

Technická zpráva

Oprava ohrazení koňských výběhů v krajině

A. 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
IČO: 72048972

B. Údaje o území:

Rozsah řešeného území

Stavbou jsou dotčeny parcely 1068, 984, 879, 888 s právem hospodaření SÚS Pardubického kraje a 875, 899, 912, 925, 910, 954, 956, 936 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 rejstříku 16212 / 6-2096.

C. Údaje o stavbě

Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení: 07/2018
Termín dokončení: 09/2018

Orientační náklady stavby

Cca 1,6 mil. Kč

D. Stavební řešení

Část „Selmice“

V oblasti podél silnice III. třídy ve směru na obec Selmice dojde v části, kde se nachází stávající ohradníky k jejich šetrné demontáži, kdy vyhovující prvky budou použity ke zpětné montáži. Prvky znehodnocené povětrnostními vlivy budou určeny k odvozu a likvidaci zhotovitelem. Počet znehodnocených prvků je odhadováno na 30 %. Zpětná instalace bude provedena ve stopě respektující stávající stav. Předpoklad je provádění jam pomocí vrtáku. Chybějící prvky budou nahrazeny novými a proveden sjednocující vápenný nátěr na všech prvcích. Součástí prací je i zasypání úprava jam v původní poloze sloupků. V místě, kde ohrazení zcela chybí bude provedeno nové respektující stopu stávajícího ohrazení. Jámy pro osazení sloupků budou prováděny vrtákem do hloubky cca 800 mm. Po usazení nového betonového prefabrikovaného sloupku dojde k jeho obsypání vytěženou zeminou s pečlivým hutněním po vrstvách. Na sloupky budou doplněny dřevěné vodorovné prvky, které budou spojeny vždy na sloupkách. Systém napojení bude kopírovat existující řešení a je zakresleno v detailu

výkresové části. Na všech prvcích bude opět proveden sjednocující bílý vápenný nátěr. Dále na parcele č. 875 dojde k odstranění stávajícího kovového hrazení včetně jeho odvozu a likvidace. Odstranění bude provedeno tak aby nad povrch pastviny nevystupovali kovové zbytky sloupků, které by hrozily poraněním. Ve stejné poloze pak bude instalováno nové ohrazení z betonových sloupků s vodorovnými dřevěnými prvky

Část „Josefov“

V části podél místních komunikací vedoucí ke stájím „Josefov“ dojde opět k demontáži stávajícího oplocení a k jejich zpětné montáži. Předpoklad je hloubení jam pomocí vrtáku. Součástí prací je i zasypání úprava jam v původní poloze sloupků. Zde se odhaduje počet znehodnocených prvků do 10%. Tyto prvky budou zhotovitelem odvezeny a uloženy na skladě. Veškeré prvky, tedy původní i nově doplněné, budou opatřeny sjednocujícím vápenným nátěrem. Nově umístěné linie ohrazení bude umístěny ve stopě kopírující již umístěné prvky. V částech, kde ohrazení zcela chybí, tedy především podél místní komunikace od stájí Josefov k vodní nádrži Cihlák (p.č. 954 a 956) a u venkovních jízďáren (p.č. 899) bude přesná stopa dohodnuta s investorem na místě. Jámy pro osazení sloupků budou prováděny vrtákem do hloubky cca 800 mm. Po usazení nového betonového prefabrikovaného sloupku dojde k jeho obsypání vytěženou zeminou s pečlivým hutněním po vrstvách. Na sloupky budou doplněny dřevěné vodorovné prvky, které budou spojeny vždy na sloupkách. Systém napojení bude kopírovat existující řešení a je zakresleno v detailu výkresové části. Na všech prvcích bude opět proveden sjednocující bílý vápenný nátěr.

E. 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 třídiřny 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

F. 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.

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. 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