

akce

Kluziště Smržovka

investor	Město Smržovka
místo	p.č. 2115/1, 2115/2, 2115/3, 2105 k.ú. Smržovka
stupeň	Dokumentace pro povolení stavby



generální projektant	autorizace	
část	Stavební a technologická část	
zpracovatel části	mjölking s.r.o.	
zodpovědný projektant	Ing. arch. Jan Mach	
vypracoval	Ing. arch. Pavel Bičovský	
obsah	Technická zpráva	
označení	D.1.1.1	
datum	06/2025	paré

1. Celkový popis stavby

1.1. Architektonické řešení

Multifunkční hřiště navazuje na dlouhou tradici místního kluziště. Nově bude kluziště zakomponováno do areálu, který bude moci sloužit celoročně k množství rozdílných volnočasových aktivit. Dominantním prvkem je zpevněná herní plocha z barevného vulkanizovaného pryžového granulátu. Červený nátěr bude mít ocelový mobiliář rozestý po celém areálu, který se bude moci na zimu sklídit do navrženého skladu. Sklad je železobetonový v přírodní barvě betonu a jeho fasáda slouží zároveň jako lezecká stěna či plocha pro zavěšení basketbalového koše. Betonová plocha je navržena jako pojížděná, pro potřeby povodí. Areál je obehnan oplocením z dřevěných planěk v přírodní barvě dřeva. Při jižní straně vznikne menší svah pro usazení tribuny z dřevěných

1.2. Dispoziční, technologické a provozní řešení

Dominantním prvkem je plocha kluziště, které bude renovováno. Jeho asfaltová plocha bude nahrazena vulkanizovaným pryžovým granulátem. V části plochy bude asfalt zachován a vyspraven tak, aby mohl sloužit jako kluziště. Bude zde vyznačena běžecká dráha a basketbalové hřiště. Areál bude vybaven množstvím mobiliáře v červené a žluté barvě, který se bude moci na zimu sklídit do navrženého skladu.

1.3. Bezbariérové užívání stavby

Požadavky Vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou dodrženy přiměřeně účelu objektu. Přístup na hřiště zůstává bezbariérový.

2. Konstrukční a stavebně technické řešení

2.1. Stavební řešení

Hřiště SO01 je provedeno z barevného gumového granulátu. Navazující pěší komunikace a ledová plocha jsou provedeny jako asfaltové.

Objekt skladů SO02 je proveden z monolitického pohledového železobetonu.

2.2. Konstrukční a materiálové řešení

Cesta je provedena v přírodní barvě asfaltu.

Objekt skladů SO02 je proveden z monolitického pohledového železobetonu.

Herní prvky jsou provedeny jako ocelové s nátěrem červené a žluté barvy.

Oplocení je stávající - nově natřená ocelová konstrukce a dřevěné plaňky. Nová pozice brány na pozemek – konstrukce a členění shodné s oplocením.

2.3. Bourací práce

Stávající mobiliář bude demontován a uschován do depozitu města. Bude pokácen vzrostlý strom lípy srdčité o průměru kmene 500 mm. Zámková dlažba bude rozebrána včetně obrubníků a uschována do depozitu města. Souvrství asfaltových ploch bude ve vyznačených částech odstraněno až na úroveň podkladu makadamu. Dřevěné plotové dílce z jižní a západních stran parcel budou demontovány. Plot z uliční a plot ze strany vodoteče bude kompletně rozebrán i s původním založením. Zemní práce zahrnují výkopy pro založení herních prvků, vedení sítí a objektu skladů.

2.4. Stavební práce

Založení objektu skladů SO02 a přilehlé zdi je na betonových pasech tl. 500 mm. Hloubka pasů je min 1,0m pod úrovní přilehlého terénu. Na pasech je uložena ŽB deska tl. 150 mm vyztužená dvojicí kari sítí R8/100/100. Stěny jsou navrženy jako monolitický pohledový železobeton. Střecha je tvořena ŽB deskou tl. 120 mm, betonovou spádovou vrstvou a střešními asfaltovými pásy.

2.5. Nátěry

Nátěr venkovních ocelových konstrukcí – barva červená, žlutá

(atyp lavičky, plot, zábradlí,...)

3. Obecné požadavky na výstavbu

Projekt je vyhotoven v souladu se stavebním zákonem č. 283/2021 a vyhláškou č. 146/2024 Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.

Dodavatel stavby, který bude vybrán investorem je povinen zajistit během provádění stavebních úprav bezpečnost v okolí staveniště a ve vlastním objektu, tak aby nedošlo k vnikání nepovolaných osob do prostoru staveniště.

Projektová dokumentace je vypracována v rozsahu pro stavební povolení a nenahrazuje dokumentaci provádění stavby.

Veškeré změny, které nastanou při realizaci, lze provádět pouze se souhlasem investora, po odborné konzultaci s dodavatelskou firmou a projektantem, tak aby byly dodrženy platné předpisy a normy ČSN.

Vypracoval: Ing. arch. Pavel Bičovský (04 / 2025)