

## **Technická zpráva**

Oprava hrazení koňských výběhů – hřebčín Slatiňany

III. etapa

## **A. Identifikační údaje:**

Údaje o stavbě: Místo: Hřebčín Slatiňany  
Katastrální území: Slatiňany (749796)

Údaje o stavebníkovi: Objednatel: Národní hřebčín Kladruby nad Labem  
Kladruby nad Labem 1, 533 14  
IČO: 72048972

## **B. Údaje o území:**

Rozsah řešeného území

Stavbou jsou dotčeny parcely č. 560, 562, 534/8, 87, 534/4, 563, 551/1 a 564/2 s právem hospodaření pro Národní hřebčín Kladruby nad Labem.

Údaje o ochraně území:

Areál hřebčína ve Slatiňanech se nachází v chráněné krajinné oblasti II. – IV. zóny a zároveň v památkově chráněné zóně.

## **C. Údaje o stavbě**

Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení: 05/2023

Termín dokončení: 08/2023

## **D. Stavební řešení**

Záměrem investice je oprava ocelových ohrad pro koně nacházejících se ve Slatiňanech za účelem znovuoobnovení jejich praktické i estetické funkce a dosažení vysoké životnosti. Tohoto cíle má být dosaženo hlavně díky správnému provedení povrchových úprav. Nové ohrady musí být sestaveny takto:

Stojky budou vyrobeny z trubky 114/4 s kapsami pro uchycení průběžných výplní a z horní strany zaslepené plechem o síle 4 mm. Kapsy jsou vždy složeny ze dvou dílů nazývaných miska a víčko. Misky mají tvar korýtko, do kterého zapadne průběžný profil hrazení a jsou pevně přivařeny ke stojce. Víčka mají tvar obdoboý, ale je k nim navíc přivařený výpalek z plechu, který má za úkol ustavit víčko ve správné pozici. Víčko je ke stojce připevněno pomocí šroubu M10 se zápustnou hlavou, který zároveň prochází vyvrtaným otvorem v profilu hrazení. Šroub nebude svojí délkou přesahovat přes matici více než 5 mm. Po konečném smontování bude šroubový spoj zajištěn svarem metodou Tig, aby nemohlo dojít k snadnému odcizení hrazení. Stojky jsou zapuštěny do země do hloubky alespoň 650 mm a zabetonovány tak, aby beton končil 10 cm pod úroveň okolí. V místě zabetonování bude na sloupek přivařeno několik ocelových pracen pro zpevnění. Výška hrazení je 1200 mm nad úroveň terénu. Profil horního hrazení je z trubky 102/4 a spodního hrazení z 76/3 mm.

Stojky se budou montovat v roztečích cca 5 m, v případě potřeby (například kvůli kořenům stromu) bude možné rozteč upravit. Na několika místech bude umístěn koncový díl s očkem k zavěšení závoru na nerezovém řetízku pro umožnění přesunu koní. Očka nesmí vystupovat směrem do otvoru vstupu kvůli možnému poranění koní. Musí směřovat dovnitř nebo vně ohrady. Otevíravá bidla budou mít délku okolo 7 m a budou vyrobeny z dřevěné kulatiny. Přesný rozměr bude stanovený na místě před samotnou realizací. V jednom místě bude namontována jednoduchá otočná dvoukřídlá brána délky do 7 m místo závor k umožnění přesunu koní dle specifikace objednatele.

Povrchová úprava sloupků a víček bude provedena v několika stupních. Nejprve se provede žárové zinkování. Na tento povrch již nebude možné nic navařovat. Tato vrstva se pak otryská, což je přípravná operace pro nanesení nátěrů. Jako základ se použije epoxidový

nástřík nebo nátěr vhodný k použití na zinkovou vrstvu. Na tento základ se pak nanese vrchní polyuretanová vrstva laku v polomatném bílém odstínu.

Povrchová úprava vodorovných výplní bude zjednodušena. Nejprve se provede odmaštění a základní epoxidový nástřík nebo nátěr, na který se pak nanese vrchní polyuretanová vrstva laku v polomatném bílém odstínu. Barva se nanese zkraje i do vnitřních částí trubek do takové hloubky, do jaké to bude technicky možné.

V případě nutnosti z důvodu krytí se nanese ještě jedna vrchní vrstva barvy.

Po skončení montážních prací stavba zarovná zeminu okolo nových ohrad.

#### Bourací práce, demontáže

V místech montáže nových ohrad se nachází ohrady staré, případně jejich zbytky. Ty budou dodavatelem odstraněny. Vzniklý odpad (ocel) bude odvezen k výkupu druhotných surovin (viz příloha k VZ ve věci zpětného výkupu surovin), betonové patky se uskladní na skládkách k tomuto účelu určených.

### **E. Hyg. požadavky na stavby, požadavky na pracovní a kom. prostředí**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Podle plánu by měly být prvky vybudovány z materiálů splňujících hygienické normy, tudíž jsou životnímu prostředí neškodné.

Odpad je tříděn do několika skupin a svážen dodavatelskou firmou do třídírny komunálního odpadu a posléze skládkován. Bude dodržen zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navržená stavba negativně neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu. Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na řízenou skládku.

### **F. Péče o životní prostředí a hygienu práce v průběhu stavby**

- Provoz stavby nebude podstatně ovlivňovat stávající životní prostředí.
- Vhodnou organizací se omezí hluchnost a prašnost stavby.
- Vhodně bude umístěno zařízení staveniště.
- Veškeré nové použité materiály budou vybírány s přihlédnutím k jejich ekologické nezávadnosti, možnosti budoucí recyklace a k energetické náročnosti jejich výroby.

### **G. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi**

Základním právním předpisem pro výstavbu je zákoník práce č. 262/2006 Sb, zák. č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zásadami v těchto výnosech a souvisejících normách je nutno se řídit po celou dobu výstavby.

Všeobecné požadavky:

- Zákaz požívání alkoholu
- Používání ochranných pomůcek
- Pořádek na staveništi
- Osvětlení, ohrazení, zabezpečení staveniště
- Zákaz vstupu nepovolaným osobám na staveniště
- Dodržování projektu a stanovených technologických postupů
- Respektování Zákoníku práce

Způsob omezení rizikových vlivů:

- Zpracování a dodržování Provozního předpisu, havarijního plánu a Požárních poplachových směrnic
- Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami
- Dodržování a respektování podmínek Požárně bezpečnostního řešení, návodů k obsluze zařízení
- Používání osobních ochranných pracovních prostředků
- Respektování BOZP
- Dodržování Zákoníku práce
- Pravidelné školení všech pracovníků z hlediska BOZP