



PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p><b>Jan Dudr</b> <b>Osvoboditelů 3778</b> <b>760 01 ZLÍN</b></p> <p><b>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364,</b> <b>www.projektovani-sportovist.cz</b></p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovně rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	TŘINEC		
INVESTOR:	MĚSTO TŘINEC Jablunkovská 160 739 61 TŘINEC	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR    jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364    www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VIKTOR DYNKA
		PROFESE:	
NÁZEV STAVBY:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. VIKTOR DYNKA
Venkovní hřiště – ZŠ Kaštanová 412, TŘINEC – rekonstrukce – I. etapa		KÓD PROJEKTU:	30/2017
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ:	DSP+DPS
SO 05		DATUM:	09/2017
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:	D.1.2-6a
TECHNICKÁ ZPRÁVA			ZM Č.:

## SO 05 SEKTOR SKOKU DO DÁLKY – Technická zpráva

- a) VSTUPNÍ PODKLADY
- b) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY
- c) ZÁKLADNÍ ÚDAJE PŘESNOSTI PROVÁDĚNÍ

### a) VSTUPNÍ PODKLADY

**Podklady pro  
zpracování  
projektu :**

Základní zadání investora  
Prohlídka místa stavby zástupcem projektanta  
Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály  
ČSN zejména ČSN EN 14877  
Vyhláška č.62/2013 Sb.  
Kopie katastrálního snímku a kopie leteckého snímku  
Fotodokumentace stávajícího stavu

Vzhledem k charakteru stavby a stupně projektové dokumentace bylo provedeno zjednodušené polohopisné a výškopisné zaměření stavby.

Provedena pouze vizuelní prohlídka pozemku, průběh stávajících podzemních sítí zjištěn od informací investora a z technické mapy. Dopravní infrastruktura lokality prověřena na místě – bez nároku na úpravu. Napojení na stáv.infrastrukturu je řešeno v rámci stáv.provozu.

**Členění projektu :** SO 05 SEKTOR SKOKU DO DÁLKY

**Stávající podzemní sítě:** Na základě prohlídky staveniště a informací investora není předpoklad zásahu nových objektů do podzemních sítí (vyjma vnitroareálové kanalizace).  
*Závazná vyjádření správců sítí a dotčených orgánů - obsahem části DOKLADOVÁ ČÁST v rámci řešení územního a stavebního řízení.*  
Vedení nadzemních sítí přes pozemek nebylo zjištěno.

**Stručný popis**

**stávajícího stavu :** V současné době se jedná o volnou plochu – umístěno na stáv.antukové běžecké dráze

Výstavba v rámci SO 05 nevyžaduje likvidaci dřevin a křovin.  
Tyto zhotovitel zabezpečí proti poškození.

**Investiční záměr :** V rámci SO 05 je záměrem investora vybudovat doskočiště skoku do dálky s návazností na SO 02 Běžecká dráha

## b) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

### **Základní předpoklady:**

nebudou dotčena žádná ochranná pásma,chráněné objekty a porosty

dle podkladů (veřejně dostupná mapa a výpis KN) NENÍ požadavek na zábor zemědělského půdního fondu a NENÍ požadavek na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé).

lokalita se nenachází v zátopovém území

při zemních pracích je předpokládáno dosažení ustálené hladiny spodní vody  
v lokalitě nebyl proveden průzkum geologických poměrů – předpoklad zařazení zeminy II.-III.třídy těžitelnosti dle ČSN 73 30 50 (výkopy do hl.1,5m možno provést se svislou stěnou – hlubší ve sklonu 2(3):1).

### **NÁVRH VYCHÁZÍ Z PŘEDPOKLADU, ŽE NEBUDE PŘI VÝKOPOVÝCH PRACECH DOSAŽENO USTÁLENÉ HLADINY SPODNÍ VODY.**

Před započítáním stavby obdrží zhotovitel potřebné informace o podzemních rozvodech v zájmovém území vč.požadavků jejich správců.

### **Zemní a přípravné práce :**

PO VYTÝČENÍ SÍTÍ bude v rámci zemních a přípravných prací provedeno:

#### **VYTÝČENÍ STAVBY**

Plošná skrývka horních vrstev v prům.tl.100mm  
(odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. poplatku)  
VHODNOU ČÁST PONECHAT PRO TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ

### **Betonářské práce:**

V rámci těchto činností bude provedeno doskočiště skoku do dálky s osazením pryžových obrubníků do bet.lože s opěrou (min C12/15 resp. B12,5) na nový kamenitý podklad. Bude použit PÍSEK VHODNÝ PRO DOSKOČIŠTĚ - dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY - sušený čistý křemičitý (SiO<sub>2</sub> min 96%) kulatozrný (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických komponentů, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než 0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb. O stanovení hygienických požadavků. Na doskočišti bude umístěna vodonepropustná krycí plachta s háčky ukotvenými do podbetonované bet.zámk.dlažby. *V rozběhové dráze bude umístěno odrazové prkno.*

### **Sportovní vybavení:**

V rámci speciálních dodávek bude hřiště vybaveno sportovním vybavením tzn. krycí plachta vč.přikotvení otočných ok do bet.dlažby

*Poznámka: odrazové prkno umístěno do běžecké dráhy*

### **Ostatní upravené plochy:**

V rámci těchto činností budou provedeny určené části zpevněné přístupové plochy (bez pojezdu) s použitím betonové zámkové dlažby na vrstvách štěrkodrtí – příp.řešeno navazujícími SO (podrobně výkazy výměr).