

## PODMÍNKY PRO ZALOŽENÍ STAVBY A TERÉNNÍ ÚPRAVY PRO STAVBU:

### MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO

Před zahájením stavby sportovišť budou provedeny terénní úpravy, tak, aby byl vytvořen prostor v rovině pro dané objekty. Výškové řešení umístění teras bude korespondovat s následným výškovým posazením nových sportovních objektů.

**Terénní úpravy nejsou předmětem této dokumentace.**

#### **Při přípravě území se musí dbát na dodržení následujících podmínek:**

- Kácení stromů a jejich odstranění provádí odborná firma, odstraní se také pařezy a kořeny stromů. Veškeré zbytky kořenových systémů původní vegetace musí být vytrhány a odstraněny před skryvkou svrchní vrstvy původního terénu v tl. 200mm
- Pokud se naváží výška násypů ( až 4m) , musí být dno násypu vhodně odvodněno jednoduchým drenážním systémem
- Násyp se musí vrstvit po vrstvách tl. max. 400mm a každá vrstva by měla být zhutněna pomocí vibrační techniky na 30 až 40Mpa
- Materiál zásypu se musí zvolit takový, který je dobře hutnitelný a po zhutnění vodopropustný ( lomová výsivka, podrcená stavební suť, zahliněné štěrkopísky apod.)
- Násypy se musí provést v několika etapách a časových úsecích, v ideálním stavu v podzimním období se provede hrubý násyp do úrovně kóty 285,50 mm – niveleta upravené pláň (předpokládá se, že přes zimu se násyp dotvaruje)
- v následujícím jarním období následujícího roku se pláň přehutní na 40MPa a provede kontrola rovinnosti pláň
- v dalším kroku se provede drenážní systém a začnou se provádět nové konstrukční vrstvy hřiště pod UT

#### Výškové úrovně :

SO 01 Fotbalové tréninkové hřiště rozm. 55 x 54 m :      286,00 Bpv- sportovní povrch  
285,50 Bpv – srovnaná pláň

SO 02 Pumptracková dráha

283,00 Bpv- srovnaná pláň  
282,50 Bpv- v případě, že

se nenalezne hladina spodní vody v min.hl.1,50m od úrovně pláň, nebo se stavba může založit i níže. Doporučuje se přizvat hydrogeologa kvůli vrtané sondě ve středu území

kontakt : MK Hydrogeologie, s.r.o., Ing. M. Kuřová, Nebory 548, 739 61 Třinec

**p. Kufa – vrtané sondy, tel.: 724 561 043**

[www.mkhydrogeologie.cz](http://www.mkhydrogeologie.cz)

[email: info@mkhydrogeologie.cz](mailto:info@mkhydrogeologie.cz)

Pozn.:

Při realizaci terénních prací a částečném odstranění stromů se doporučuje dále provést výškové zaměření stávajícího území, aby bylo možno posoudit případnou změnu výškových úrovní, zejména u objektu SO 02 Pumptracková dráha.

Projekt výškového založení vychází pouze z dostupných podkladů a v době přípravy projektu nebylo možno z důvodu nepřístupnosti terénu řádně geodeticky doměřit podrobnější výškové úrovně k těrlické nádrži.

Kontakt na geodeta v návaznosti na zpracované a předložené geo zaměření:

Ing.LIPUS Jaromír  
č. 46/2020 Lidická č.660  
739 61 Třinec 6  
Tel. 608 729 589  
E-mail : Jaromir.Lipus@seznam.cz

Dodavatel terénních úprav tak bude vycházet ze zadání v projektu, po zaměření výškových úrovní konzultovat s projektantem sportovišť, o vhodnosti navržených výškových údajů, zejména u SO 02 Pumptracková dráha  
Podmínky vyrovnání teras stanoví geotechnik při realizaci s dodavatelskou firmou, ve spolupráci s projektantem stavby Multifunkční sportoviště Těrlicko.

Pozn: Nutno spolupracovat také se správcem vodní nádrže, kvůli možné terénní úpravě v blízkosti břehu.

**Projektant si vyhrazuje právo na účast a kontrolu dodržení doporučených podmínek při realizaci terénních úprav.**

Kontaktní údaje :	E.Palová -projektant	608 812 190
	Ing.J.Viktorín -zodp.proj.	602 500 468

Vypracovala:

*CleverFox s.r.o.*

Eva Palová  
Tel.: 608 812 190  
e-mail: [palova.eva@email.cz](mailto:palova.eva@email.cz)

Hlavní projektant:  
(autorizovaná osoba v oboru pozemní stavby, č. autorizace)  
Ing. Jiří Viktorín - Osvědčení o autorizaci č. 18 324– obor pozemní stavby;  
ČKAIT č **1301307**