

S2 - Skladba povrchu z umělé trávy - fotbalové hřiště

Srovnání přehutněná rostlá zemina p položí bez organických zbytků a stavebního odpadu. Na plání musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvářivosti z druhého zatěžovacího cyklu  $E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1} < 2.5$ . Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní plání vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí plánu. Dokončení plání musí být chráněna. Sklady materiálu jsou na plání zakazány.

**Poznámky:**  
Podklad pod umělý travník má být pevný, celistvý, stmelžený, bez ostrých hran a výstupků, lokálních nerovností a bez jakýchkoli chemických či mechanických nečistot. Pokud podklad nesplňuje tyto požadavky, musí být upraven.  
Parametry rovinnosti jednotlivých vrstev podložek: 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 sypané materiály pro konstrukční vrstvy musí splňovat požadavky a normy pro výstavbu sportovních hřišť ČSN DIN 18 035-4.

	Stávající konstrukce - Dlažba
	Stávající konstrukce - Drčené 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 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 stípané žulové kostky 4/6 cm
	Navrhované konstrukce - Drčené kamenivo fr. 4-63
	Navrhované konstrukce - ET podložka
	Navrhované konstrukce - prostý beton tř. C16/20

386 mm

34 mm

10 mm

10 mm

30 mm

50 mm  
100 mm

150 mm


2 mm

- 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 řeznými detaily. 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 začístočací 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 stavebních barevných povrchových úprav odsouhlasí projektant v rámci autorského dozoru podle reálných vzorků v průběhu stavby;
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozií povrchovou úpravou;
- Vsakovací prvek srážkových vod je nutno realizovat v souladu s ČSN 75 9010 (infiltrace srážkových vod);
- Při realizaci drenů je nutné dbát na to, aby dno drenů bylo vodorovné, aby mohlo docházet k rovnoměrnému rozlévání přítékajících vod po délce drenů;
- Pro posouzení možnosti 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 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 bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci;
- Stavební postupy a manipulace s materiály a stavební sítí 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 jakýchkoliv 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 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.

VYPRÁČOVAL		Ing. et Ing. arch. Pavel Juříček, Bc. Daniil Denissenko, Monika Juřičková		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Jaroslav Čepický      ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby		
ZAKÁZKA	Jreál RAK* - revitalizace kondičního areálu	Obec: Katastrální území:	Praha [554782] Modřany [728616]	Parcelní číslo: p.č. 4400/418
STUPĚŇ	DPS	MĚŘITKO	1:100	DATUM
				10/20



0,000 = 236,500 m n.m.

**INVESTOR**

Městská část Praha 1

Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany

IČO: 0023116

Tel.: +420 244 028 11

ČÁST D.1 SO 02 Fotbalové hřiště

VÝKRES | Lainovár

Č. VÝKRESU 0113/S00

**SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN** Sídlo: Mostní 5552, 760 01 Zlín  
E-mail: [projekce@spzlin.cz](mailto:projekce@spzlin.cz)  
tel.: +420 736 651 103