

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 Časy**

Základní údaje:

Název HOZ: ODV.CASY 05
ID: 1080000519-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,432 km
povodí: Labe
Katastrální území: Časy
Obec: Časy
ORP: Pardubice
Kraj: Pardubický

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: prosinec 2022
předpokládaný termín ukončení: 31. 3. 2023

Výchozí podklady a podmínky:

- žádost ŘSD o pročištění HOZ ze dne 15. 2. 2021, č. j. SPU 053424/2021,
- rozbor sedimentů z 3. 5. 2022 vypracované společností ENVIRO – EKOANALYTIKA, s.r.o.,
- prohlášení uživatele pozemku, fyzická osoba - ze dne 5. 8. 2022, č. j. SPU 305534/2022,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 7. 10. 2022,
- vyjádření správců inženýrských sítí (ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Distribuce, a.s., Telco Pro Services, a.s., CETIN a.s., GasNet, s.r.o., Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.),
- rozhodnutí o povolení kácení s nabytí právní moci, č. j. OÚ 270/22 ze dne 23. 9. 2022,
- ohlášení udržovacích prací ze dne 8. 8. 2022, č. j. SPU 283444/2022 na Magistrát města Pardubic, Odbor životního prostředí,
- sdělení k ohlášení Magistrátu města Pardubic ze dne 8. 11. 2022, č. j. MmP 133246/2022,
- stanovisko KPÚ pro Pardubický kraj k dřevní hmotě ze dne 26. 9. 2022, č. j. SPU 358763/2022/Fr.

Majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

Pozemky pod HOZ:

P. č. 1127 v k. ú. Časy – veden jako druh pozemku koryto vodního toku umělé, ve vlastnictví ČR v příslušnosti hospodaření Státního pozemkového úřadu (odstranění stromů a křovin).

Pozemek sousedící s HOZ (odstranění křovin):

P. č. 1126 v k. ú. Časy – veden jako druh pozemku ostatní plocha, ve vlastnictví Obce Časy.

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřené HOZ. Profil HOZ je zarostlý divokým a vodním hustým porostem. V některých úsecích se nacházejí samostatné křoviny či souvislé skupiny křovin, místy jsou vzrostlé stromy. Profil je zemní, není patrné opevnění. Množství sedimentů se pohybuje od 10

do 40 cm. Místy jsou v průtočném profilu kořeny od pařezů bránící volnému průtoku vod. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ a má negativní vliv na okolní zemědělsky obhospodařované pozemky a na odvod vod od silnice Časy-Dašice a rovněž na odvodnění stavby D35 Časy-Ostrov.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny v km 0,146-0,578 HOZ. Bude provedeno posečení a vyhrabání divokého porostu a vodního rostlinstva z profilu HOZ. Posečený porost bude z průtočného profilu vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Z profilu HOZ budou odstraněny křoviny, stromy a kořeny (odfrézováním) tvořící překážku plynulému průtoku vod a k zajištění přístupu mechanizace k umožnění údržby. Veškerá tato dřevní hmota bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Bude provedeno čištění profilu od nánosů splavené ornice (sedimentu). Vytěžený sediment bude rozprostřen na pozemcích p. č. 1124 a 1125 v k. ú. Časy ve vrstvě 10 cm.

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

- posečení průtočného profilu	0,211 ha
- vyhrabání pokoseného porostu	0,211 ha
- odstranění porostu křovin	1044 m ²
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	229,7 m ³
- vodorovné přemístění výkopku do 500 m	229,7 m ³
- rozprostření zemin, tloušťka vrstvy do 0,1 m	2297 m ²

Parametry příčného profilu HOZ

Odstraněním splavené ornice (sedimentu) bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- zemní profil: šířka dna 60 cm
- sklon svahů 1:1,5

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem:

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva a nevyužitelná dřevní hmota z náletových křovin, stromů a pařezů bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Odstranění náletových dřevin bude provedeno na pozemku ČR v příslušnosti hospodaření SPÚ a na pozemku ve vlastnictví Obce Časy.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Práce byly ohlášeny dne 8. 8. 2022 pod zn. SPU 283444/2022 Magistrátu města Pardubic – odboru životního prostředí, který vydal souhlasné stanovisko. Na základě jednání s Magistrátem Města Pardubic a dle předchozího sdělení Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí k obdobné akci, je vzhledem k tomu, že vytěžený sediment není původem z rybníků, vodních nádrží a vodních toků, není dle ust. § 3a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění třeba souhlasu s uložením sedimentů na zemědělské půdě. MmP OŽP toto své tvrzení opírá také o stanovisko ministerstva životního prostředí. MmP OŽP však upozorňuje, že v případě využití sedimentů z údržby je zapotřebí nadále respektovat zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, a to především zásady ochrany zemědělské půdy, tedy ust. § 3 zákona č. 334/1992 Sb.

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), a za účelem odvodu vod od komunikací.

Střety zájmů:

V zájmovém území se vyskytuje podzemní zařízení CETIN a.s. (dojde k vytyčení inženýrské sítě).

Ostatní inženýrské sítě oslovených správců inženýrských sítí se nenachází. Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště. Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození jakýchkoliv zařízení.

Předpokládané finanční náklady:

Celkem bez DPH:	305 271,21 Kč
Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota bez DPH)	305 300,00 Kč

Datum: 2. 11. 2022

Vyhotovil: Ing. Josef Kubant

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková