCÍCH POŽADAVKY NA HŘIŠTĚ.

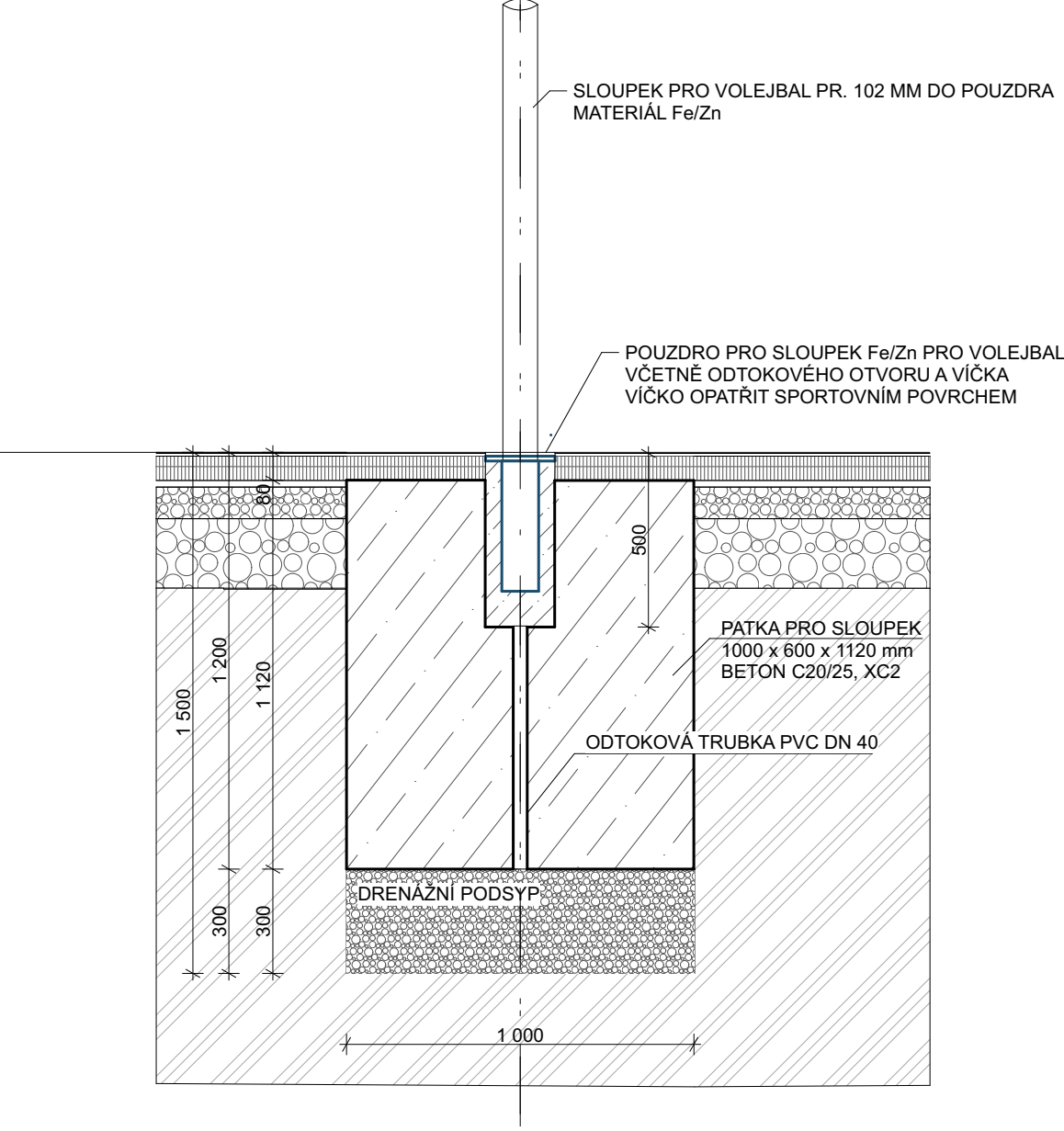


mantinel - ilustrační foto

BETONOVÁ DLAŽBA 200/200/60 - ŠEDÁ
KLADEČÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO 4-8 mm
DRCENÉ KAMENIVO 0-63 mm
STÁVAJÍCÍ TERÉN - ZHUTNĚNÁ PLÁŇ Edef,2 ≥ 30 MPa
(výměnná vrstva kamenivo 0-63 mm tl. 250 mm a separační netkaná geotextilie 400g/m² v případě nevyhovující únosnosti pláně)

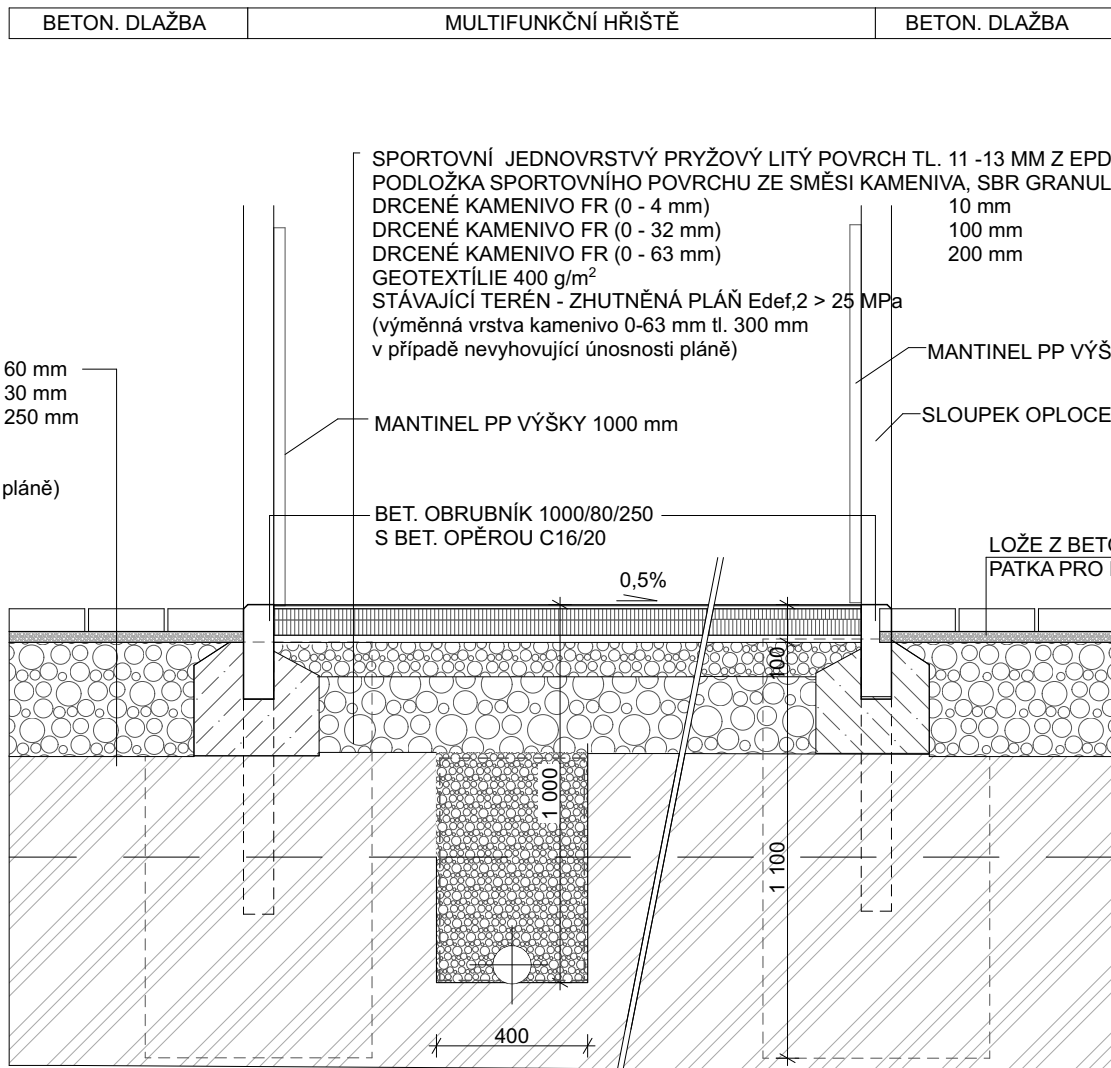
ZEMNÍ POUZDRO

1:20



MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1:20



TECHNICKÉ PODMÍNKY:
ROVINNOST PRO POKLÁDKU POVRCHU + - 4mm/4m lati (dle předpisu IAKS)
PLÁŇ HUTNIT NA Edef,2 min. 25 MPa, V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU PROVĚST SANACI
VÝMĚNNOU VRSTVOU Z PŘÍRODNÍHO DRCENÉHO KAMNIVA FR. 0-63 TL. 300 mm
PLÁŇ SPÁDOVAT 0,5 - 1 %
DRENÁŽ VE SPÁDU MIN. 0,5%, SVEĐENO DO RETENČNÍHO A VSAKOVACÍHO OBJEKTU
PŘI REALIZACI ZAJISTIT DOHLED HYDROGEOLOGA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/HIP:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
KONTROLOVAL:	BARBORA KYŠKOVÁ		
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
PROJEKTANT OBJEKTU:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
INVESTOR:	FONTÁNA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, CELNÍ 409/3, 748 01 HLUČÍN		
NÁZEV STAVBY:	CHRÁNĚNÉ BYDLENÍ NA UL. KARASOVA V OSTRAVĚ		
MÍSTO STAVBY:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: MARIÁNSKÉ HORY		
OSTRAVA:	PARCELA Č.: viz. TZ		
NÁZEV VÝKRESU:	SO 03 MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ		
DATUM:	01/2025		
FORMÁT:	-		
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	-		
DOKUMENTACE OBJEKTU:	DPS		
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT:		
S 03 MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ			
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:		
1:100, 1:20	01		