
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



www.asproject.eu

AS PROJECT CZ s.r.o.
architektura, projekce, engineering, dodavatelská činnost a prodej
tel.: 565 323 249, 565 326 870, fax.: 565 324 584
asproject@asproject.eu

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY AS PROJECT CZ s.r.o. PELHŘIMOV. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI AS PROJECT CZ s.r.o. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

26. 08. 2016

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
	<i>Seznam vstupních podkladů pro vypracování projektové dokumentace:</i>	<i>5</i>
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	6
	<i>Rozsah řešeného území:</i>	<i>6</i>
A.4	POPIS STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO STAVU	6
	<i>Popis stávajícího stavu:</i>	<i>6</i>
	<i>Popis nového stavu:</i>	<i>7</i>
A.5	UPOZORNĚNÍ	9

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název akce:	multifunkčním hřišti v Dačicích Za Lávkami	
Autorský název:	/	
Místo stavby:	k.ú. Dačice, p.č. 2643/25	
Obec:	Dačice	
Kraj:	Jihočeský kraj	
Kategorie objektu:	Stavba občanského vybavení	
Typ objektu:	Multifunkční hřiště	
Charakter stavby:	Stavební úpravy	
Stupeň dokumentace:	projektové	Projektová dokumentace pro podání dotačního titulu
Termín dokumentace:	zpracování	Srpen 2020
Číslo zakázky:	/	
Archivní číslo:	/	

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	Město Dačice
Adresa:	Krajčírova 27, Dačice I, 38001 Dačice
Tel:	+420 384 401 211
Email:	e-podatelna@dacice.cz

Kontaktní osoba

Jméno:	Bc. Martin Šťastrný
Tel:	+420 384 401 294
Email:	stastny@dacice.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zhotovitel:	AS PROJECT CZ s.r.o.
Adresa:	U Prostředního mlýna 128, 393 01 Pelhřimov
Tel:	+420 565 326 870
Fax:	+420 565 324 584
http:	www.asproject.eu
E-mail:	info@asproject.eu
IČ:	260 95 254
DIČ:	CZ 260 95 254

Kontaktní osoba

Jméno:	Ing. Jiří Žák - AS PROJECT CZ s.r.o.
Tel:	+420 565 326 870
E-mail:	jiri.zak@asproject.eu

A.2 Seznam vstupních podkladů

Seznam vstupních podkladů pro vypracování projektové dokumentace:

- Požadavky investora
- Fotodokumentace



- Ortofotomapa



A.3 Údaje o území

Rozsah řešeného území:

Předmětné území se nachází ve stávajícím sportovním areálu města Dačice v centrální části města. Areál je umístěn při ulici Vápovská a sousedí s areálem mateřské školy. Z druhé strany k hřišti přiléhá potok Vápovka. Součástí multifunkčního hřiště je i skatepark, který ovšem není předmětem řešení.

A.4 Popis stávajícího a nového stavu

Popis stávajícího stavu:

Multifunkční hřiště je oplocené a má na ploše umělý trávník s pískovým vsypem. Tento povrch zde je od roku 2005. Rozměr hřiště je cca 20 x 40 m s celkovou plochou 765 m². V současné době je povrch již vyžilý a potřebuje vyměnit za nový. Hřiště je odděleno od okolních povrchů betonovými obrubami, které bude třeba také vyměnit, jelikož jsou z velké míry poškozeny. Sportovní vybavení a oplocení zůstanou beze změny. Areál je osvětlený.

Popis nového stavu:

V novém stavu je navrhováno odstranění stávajícího povrchu a nahrazení za nový. Jako nový povrch byl navržen umělý trávník Play Comfort 24 mm v barvě zelené, jeden odstín, se vsypem z křemičitého písku. Na ploše bude provedeno lajnování vlepením umělého trávniku jiné barvy šíře 100 mm. Lajnování bude provedeno pro následující sporty:

- Malá kopaná
- Tenis
- Volejbal

Po odstranění stávajícího povrchu bude provedeno vyrovnaní a přehutnění stávající pláně s případným doplněním konstrukčních vrstev před samotnou pokládkou nového povrchu. Požadovaná rovinatost podkladní vrstvy pod umělý trávník je 2 mm na 4 m lati se spádem 0,5 - 0,7 %. Předpokládá se, že stávající únosnost kladeční vrstvy je dostatečná. Zároveň se předpokládá, že stávající podkladní vrstvy (kamenivo 32-63, 0-32, a vršek 0-4) jsou provedeny řádně a že stávající drenážní potrubí je funkční. Okolo hřiště bude provedena demontáž stávajících obrubníků a jejich kompletní výměna za nové záhonové obrubníky 50/200/1000 mm vč. betonového lože. Dále bude provedena demontáž stávajících kotev pro sloupky hracích sítí a opět bude provedena jejich výměna za nové. Celkový počet nových sloupků – 4 x pouzdra pro sloupky a 4 x pouzdra pro branky.

Sportovní povrch, respektive jeho specifikace je popsána podrobněji níže.

POUŽITÍ:	MULTISPORT, DĚTSKÁ HŘIŠTĚ	
MATERIÁL:	VLAS:	PE monofilament (texturovaný)
	PODKLADOVÁ TEXTILIE:	100% PP
	ZÁTĚR:	SBR Latex
DĚLENÍ:	3/8"	
BARVA:	zelená (olive green)	

VLASTNOSTI	JEDNOTKY	TYPICKÁ HODNOTA	TOLERANCE
Jemnost vlasu	[dtex]	11.500/8	± 10%
Šířka vlasu	[mm]	1	± 10%
Tloušťka vlasu	[µm]	180	± 10%
Plošná hmotnost vlasu	[g/m ²]	1.428	± 10%
Počet stehů na 10 cm (délka)	[-/10 cm]	21,5	± 10%
Počet vpichů/m ²	[-/m ²]	22.572	± 10%
Počet konců/m ²	[-/m ²]	361.152	± 10%
Výška vlasu	[mm]	24	± 5%
Plošná hmotnost podkladové textilie	[g/m ²]	260	± 10%
Plošná hmotnost zátěru	[g/m ²]	950	± 10%
Celková plošná hmotnost	[g/m ²]	2.638	± 10%
Pevnost ukotvení vlasu	[N]	> 30	
UV stabilita (QUV – lamp A)	[hod]	3.000	
Stálobarevnost – šedá stupnice	Stupeň	≥ 4	
Stand. šířka role	[m]	4,02	± 0,02

POZNÁMKY:

Certifikáty výrobku: ČSN EN 1176-1-> dětská hřiště

Doporučený vsyp:

- v závislosti na typu tlumící podložky a zásypu: křemičitý písek 0,3 - 1,2 mm -> 11 - 13 kg/m²

Podrobnější informace a certifikáty jsou k dispozici na vyžádání u obchodních zástupců.
Výrobek, dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Sportovní vybavení zůstane stávající.

A.5 Upozornění

V případě výše uvedeného umělého trávníku se jedná o vzorový výrobek, který definuje minimální požadované vlastnosti. Zhotovitel může použít umělý trávník jiného výrobce. V případě že bude zhotovitelem použit jiný umělý trávník, musí mít tento trávník shodné, nebo lepší parametry než výše uvedený vzorový výrobek.

Je nutné brát na zřetel poznámky a upozornění na jednotlivých výkresech.

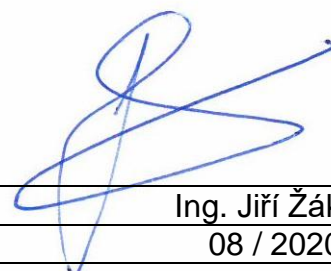
Zákresy podzemních zařízení (sítí) ve výkresu situace neslouží jako vytyčovací výkres. Před zahájením stavebních prací je nutné zajistit jejich vytyčení a označení podle platných předpisů.

Modulová síť nosného systému je závazná a veškeré konstrukční prvky jsou na ní závislé.

Pro zachování architektonických a technických kvalit je vhodné veškeré změny navrhované investorem konzultovat s autorem a zpracovatelem návrhu a projektu. Především pak při samotné realizaci stavby.

Tato projektová dokumentace nemá povahu projektu pro realizaci stavby. Je určena pro stavební povolení. Před samotnou realizací je nutno kontaktovat generálního projektanta. Projektant nepřebírá zodpovědnost za realizaci stavby na základě této projektové dokumentace.

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY AS PROJECT CZ s.r.o. PELHŘIMOV. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI AS PROJECT CZ s.r.o. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.



Vypracoval	Ing. Jiří Žák
V Pelhřimově	08 / 2020