

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekty Ševčík Projekty Ševčík s.r.o. Růžová 1001, 763 12 Vizovice IČ: 09186697 Tel.: +420 777 865 538 E-mail: rsprojekty@seznam.cz Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ Osvoboditelů 3778, 760 01 ZLÍN SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	ÚSTECKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ÚSTÍ NAD LABEM	PROFESE:	STAV.TECH.ŘEŠENÍ
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM Velká Hradební 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM	VYPRACOVAL:	Projekty Ševčík s.r.o., Ing.R.Ševčík tel.777865538 rsprojekty@seznam.cz JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštětická - ÚSTÍ NAD LABEM		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.RADEK ŠEVČÍK
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.RADEK ŠEVČÍK
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 11		KÓD PROJEKTU:	11/2022
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA		DATUM:	08/2023
		Č.VÝKRESU:	D.1.2-11a ZM Č.:

SO 11 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 (zejména ČSN EN 15312)
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 11 OPLOCENÍ AREÁLU

Stávající podzemní sítě: Na základě prohlídky staveniště a informací investora s uživatelem
NENÍ předpoklad zásahu nových objektů do podzemních sítí

plynovod – nenachází se, kanalizace – nenachází se
(vyjma napojení bezpečnostního přepadu bez vlivu)

veřejný vodovod – nachází se (mimo nové plochy tzn.bez vlivu)

veřejné osvětlení – nenachází se resp.nachází se mimo areál
elektro NN – nenachází se resp.nachází se mimo areál
elektro VN – nenachází se resp.nachází se mimo areál
sdělovací kabeláž – nenachází se resp.nachází se mimo areál

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 RÁMCI DANÉHO SO se v současné době se jedná o prostor, který je částečně využíván pro sportovní účely (stávající hřiště na volejbal).*

V rámci daného SO není zahrnuta likvidace dřevin – pro vybudování daného SO je však nutno provedení dočasné panelové komunikace, která kácení vyžaduje (SO 10) + kácení křovin v rámci SO 10.

CELKOVÉ dosavadní využití AREÁLU – v současné době se jedná o prostor, který je využíván pro sportovní účely (hřiště a běžecká dráha). Prostor JE ČÁSTEČNĚ ČLENITÉHO CHARAKTERU a je tvořen následujícími typy povrchů (vč.prvků):

- hlavní hřiště - štěrkopísek prorostlý travním drnem na vrstvách štěrkodrti a škváry
- běžecký ovál - směs hlíny a štěrkodrti prorostlé travním drnem
- vedlejší hřiště - štěrkopísek prorostlý travním drnem na vrstvách štěrkodrti a škváry
- sportovní vybavení
- chodníkové plochy a okolní zatravněné plochy
- oplocení areálu, stromy a křoviny

Prostor hřiště není samostatně oplocen – pouze oplocení areálu a okolních pozemků. Na ploše se nachází prvky určené k likvidaci. Rekonstrukce vyžaduje likvidaci dřevin (tyto zasahují do nových ploch a konstrukcí, nebo je zásadním provozním způsobem ovlivňují). Veškeré nekácené dřeviny zhotovitel zabezpečí proti poškození.

Investiční záměr : Na výše uvedeném prostoru je v rámci daného SO záměrem investora doplnit areál oplocením a to vč.dělicích oplocení u dětského hřiště a sektoru skoku do dálky.

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 byl proveden podrobný průzkum hydrogeologických 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).

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

Zemní a přípravné práce :

Po předání staveniště bude provedeno:

VYTÝČENÍ SÍTÍ a VYTÝČENÍ STAVBY

likvidace stáv.oplocení areálu v=2bm - 380bm (760m² pletiva s PVc potahem, napínací dráty, 175ks ocel.sloupků vč.175ks bet.základků předpokl.á300/300/800mm tzn.13m³)
(odvoz a uložení na skládce do 20km vč.poplatku)

likvidace 3ks vstupních branek
(odvoz a uložení na skládce do 20km vč.poplatku)

Výkopy pro základy sloupků areálového oplocení
(odvoz a uložení na skládce do 20km VČ. poplatku)

Výkopy pro základy sloupků dělicího oplocení u dětského hřiště
(odvoz a uložení na skládce do 20km VČ. poplatku)

Výkopy pro základy sloupků dělicího oplocení u sektoru skoku do dálky
(odvoz a uložení na skládce do 20km VČ. poplatku)

Betonářské práce:

Betonářské práce obsahují betonáž základů sloupků areálového oplocení,
základů sloupků dělicího oplocení u dětského hřiště
a základů sloupků dělicího oplocení u sektoru skoku do dálky (min C16/20).

Areálové oplocení:

Jedná se o ocelové typizované rámové oplocení v=2m. Areál bude po provedení areálového oplocení uzamykatelný (pro vjezd údržby je navržena vjezdová brána 4000/2000mm, pro vstup je navržena hlavní vstupní branka 2000/2000m, dále jsou navrženy doplňující resp.nouzové vstupní branky 2000/2000mm.

VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. TYPIZOVANÉ RÁMOVÉ OPLOCENÍ BUDE PROVEDENO VČ.POLYSTEROVÉHO NÁSTŘIKU - ODSÍN 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.

Dělicí oplocení u dětského hřiště:

Jedná se o ocelové typizované rámové oplocení v=1m. Dětské hřiště bude po provedení dělicího oplocení a oplocení víceúčelového hřiště samostatně uzavíratelné. Pro vstup je navržena vstupní branka 2000/1000m.

VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. TYPIZOVANÉ RÁMOVÉ OPLOCENÍ BUDE PROVEDENO VČ.POLYSTEROVÉHO NÁSTŘIKU - ODSÍN 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.

POZNÁMKA: RÁMY MUSÍ BÝT OSAZENY OSTNY DOLŮ.

Dělicí oplocení u sektoru skoku do dálky:

Jedná se se o JEDNODUCHHÉ oplocení celkové výšky $v=2\text{m}$ s použitím SÍTÍ (PE 45x45x3mm-ZELENÁ). Sítě jsou z vnitřní strany sektoru skoku do dálky umístěny přes šrouby a lanka na ocelové žárově zinkované ocelové konstrukci (sloupy a ztužení se šroubovými spoji). Pro vstup k SO 08 je navržena vstupní branka 2000/2000mm. Oplocení dělí určené prostoty, které budou samostatně uzamykatelné.

Ostatní upravené plochy – terénní zapravení:

Obsahem navazujících SO.