

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i></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 sportovních rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	NOVÝ JIČÍN		
INVESTOR:	ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o. Jubilejní 484/3 741 01 NOVÝ JIČÍN	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – NOVÝ JIČÍN	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ	
		PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 03	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		KÓD PROJEKTU:	14/2020
		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	01/2021
TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. VÝKRESU:	D.1.2-3a ZM Č.:

# SO 03 OPLOCENÍ AREÁLU

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) VSTUPNÍ PODKLADY
- b) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

### a) VSTUPNÍ PODKLADY

**Podklady pro zpracování projektu :**

Základní zadání investora a prohlídka místa stavby zástupcem projektanta ČSN  
Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály  
Vyhláška č.62/2013 Sb., Kopie katastr.snímku a kopie leteckého snímku  
Fotodokumentace stávajícího stavu

**Stavební objekt :** SO 03 OPLOCENÍ AREÁLU

**Stávající podzemní sítě:** Na základě prohlídky staveniště a informací investora s uživatelem NENÍ VYJMA VNITROAREÁLOVÉ KANALIZACE A SDĚL.KABELÁŽE předpoklad zásahu nových objektů do podzemních sítí

*plynovod – nenachází se, vnitroareálová kanalizace – nachází se, mimoareálová kanalizace SMVaK – nachází se mimo rozsah stavby, veřejný vodovod – nenachází se, veřejné osvětlení – nenachází se, elektro NN – nenachází se, sdělovací kabeláž – nachází se v prostoru stavby (bez zásahu - nové oplocení areálu bude v trase stáv. oplocení, asfaltová in-line dráha je půdorysně dále oproti stáv.běžecké rovince)*

Závazná vyjádření správců sítí a dotčených orgánů - obsahem části DOKLADOVÁ ČÁST a řešeno v rámci povolení stavby.

**Stávající nadzemní sítě:** V prostoru stavby se nenachází nadzemní vedení.

**Stručný popis**

**stávajícího stavu :** V současné době se jedná o prostor, který je využíván pro sportovní účely (stávající sportoviště). Prostor NENÍ ČLENITÉHO CHARAKTERU a je tvořen následujícími typy povrchů (vč.prvků):

- Štěrkový běžecký ovál a rovinka, bet.odvodňovací žlab
- Sektor skoku do dálky – rozběhové tartanové dráhy a pískové doskočiště
- Tartanové volejbalové hřiště, středová plocha s přírodním trávnikem
- Chodníkové plochy (bet.plocha u vstupu a chodníky z litého asfaltu)
- Okolní travnaté plochy, stromy a křoviny, oplocení areálu atd.

Prostor sportoviště není samostatně oplocen – pouze oplocení areálu (areál je uzamykatelný). Na ploše určené pro výstavbu DANÉHO DSO se nachází drobné prvky a konstrukce určené k likvidaci (viz.níže oddíl Zemní a přípravné práce). Výstavba V RÁMCI DANÉHO DSO není obsahem likvidaci dřevin – tyto jsou káceny v rámci navazujícího DSO 02-1. Veškeré nekácené dřeviny zhotovitel zabezpečí proti poškození.

**Investiční záměr :** Na výše uvedeném prostoru je záměrem investora doplnit sportovně-rekreační areál o obvodové oplocení areálu.

## **b) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY**

**Základní předpoklady:** nebudou dotčena žádná ochranná pásma, chráněné objekty a porosty

dle podkladů (veřejně dostupná mapa a výpis KN) NENÍ u pozemků 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 zem.pracích není předpoklad 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).

*Tento projekt vychází z předpokladu, že při výkopových pracích nebude 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 :**

*Stavbu nutno provádět s AUTORSKÝM DOZOREM, dle D.1.1b ARCHITEKTONICKÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ VČ.TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PROVÁDĚNÍ a dle D.1.1c OPLOCENÍ HŘIŠTĚ – POŽADOVANÝ ZPŮSOB PROVEDENÍ – viz.samostatné přílohy projektu.*

Po předání staveniště bude provedeno:

### **VYTÝČENÍ SÍTÍ a VYTÝČENÍ STAVBY**

likvidace 1ks vstupní ocel.branky 1,5m/2m vč.2ks bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.0,1m<sup>3</sup> (ocel.prvky odvezeny a uloženy do sběrných surovin – výtěžek poskytnut investorovi – ostatní odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. poplatku)

likvidace určené části areálového oplocení v=2m - 208bm tzn.likvidace napínacích drátů 624bm, likvidace 416m<sup>2</sup> pletiva, odřezání a likvidace 84ks ocel.sloupků, likvidace 20ks ztužujících trubek, likvidace - odhad - 15ks kolizních stáv.bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.7m<sup>3</sup> - ostatní bet.základky zůstávají ponechány (ocel.prvky odvezeny a uloženy do sběrných surovin – výtěžek poskytnut investorovi – ostatní odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. poplatku)

Výkopy pro základy oplocení (odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. poplatku) - určené výkopy budou prováděny ručně (viz. D.1.2-3b Schéma oplocení)

### **Betonářské práce:**

Jedná se o provedení bet.základků pro sloupky oplocení - bude použito směsi min C16/20.

**Oplocení areálu:**

Jedná se o ocelové typizované rámové oplocení  $v=2m$ .

Areál bude po provedení areálového oplocení uzamykatelný (pro vstup je navržena vstupní branka 2000/2000mm a vjezdová brána 4000/2000mm).

VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. TYPIZOVANÉ RÁMOVÉ OPLOCENÍ BUDE PROVEDENO VČ.POLYSTEROVÉHO NÁSTŘIKU - ODSTÍN TMAVĚ ZELENÁ. SPOJE MEZI SLOUPY A ZTUŽENÍM BUDOU ŠROUBOVÉ. RÁMY TYPIZOVANÉHO OPLOCENÍ MUSÍ BÝT UCHYCENY V BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI SLOUPŮ, OPLOCENÍ NUTNO PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ TZN.POSTUPNÉ OSAZOVÁNÍ SLOUPU A RÁMU V ŘADĚ ZA SEBOU - NUTNÁ PŘESNOST OSAZENÍ RÁMŮ. ÚDAJE ROZTEČÍ JSOU INFORMATIVNÍ A BUDOU UPŘESNĚNY ZHOTOVITELEM PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY.

**Ostatní upravené plochy:**

Není obsahem daného DSO (je předmětem navazujících DSO).