



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| PARÉ ČÍSLO:   | AUTORIZACE:                                       | <p>Projektová činnost ve výstavbě<br/>Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,<br/>příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p><b>Jan Dudr</b><br/><b>Osvoboditelů 3778</b><br/><b>760 01 ZLÍN</b></p> <p><b>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364,</b><br/><b>www.projektovani-sportovist.cz</b></p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a<br/>školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických<br/>areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu,<br/>miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah<br/>sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních<br/>posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí<br/>sportovně rekreačních areálů</i></p> |   |
| KRAJ:   | MORAVSKOSLEZSKÝ                                   |  |   |
| MÍSTO STAVBY:   | TŘINEC  |  |   |
| INVESTOR:   | MĚSTO TŘINEC<br>Jablunkovská 160<br>739 61 TŘINEC | PROFESE:   | STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  |
|   |   | VYPRACOVAL:  | JAN DUDR    jan.dudr@centrum.cz<br>tel. 606720364    www.projektovani-sportovist.cz |
|   |   | ZODPOVĚDNÝ<br>PROJEKTANT   | ING. VIKTOR DYNKA   |
|   |   | PROFESE:   |   |
| NÁZEV STAVBY:   |   | HLAVNÍ INŽENÝR<br>PROJEKTU:  | ING. VIKTOR DYNKA   |
| Venkovní hřiště – ZŠ Kaštanová 412,<br>TŘINEC – rekonstrukce – I. etapa |   | KÓD PROJEKTU:  | 30/2017   |
| STAVEBNÍ OBJEKT:  |   | STUPEŇ:  | DSP+DPS   |
| SO 06   |   | DATUM:   | 09/2017   |
| NÁZEV VÝKRESU:  |   | Č. VÝKRESU:  | D.1.2-7a  |
| TECHNICKÁ ZPRÁVA  |   |  | ZM Č.:  |

## SO 06 OPLOCENÍ AREÁLU – Technická zpráva

- a) VSTUPNÍ PODKLADY
- b) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

### a) VSTUPNÍ PODKLADY

**Podklady pro zpracování projektu :**

Základní zadání investora  
Prohlídka místa stavby zástupcem projektanta  
Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály  
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 06 OPLOCENÍ AREÁLU

**Stávající podzemní sítě:** Na základě prohlídky staveniště a informací investora není předpoklad zásahu nových objektů do podzemních sítí (vyjma vnitroareálové kanalizace, sdělovací kabeláže a vodovodu – patky oplocení však budou umístěny mimo tyto trasy). *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 je lokalita vybavena několika typy areálového oplocení:

- Rámové ocelové oplocení u hlavní komunikace na bet.podezdívce (BEZ ÚPRAV)
- Pletivové oplocení – silně porušeno
- Ocelové zábradlí na opěrné zdi

Výstavba vyžaduje likvidaci dřevin a křovin. Ostatní zhotovitel zabezpečí proti poškození.

**Investiční záměr :** V rámci SO 06 je záměrem investora zrekonstruovat určené části areálového oplocení.

## **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 není 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 PRÁCECH 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**

Likvidace náletových dřevin a křovin vč. odkořenění  
(odvoz a uložení na skládku do 10km vč. poplatku)

Odstranění určených částí stáv. oplocení v=2m – pletivo, ocel. sloupky a bet. základky  
(odvoz a uložení na skládku do 10km vč. poplatku)

Likvidace ocelové vstupní branky  
(odvoz a uložení na skládku do 10km vč. poplatku)

Likvidace určených částí ocelového zábradlí na stáv. bet. opěrné zdi  
(odvoz a uložení na skládku do 10km vč. poplatku)

Likvidace stáv. ocel. brány  
(odvoz a uložení na skládku do 10km vč. poplatku)

Výkopy pro základy sloupků oplocení (odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. poplatku)

### **Betonářské práce:**

Betonářské práce obsahují betonáž základů sloupků oplocení (min C16/20 resp. B20).

## **Oplocení:**

Jedná se o ocelové typizované rámové oplocení v=cca 2m – ocelové výplně a sloupky povrchově upraveny žárovým zinkováním a polyesterovým nástřikem. U hlavního vstupu je navržena nová vstupní dvoukřídlá branka.

Na určené části stáv.bet.opěrné zdi bude osazeno oplocení shodného typu v=2m – atypické sloupky vč. ocel. plotny budou kotveny chem.hmoždinkami do stáv.bet.zdi.

Pod bet.zdí je navržena nová vstupní branka (prostor není využíván – není nutnost vjezdové brány).

Nové oplocení nahrazuje stávající porušené oplocení areálu, částečně nahrazuje ocel.zábradlí na bet.zdi (zvýšení odolnosti proti vniknutí cizích osob do areálu) a navazuje na neporušené části.

*Pro zvýšení bezpečnosti areálu doporučujeme v budoucnu osadit zjednodušený kamerový systém.*

## **Ostatní upravené plochy:**

Po provedení oplocení je navržena úprava dotčené vnější části (viz.výkaz výměr). Tyto budou dorovnány s použitím stávajících zemin a zapraveny ornicí prům.tl.100mm (nákup a dovoz) vč.osetí travním semenem.