

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové
Název akce: **Údržba HOZ Žireč**

Základní údaje:

Název HOZ: ODPAD H, ODV. ZIREC
ID: 1110000063-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,100 km
povodí: Labe
Katastrální území: Žireč Ves
Obec: Dvůr Králové nad Labem
ORP: Dvůr Králové nad Labem
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 1. 10. 2024
předpokládaný termín ukončení 31. 10. 2024

(Časové období je vázané na termíny sklizně plodin a na termíny provádění dalších agronomických postupů. V návaznosti na sklizeň plodin budou pozemky zpřístupněny na dobu 10 dnů. Konkrétní časové rozpětí si zhotovitel zajistí sám.)

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 26. 3. 2024.
- rozbor sedimentu ze dne 30. 10. 2023 a dorozbor ze dne 5. 2. 2024 od společnosti ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o.
- získaná stanoviska a vyjádření, souhlas se vstupem na pozemky uživatele pozemků RÝCHOLKA s. r.o. ze dne 26. 3. 2024, č. j. SPU 119318/2024, Ohlášení udržovacích prací na MěÚ Dvůr Králové nad Labem, Odbor životního prostředí ze dne 2. 4. 2024, č. j. SPU 122891/2024.
- vyjádření k existenci sítí – vyjádření správců inženýrských sítí (ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Distribuce, a.s., Telco Pro Services, a.s., Telco Infrastructure, s.r.o., CETIN, a.s., GasNet Služby, s.r.o.), vše ze dne 11. 3. 2024. V místě provádění prací se nenacházejí zařízení žádného z oslovených správců inženýrských sítí.
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům: pozemky pod HOZ p. č. 402/9, 402/17 v k. ú. Žireč Ves ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu. Udržovací práce budou provedeny z výše uvedených pozemků a půdního bloku dle LPIS č. 7012/1 podél levé strany HOZ.

Popis současného stavu:

Jedná se o HOZ z roku 1968 s opevněním otevřeného profilu travním drnem o celkové otevřené délce 219 m. HOZ bylo historicky z části zatrubněno neznámým investorem. Profil otevřeného úseku HOZ v délce cca 100 m je zarostlý divokým středně hustým porostem. Dřeviny se podél HOZ takřka nevyskytují, pouze u zaústění do zakrytého HOZ se vyskytují

vyšší dřeviny, které však nezasahují do profilu HOZ. Množství nánosu splavené ornice se pohybuje od cca 20 cm do 45 cm. Důvodem může být splach ornice z okolních polností a malý spád v území. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ.

Technický popis prací:

Práce budou provedeny v celé trase otevřeného úseku HOZ. V profilu HOZ bude vysekán divoký porost. Veškerá pokosená hmota bude vyhrabána z profilu HOZ a dále zlikvidována. Dále dojde v celém úseku k odstranění nánosu sedimentu a jeho odvozu do zařízení určeného k nakládání s tímto druhem materiálu.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- kosení divokého porostu	0,020 ha
- vyhrabání veškeré pokosené hmoty	0,020 ha
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	12,60 m ³
- uložení sedimentu na skládku	12,60 m ³ (21,42 t)
- založení trávníku	150,00 m ²

Navrhované parametry:

- zemní profil - šířka dna 50 cm
- sklon svahů 1 : 1,5

Nakládání s porostem:

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu bude vyhrabána a ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem prací.

Nakládání se sedimenty:

Sediment dle provedených rozborů nelze uložit na ZPF ani na ostatní plochu. Zhotovitel zajistí ekologickou likvidaci sedimentu dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Vytěžený sediment bude odvezen do zhotovitelem vybraného zařízení určeného k nakládání s daným typem odpadu (sedimentu). Zhotovitel doloží objednavateli doklad o způsobu ekologické likvidace odstraněného sedimentu prokazující jeho celkové množství v tunách.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Nejsou.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

Předpokládané finanční náklady:

Cena bez DPH	22 484,61 Kč
Cena vč. DPH	27 206,38 Kč

Předpokládaná hodnota zakázky: **22 500,00 Kč bez DPH**, 27 225,00 Kč vč. DPH

Datum: 2. 4. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková