**Technická zpráva**

Rekonstrukce ohrazení koňských výběhů – stáje Paddock

1. **Identifikační údaje:**

Údaje o stavbě: Místo: Kladruby nad Labem

Katastrální území: Kladruby nad Labem (665410)

Údaje o stavebníkovi: Objednatel: Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Kladruby nad Labem 1, 533 14

IČ: 72048972

1. **Údaje o území:**

Rozsah řešeného území

Stavbou jsou dotčena parcel 288 a 903 v katastrálním území Kladruby nad Labem. Parcela je v majetku České republiky s právem hospodaření pro Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Údaje o ochraně území:

Areál Národního hřebčína Kladruby nad Labem je národní kulturní památkou dle nařízení vlády č. 132/2001 Sb. ze dne 28. března 2001 o prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky, číslo památky 272

1. **Údaje o stavbě**

Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení: 05/2020

Termín dokončení: 08/2020

Orientační náklady stavby

Cca 0,8mil Kč

1. **Stavební řešení**

Část „Stáje Paddock“

Zhotovitel zahájí práce demontáží stávajícího hrazení. Z demontovaného hrazení investor uloží prvky vhodné pro opětovnou montáž na jiné lokalitě. Ostatní staré hrazení zhotovitel odveze k likvidaci na místa k tomu určené. Poloha stávajícího hrazení bude označena pro opětovné vytyčení nového hrazení (v místě kde nové hrazení kopíruje trasu stávajícího). Toto trasování bude odsouhlaseno investorem. Dále bude upřesněna poloha vjezdů (vstupů). Následně zhotovitel zahájí vrtání jednotlivých jam pro betonové sloupky. Hutnění a zásyp okolo sloupků bude provedeno vytěženou zeminou s podmínkou hutnění po vrstvách cca 30 cm. Přebytečná zemina bude zhotovitelem odvezena na místo k tomu určené. Poté budou na sloupky montovány dřevěné vodorovné prvky, které budou spojeny vždy na sloupkách. Systém napojení bude kopírovat existující řešení a je zakresleno v detailu výkresové části. Jedná se o kovový plech tl.4 mm s přivařenou závitovou tyčí pro prostrčení betonovým sloupkem. Na všech prvcích bude opět proveden sjednocující bílý vápenný nátěr. Vstupy budou realizovány kulatinou uloženou na řetízcích zakončené prvkem umožňující snadnou manipulaci (oko k provléknutí a zajištění).

Součásti prací je i výroba sloupků na v této etapě nerealizovaný čtvrtý výběh v prostoru dnešních výběhů hřebců. Tyto sloupky budou pouze předány investorovi k uložení

1. **Hyg. požadavky na stavby, požadavky na pracovní a kom. prostředí**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Podle projektu by měl být objekt vybudován z materiálů splňujících hygienické normy, tudíž jsou životnímu prostředí neškodné.

Odpad je tříděn do několika skupin a svážen specializovanou firmou do třídírny komunálního odpadu a posléze skládkovány, či páleny. Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. 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 schválenou skládku. Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půd lze záměr označit za nulový, protože vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd. Kontaminace půd v etapě výstavby je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného oznámení na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek. V případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům. na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií

**G) Péče o životní prostředí a hygienu práce v průběhu stavby**

- Provoz stavby nebude podstatně ovlivňovat stávající životní

prostředí.

- Vhodnou organizací se omezí hlučnost a prašnost stavby.

Ohrazením staveniště bude na nejnižší míru omezena hlučnost

a prašnost mimo stavbu

- Pro stavbu bude zřízeno vhodné zázemí stavby včetně

hygienického zázemí.

- 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.

**H) 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. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Další normy a předpisy jsou ČSN 05 0610 Bezpečnostní předpisy

pro svařování plamenem a ČSN 05 0630 Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem. Zásadami v těchto výnosech a souvisejících normách je nutno se řídit

po celou dobu výstavby.

Všeobecné požadavky:

- Zákaz používání alkoholu

- Používání ochranných pomůcek

- Pořádek na staveništi

- Osvětlení, ohrazení, zabezpečení staveniště

- Zákaz vstupu nepovolaným osobám na staveniště

- Dodržování projektu a stanovených technologických postupů

- Pravidelná školení BOZP

- Respektování Zákoníku práce

Způsob omezení rizikových vlivů:

- Zpracování a dodržování Provozního předpisu, Havarijního řádu a Požárních poplachových směrnic

- Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami

- Dodržování a respektování podmínek Požární zprávy, návodů k obsluze zařízení

- Používání ochranných pomůcek a pracovních oděvů

- Respektování BOZP

- Dodržování Zákoníku práce

- Pravidelné školení všech pracovníků z hlediska BOZP