



	Stavající konstrukce - Dlažba
	Stavající konstrukce - Drcené kameno fr. 4-63
	Stavající konstrukce - povrch z křemičitého písku / mlatu
	Stavající konstrukce - původní zemina
	Stavající konstrukce - prostý beton tř. C16/20
	Navrhované konstrukce - povrch z umělého trávníku 3. generace
	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 štanpé žulové kostky 4/8 cm
	Navrhované konstrukce - Drcené kameno fr. 4-63
	Navrhované konstrukce - ET podložka
	Navrhované konstrukce - prostý beton tř. C16/20

Športovní povrch z tartanu, modrá barva (RAL 5012), homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termoplastový elastomer se zvýšenou UV stabilitou. Polyolefinový kopolymer vytvrzený peroxidem s nerozpustitelnými síťovacími vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylénu či EPDM. Frakce 1-4 mm, absorbe nárazu min. 26 %; vertikální deformace max. 15 mm; odskok min. 107 % dle ČSN EN 14877. Technické vlastnosti granulatů: hustota min. 15 kg/dm³; tvrdost min. A 85; obsah polyměru min. 20 %; pevnost v tahu min. 3 MPa, prodloužení při přetržení min. 400 %, vodo-pružnost splňuje EN 1487.

ET podložka, vodo-pružnostná, atesty dle DIN 18035/7. Rovinnost podle normy + - 2 mm na 2 m.

Drcené kaménko fr. 0/4, $E_{\text{drcé}} \geq 45 \text{ MPa}$

Drcené kaménko fr. 4/8

Drcené kaménko fr. 8/16

Drcené kaménko fr. 16/32

Drcené kaménko fr. 32/63

Drenážní potrubí se záspnem drceného kaménka fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;

Fotovoltaicky umelý trávnik bezzáporný s nízkymi vysokými kvalitami, z celého z ľahkého výšupu (tzn. bez písku) z celého bez prýžového granuluátu, korku, pecek apod.) certifikácie de EN 16330-1, spĺňa požiadavky pro udelení certifikátu FIFA Quality 3 druhý vlákno: vláknó je PE PA monofilament, antistatické, výška vláknó min. 15 mm, počet vpichů min. 14,200/m ² , vláknó 2 a 3 je PE monofilament, počet vpichů min. 2x 14,200/m ² , výška vláknó 27 až 32 mm, celková výška koberce min. 34 mm, celková hmotnosť min. 4,700 g/m ² , vodoropustnosť min. 2,860 mm/hr;	34 mm
Pružná podložka - pojenná polyuretánová pásna, plošná hmotnosť min. 2 kg/m ² , vodoropustnosť min. 250 mm/min, absorpcie nárazů min. 32 %, vertikálná deformace max. 5,3 mm, pevnost v tahu min. 0,2 Mp,	10 mm
Kamenná drť fr. 0/4; E _{mod} ≥ 45 MPa;	10 mm
Drcené kamienko fr. 4/8;	30 mm
Drcené kamienko fr. 8/16;	30 mm
Drcené kamienko fr. 16/32;	100 mm
Drcené kamienko fr. 32/63;	150 mm
Netkaná geotextília zpevnená vpichovaním, separačná, ochranná, filtračná a zpevňovacia funkcie, materiál 100% polypropylen, farba biela, plošná hmotnosť 400 g/m ² , šírka do 8,8 m, 100 m zrolo;	2 mm
Drenážni potrubí se záspem drceného kamienka fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;	

Poznámky:
Podklad pod umělé trávníky má být pevný, celistvý, stmelý, 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 podlaží: zemní plát ± 30 mm, nosná vrstva ± 20 mm, nivačnická vrstva ± 10 mm, ke všem použitým materiálům musí být přiloženy technické listy, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Použité spýkací materiály pro konstrukční vrstvy musí spĺňovat požadavky a normy pro výstavbu sportovních hřišť ČSN DIN 18 035-4.

- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý případ zvětší;
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit dodavatelé - výrobní dokumentace včetně dopracování řezů a detailů. Výrobní dokumentace je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s pomocí návrhu;
- Nedlinou součástí dodávky stavby jsou komence, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, při autoruce, kompletní a začiatková práce;
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení;
- Dodávane skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozr investora včas a průkazně vyzván dle platného plánu kontrolních prohlídek;
- Veškeré stavební fezu bude dokončné, ošetřené protilínami a houbám;
- Odstřeny 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;
- Vsaovací prekv srážkových vod je nutno realizovat v souladu s ČSN 75 8010 (infiltrace srážkových vod);
- Při realizaci drenů je nutné dbát na to, aby dno drenů bylo vodorovné, aby mohlo docházet k rovnoměrnému rozložení přitékajících vod po délce drenů;
- Pro posouzení možnosti likvidace srážkových vod veskam do vod podzemních a pro navrzení vsakovacích prvků 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 zkontrolovány 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 bezpečnosti a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví na práci;
- Stavbu a postupy a manipulace s materiálem a stavebními sítmi budou voleny tak, aby byly na nejmenší míru omezeny škodlivé účinky na okolí, zejména hluk, vibrace, prach, prstení. Vzniklé odpady budou shromažďovány utiřené podle druhů a budou zabezpečeny před nežádoucím unikem;
- Při zjištění jakýchkoli nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodělně kontaktovat ad, případně projektanta.

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb příloha 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.

VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Juříček, Bc. Daniil Denissenko, Monika Juříčková	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby

STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 10/2024 VÝKRES Řez B-B - navrhované konstrukce

Č. VÝKRESU 01131S

Sídlo: Mostní 5552, 760 01
E-mail: projekce@spzli.cz
tel.: +420 736 65

2.0