Skladby konstrukcí

S1 - Skladba povrchu z víceúčelového tartanu - prostor uvnitř atletické dráhy — 380 mm

Sportovní povrch z tartanu, modrá barva (RAL 5012), homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou. Polyolefinový kopolymer vytvrzený peroxidem s nerozpojitelnými sítovými vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylénu či EPDM, frakce 1-4 mm, absorbce nárazu min. 26 %; vertikální deformace max. 1,5 mm; odskok míče min. 107 %; dle ČSN EN 14877; Technické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,5 kg/dm3; tvrdost min. A 65; obsah polymerů min. 20 %; pevnost v tahu min. 3 MPa. prodloužení při přetržení min. 400 %, voda-propustnost splňuje EN 1467; — 10 mm

SBR podložka, vodopropustná, materiál: granulát SBR, polyuretanové lepidlo: — 30 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4, E_{def2}≥ 45 MPa — 10 mm
Drcené kamenivo fr. 4/8 — 30 mm
Drcené kamenivo fr. 8/16 — 50 mm
Drcené kamenivo fr. 16/32 — 100 mm
Drcené kamenivo fr. 32/63 — 150 mm
Drenážní potrubí se zásypem drceného kameniva fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;

Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu $E_{def,2}/E_{def,1} < 2.5$. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní pláň vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí pláně. Dokončená pláň musí být chráněna. Skladky materiálu jsou na pláni zakázány.

S4 - Skladba chodníku z žulové kostky — 420 mm

Žulová nepravidelná štípaná kostková dlažba 6/8, šedá barva, vhodná pro chodníky, vjezdy, nutné dořezy na místě, odolná proti pojezdu s protiskluznou úpravou a zatížení - pemrlovaný; vysypání spár křemičitým pískem (zrna velikosti 0-2 mm) a kamenivem: — 60 mm

Drobné drcené kamenivo fr. 4/8 (70 %) s mísené s místní zeminou (30%): — 30 mm
Mechanicky zpevněné kamenivo fr. 0/32: — 130 mm
Štěrkodrť fr. 0/63, povrch ve spádu 3%: — 200 mm

Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu

S5 - Skladba chodníku z mlatu — 240 mm

Mlatová krytová vrstva, světlé okrová barva, fr. 0-8, ve spádu min. 2,5 %, požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006, povrch pouze pro účely pochozího charakteru, vodopropustný povrch: — 40 mm

Štěrkodrť fr. 0/63, povrch ve spádu 4,5%; — 200 mm
Rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu

Legenda

- Řešené území
- Hranice katastru nemovitostí
- Stávající oplocení
- Navrhované konstrukce - oplocení
- Stávající stromy
- Navrhovaná zeleň
- Okolní zástavba
- Zatravněná plocha / zeleň
- Stávající zpevněná plocha
- Navrhované konstrukce - povrch z umělého trávníku 3. generace (zelená barva)
- Navrhované konstrukce - povrch z víceúčelového tartanu (RAL 5012)
- Navrhované konstrukce - povrch z víceúčelového tartanu (RAL 5009)
- Navrhované konstrukce - povrch z křemičitého písku / mlatu
- Navrhované konstrukce - povrch ze štípané žulové kostky 4/6 cm

Poznámky

- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracovaní řešení detailů. Výrobní dokumentace je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu;
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, při pomocné, kompletační a začišťovací práce;
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván dle platného plánu kontrolních prohlídek;
- Veškeré stavební řezivo bude odkorněné, ošetřené proti plísním a houbám;
- Odstíny veškerých barevných povrchových úprav odsouhlasí projektant v rámci autorského dozoru podle reálných vzorků v průběhu stavby;
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou;
- Vsakovací prvek srážkových vod je nutno realizovat v souladu s ČSN 75 9010 (infiltrace srážkových vod);
- Při realizaci drénu je nutné dbát na to, aby dno drénu bylo vodorovné, aby mohlo docházet k rovnoměrnému rozlévání přitékajících vod po délce drénu;
- Pro posouzení možností likvidace srážkových vod vsakem do vod podzemních a pro navržení vsakovacího prvku byly v zájmové lokalitě vyhodnoceny historické vrtné práce;
- Tato dokumentace byla vypracovaná na základě podkladů stávajícího stavu budovy, poskytnutých investorem. Veškeré nesrovnalosti musí být ověřené na stavbě podle skutečného stavu, popřípadě musí být zkonzultované s investorem a projektantem DPS;
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby;
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS;
- Výrobní/ dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS;
- Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN;
- V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci;
- Stavební postupy a manipulace s materiály a stavební suti budou voleny tak, aby byly na nejmenší míru omezeny škodlivé účinky na okolí, zejména hluk, vibrace a prášení. Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a budou zabezpečeny před nežádoucím únikem;
- Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat ad. případně projektanta.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb přílohy č. 8 Obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci. Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi upravuje jiný právní předpis

VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Juříček, Bc. Daniil Denissenko, Monika Juřicová		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby	
ZAKÁZKA	„Areál RAK" - revitalizace kondičního areálu	Obec: Praha [554782] Modřany [728616]	Parcelní číslo: p.č. 4400/418
STUPEŇ	DPS	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM 10/2024

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sklářská 5552, 760 01 Zlín
E-mail: projekce@spzlin.cz
tel.: +420 736 651 103

0.000 = 236.500 m n.m.

INVESTOR	Městská část Praha 12 Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 – Modřany IČO: 00231151 Tel.: +420 244 028 111
ČÁST	D.1 SO 01 Zpevněné plochy a oplocení
VÝKRES	Půdorys - nové konstrukce
Č. VÝKRESU	D.1.1.3 | SO 01 1.01