

Legenda

- Stávající konstrukce - Dlažba
- Stávající konstrukce - Drcené kamenivo fr. 4-63
- Stávající konstrukce - povrch z křemičitého písku / mlatu
- Stávající konstrukce - původní zemina
- Stávající konstrukce - prostý beton tř. C16/20
- Navrhované konstrukce - povrch z umělého trávniku 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
- Navrhované konstrukce - Drcené kamenivo fr. 4-63
- Navrhované konstrukce - ET podložka
- Navrhované konstrukce - prostý beton tř. C16/20

Skladby konstrukcí

- S1 - Skladba povrchu z víceúčelového tartanu - prostor uvnitř atletické dráhy
- Sportovní povrch z tartanu, modrá barva (RAL 5012), homogenní (jednofázový) plně zesťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou. Polyolefinový kopolymer vytvrzený peroxidem s nerozpustitelnými síťovými vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylénu či EPDM, frakce 1-4 mm, absorpce nárazu min. 26 %; vertikální deformace max. 15 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 %, vodo-propustnost spíruje EN 1487.
- ET podložka, vodopropustná, atesty dle DIN 18035/7. Rovinnost podle normy ++ 2 mm na 2 m.
- Drcené kamenivo fr. 0/4, $E_{sd} = 45$ MPa
- Drcené kamenivo fr. 0/8
- Drcené kamenivo fr. 16/32
- Drcené kamenivo fr. 32/63
- Drenážní potrubí se zásepem drceného kameniva fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;
- Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu $E_{sd}/E_{sd1} < 2,5$. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní plán vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí pláně. Dokončená pláň musí být chráněna. Sklady materiálu jsou na pláni zakázány.
- S2 - Skladba povrchu z umělé trávy - fotbalové hřiště
- Fotbalový umělý trávnik bezzářivý, velmi vysoké kvality, zcela bez jakéhokoliv zásevu (zn. bez písku i zcela bez pryžového granulátu, korku, pecek apod.), certifikace dle EN 15330-1, splňuje požadavky pro udělení certifikátu FIFA Quality. 3 druhy vláken: vlákno 1 je PA monofilament, antistatické, výška vlákna min. 16 mm, počet vpíchů min. 14,200/m², vlákno 2 a 3 je PE monofilament, počet vpíchů min. 2x 14,200/m², výška vlákna 27 až 32 mm, celková výška koberce min. 34 mm, celková hmotnost min. 4,700 g/m², vodopropustnost min. 2,160 mm/h; Pružná podložka - pěná polyuretanová pěna, plošná hmotnost min. 2 kg/m², vodopropustnost min. 250 mm/min, absorpce nárazu min. 32 %, vertikální deformace max. 5,3 mm, pevnost v tahu min. 0,2 MPa.
- Kamená dř fr. 0/4, $E_{sd} = 45$ MPa
- Drcené kamenivo fr. 4/6
- Drcené kamenivo fr. 8/16
- Drcené kamenivo fr. 16/32
- Drcené kamenivo fr. 32/63
- Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, separační, ochranná, filtrační a zpevňovací funkce, materiál 100% polypropylen, barva bílá, plošná hmotnost 400 g/m², šířka do 8,8 m, 100 m/role;
- Drenážní potrubí se zásepem drceného kameniva fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;
- Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{sd}/E_{sd1} < 2,5$. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní plán vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí pláně. Dokončená pláň musí být chráněna. Sklady materiálu jsou na pláni zakázány.

- Poznámky:
- Podklad pod umělý trávnik má být pevný, celistvý, stmeljený, bez ostrých hran a výstupků, lokálních nerovností a bez jakýchkoli chemických či mechanických nečistot. Pokud podklad nespĺňuje tyto požadavky, musí být upraven.
- Parametry rovinnosti jednotlivých vrstev podloží: zemní pláň ± 30 mm, nosná vrstva ± 20 mm, nivelační vrstva ± 10 mm, ke všem použitým materiálům musí být přiloženy technické listy, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Použité sypké materiály pro konstrukční vrstvy musí spĺňovat požadavky a normy pro výstavbu sportovních hřišť ČSN DIN 18 035-4.

Poznámky

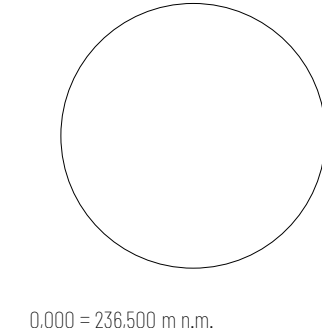
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentace je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, při pomoci, kompletní a začíslovací práce;
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení;
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení;
- Veškeré stavební řizivo bude odměněné, ošetřené proti plísním a houbám;
- Odstřiny veškerých barevných povrchových úprav odsouhlasí projektant v rámci autorského dozoru podle reálných vzorků v průběhu stavby;
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozí povrchovou úpravou;
- Vsakovací prvek srazkových vod je nutno realizovat v souladu s ČSN 75 9010 (infiltrace srazkových vod);
- Při realizaci drenu je nutné dbát na to, aby dno drenu bylo vodorovné, aby mohlo docházet k rovnoměrnému rozlévání přitékajících vod po délce drenu;
- Pro posouzení možnosti likvidace srazkových vod vsakem do vod podzemních a pro navržení vsakového prvku byly v zájmové lokalitě vyhodnoceny historické vrtné práce;
- Tato dokumentace byla vypracována na základě podkladů stávajícího stavu budovy, poskytnutých investorem. Veškeré nesrovnalosti musí být ověřené na stavbě podle skutečného stavu, popřípadě musí být zkonstatované 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 požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci;
- Stavební postupy a manipulace s materiálem a stavebními suti budou voleny tak, aby byly na nejmenší míru omezeny škodlivé účinky na okolí, zejména hluk, vibrace a prašení. Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a budou zabezpečeny před nežádoucím únikem;
- Při zjištění jakýchkoli nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat ad. případně projektanta.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 131/2014 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, výrobní 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 Juriček, Bc. Daniil Denisenco, Monika Juficová	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Jaroslav Čepický	
ZAKÁZKA		Jareš RAK - revitalizace kondičního areálu	
STUPEŇ		DPS	



INVESTOR		Městská část Praha 12	
ČAST		D1, S0 02 Fotbalové hřiště	

VÝKRES		Řez A-A - navrhované konstrukce	
Č. VÝKRESU		0.1.1.3 S0 02	

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Mostní 5552, 760 01 Zlín
E-mail: projekce@spz.cz
Tel.: +420 736 693 103

2.03