

SITUACE
M 1:500



Akce: **Oplocení plochy skateparku - Žamberk**

Investor: **Město Žamberk, Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk**

Stupeň: **Dokumentace pro územní souhlas**

TECHNICKÝ POPIS

V Žamberku
září 2019

Vypracoval:
Ing. David Vacek

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: **Oplocení plochy skateparku - Žamberk**
- b) Místo stavby: **Pardubický kraj
katastrální území Žamberk,
obec Žamberk,
sportovní plocha podél ulice Školská**

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Investor: **Město Žamberk
Masarykovo náměstí č.p. 166,
564 01 Žamberk**

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Zpracovatel PD: **Ing. David Vacek,
Odbor regionálního rozvoje a ÚP (REÚP)
Město Žamberk**

B) ÚČEL OBJEKTU

Dokumentace řeší umístění oplocení plochy skateparku.

C) KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Projektové kapacity:

Rozvinutá délka oplocení:	126,75 m
Výsledná oplocená plocha:	1004,00 m ²

D) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU, ZPŮSOB ZALOŽENÍ

D.1) Popis prací HSV

D.1.2) Zemní práce

Pro stabilní ukotvení sloupků oplocení budou v nezpevněném terénu vyvrtány jamky průměru 200 mm do hloubky cca 800 mm. Práce budou provedeny motorovým vrtákem.

D.1.3) Svislé konstrukce

Konstrukce oplocení bude tvořena panelovými dílci ze svařovaných drátů šíře 2500 mm kotvenými do sloupků 40 x 60 mm. Sloupky budou usazeny do základových patek z betonu C16/20. Na styku s terénem bude mezi sloupky osazena podhrabová deska o rozměrech 2500 x 50 x 200 mm. Výška plotu bude 1200 mm, výška panelů bude 1000 mm. V místech osazení sloupků na stávající asfaltový povrch bude kotvení provedeno za pomoci ocelových podstavců, které budou kotveny přímo do podkladu. Materiál panelů a sloupků bude žárově zinkovaná ocel. Přístup pro pěší bude umožněn jednokřídlou uzamykatelnou brankou šíře 1000 mm v jihozápadní části, přístup pro údržbu apod. bude umožněn dvoukřídlou uzamykatelnou bránou v severozápadní části.

E) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Není projektem řešeno. Zařízení staveniště, skládky materiálu a staveništní doprava bude probíhat na přilehlém pozemku v majetku města Žamberk v severní části řešené plochy. Zařízení staveniště, pokud bude nutné, bude zřízeno dle veškerých platných právních předpisů taktéž v této ploše.

F) ZDŮVODNĚNÍ TECHNICKÉHO A KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

Oplocení je navrženo převážně z důvodu bezpečnosti osob užívající skatepark a tedy fyzického oddělení této plochy s přilehlou komunikací a chodníkem v ulici Školská a příjezdovou cestou k parkovišti Penny Marketu. Zároveň je zvoleno konstrukční řešení oplocení takové, které vizuálně netvoří bariéru mezi plochou skateparku a okolním prostranstvím, výplňové panely jsou maximálně průhledné, a v nevýrazném světlém odstínu.