

INVESTOR: Město ŘÍČANY Masarykovo náměstí 53, 251 01 Říčany, IČO: 00240702				PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING.ARCH. P.ŠUMA	ING.ARCH. P.ŠUMA	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
INDUSTRIÁLNÍ PARK ŘÍČANY 2. ETAPA SO-03.2. – SKATEPARK – překážky				DOKUMENTACE	DPS
OBSAH PŘÍLOHY  TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO	
				DATUM	05/2021
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY D-SO-03.2.01
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

# D-SO-03.2 Skatepark-překážky

## 1. Architektonické a stavebně technické řešení

### 01. Technická zpráva

#### Obsah

1. Vymezení rozsahu stavby.....	2
2. Příprava území.....	2
3. Konstrukce skateparku.....	2
4. Bezpečnost stavby .....	2

Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci pro stavební povolení jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito s vědomím objednatele výrobků jiných o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompletované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

#### Poznámky

- V první fázi je třeba provést vytýčení tras vedení a kontrolu jednotlivých médií.
- Výkopové a bourací práce je třeba provádět v souladu s bezpečnostními předpisy.
- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch-stavební řešení-technické zprávy, půdorysů, řezů, tabulek a detailů.
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace-jednotlivých profesí. Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.), nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (z důvodu koordinace).
- Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálu) z důvodů možného lokálního přetížení konstrukce.
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5 m musí být zajištěn proti sesutí svahováním, popř. pažením. V případě výkopů pod úroveň základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna, popř. podbetonována.

**Dokumentace je zpracována v podrobnosti dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Dokumentace pro vydání společného povolení. Tato dokumentace není zpracována v potřebném detailu pro bezchybné provedení stavby. Před realizací stavby je nutné zpracovat dokumentaci pro provedení stavby.**

## 1. Vymezení rozsahu stavby

Jedná se o umístění montovaných prvků skateparku.

## 2. Příprava území

Pro překážky bude zbudována monolitická betonová deska-viz.D-SO-03.1.

## 3. Konstrukce překážek

Konstrukce překážek bude pozinkovaná, z ocelových profilů min. 40x40 mm, pokrytá roštem ze 40 mm silných smrkových fošen bez mezer a speciálním povrchem síly min. 8 mm. Mezi dřevěným roštem a pojezdovým povrchem bude nepropustná asfaltová fólie. Překážky budou opatřeny 60 mm kopinky. Dřevo bude impregnováno proti plísním. Boční stěny překážek budou zakryty stejným materiálem, jaký bude použit na pojezdový povrch. Kvůli odvětrání zůstanou odkryté zadní a boční stěny překážek. Zábradlí překážek bude z ocelových pozinkovaných profilů s výplní z 12 mm březové vodovzdorné překližky.

Materiál pojezdového povrchu překážek je zásadní pro výslednou užitnou hodnotu celé stavby, musí být vysoce kvalitní a odpovídající potřebám jezdců na skateboardech, in-linech bruslích, bmx kolech a koloběžkách.

- Grip – deska nebude hladká a lesklá, bude opatřena jemným gripem kvůli ideálním adhezním vlastnostem.
- materiál musí být odolný vůči všem druhům počasí. Jako materiál povrchu se nepřipouští plech, ani překližka, ani jiné méně vhodné náhražky určené prvotně k jinému účelu.

Podrobná specifikace překážek – viz. samostatná příloha.

Skatepark bude navržen dle ČSN EN 14974 a DIN 33943.

## 4. Bezpečnost stavby

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví. (zejména vyhl. Českého úřadu bezp. práce č. 48/1982 Sb. ve znění vyhl. ČÚBP č.324/1990 ve znění ČÚBP Č. 207/1991 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení).

Realizací stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí v dané oblasti.