



NOVÝ STAV MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ SO 01 DRENÁŽE

DRENÁŽNÍ SYSTÉM TVOŘENÝ 6 PERY DN 100
ZAÚSTĚNÝCH DO DRENÁŽNÍ VĚTVY FLEX DN 160 mm
Celoperforovaná drenážní trubka z PVC (polyvinylchloridu)
Ohebná trubka s vlnitou děrovanou stěnou o průměrech DN 100 a DN 160

DREN PVC Flex BUDE KRYTÝ ENTKANOU GEOTEXTILIÍ,
např. Filtek 200 g/m², OBSYPÁN DRTÍ frakce 8/16, ULOŽEN NA
PÍSKOVÉ LOŽE tl. 100 mm A ROSTLÝ TERÉN

ROSTLÝ TERÉN PŘEHUTNĚN NA Edef.1 min. 35 MPa

Povrch multifunkční plochy bude tvořit umělý polyuretanový povrch PORPLASTIC EP (ev. 2 x UV nátěr), který bude položen po odtěžení stávajících konstrukcí antukového kurtu na urovnanou zhutněnou pláň, souvrství ze štěrkodrtí a dvouvrstvého asfaltového koberce. Pláň musí mít vykazovat dostatečnou únosnost ($E_{def.1}$ min. 35 MPa), případně musí být do této nosnosti dohutněna. Následně bude pláň vyrovnána, vyspádována do sklonu 2% a gravitačně odvodněna. Do připraveného podkladu budou provedena odvodňovací drenážní pera z drenážního potrubí. Navržen je systémem drenáží tvořený 6 pery napojenými do drenážní větve FLEX DN 160 mm, přes kterou budou drenážní vody svedeny do vsakovací jímky. Drenáže budou provedeny z celoperforovaných drenážních trubek z PVC (polyvinylchlorid) FLEX DN 100 mm, Jedná se o ohebnou trubku s vlnitou děrovanou stěnou. Obaleny budou netkanou geotextilií např. Filtek 200 g/m² a uloženy na pískovém loži s obsypem drtí, frakce 8/16. Vsakovací jímka bude provedena ze zapuštěných betonových, studničních skruží s pískovým dnem a opatřena betonovým pojízdným poklopen, který bude zakryt pod souvrstvím betonové dlažby a opatřen těžkým litinovým poklopem. Zemní práce se doporučují situovat do ročního období s minimem atmosférických srážek. Úroveň povrchu bude ve výšce stávajícího soklu.

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
ING. SIMONA MIKYŠKOVÁ
NOVÁ HLÍNA 60, 37901 TŘEBOŇ
KONTAKT: MT +420 777 321 132
WEB: www.mikyskovasimona.cz
E.mail: mikyskova.simona@seznam.cz



| | | |
|--|---|---|
| Vypracovala: MIKYŠKOVÁ Simona Ing. | Odpovědný projektant: MIKYŠKA Milan Ing. | Autorizovaná osoba: MIKYŠKA Milan Ing. |
| Investor: Město Třeboň, Palackého náměstí 46/II, 37901 Třeboň | | |
| Název akce: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ TŘEBOŇ KOPEČEK OBNOVA STÁVAJÍCÍCH DVOU ANTUKOVÝCH KURTŮ, OBNOVA ASFALTOVÉHO KURTU, NOVÉ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ Pozemek parcelní číslo 366/1; Katastrální území Třeboň | | Datum: 11/2019 |
| Název výkresu: NOVÝ STAV - MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ SO 01 DRENÁŽE | | Měřítko: 1 : 150 |
| | | Výkres číslo: D 10 |
| | | Paré číslo: |