

čj. SPU 101496 /2024 UID spuess92099561

Technická zpráva

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

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice
Název akce: Údržba HOZ Kletice

Základní údaje:

Název HOZ: HOZ stavby „Tochovice IV-Klet“ pod názvem „Odpad A“
ID: 2110000483-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,229 km
Povodí: Vltavy
Katastrální území: Kletice
Obec: Svojšice
ORP: Příbram
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení červen 2024
Předpokládaný termín ukončení nejpozději do 31. 7. 2024

Výchozí podklady:

- telefonická žádost o provedení zprůtočnění hlavního odvodňovacího zařízení vlastníka pozemku p.č. 50/2 – záznam o telefonickém hovoru ze dne 26.10.2023 SPU 488471/2023
- udržovací prohlídka ze dne 12.3.2024
- stanovisko OŽP MÚ Příbram k záměru ze dne 26.1.2024 č.j. MeUPB 11001/2024/OŽP/Kor - SPU 033924/2024
- sdělení OŽP MÚ Příbram k udržovacím pracím ze dne 22.3.2024 č.j. MeUPB 33012/2024 – SPU 115141/2024
- vyjádření CETIN a.s., č.j. 344285/23 ze dne 6.12.2023 - SPU 488892/2023
- majetkové vztahy k pozemkům - práce budou probíhat na pozemku pod profilem HOZ p.č. 52/6 v k.ú Kletice, který je v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ a v manipulačním pruhu na okraji půdního bloku č.7404/1 v užívání ZOD Starosedlský Hrádek. Přístup na místo provedení prací je sjezdem z polní cesty mezi Tušovicemi a Těchařovicemi a dále po severním okraji půdního bloku č. 7404/1 v užívání ZOD Starosedlský Hrádek.
- souhlasné prohlášení uživatele pozemku – půdního bloku č. 7404/1 ze dne 6.12.2023 ZOD Starosedlský Hrádek zn. SPU 488883/2023 se vstupem na pozemek a s provedením udržovacích prací

Popis současného stavu

Průtočný profil HOZ, který tvoří odpad od přelivu rybníka Botka a vede v patě vzdušné strany jeho hráze, je ve střední části zaplněn a částečně přehrazen odlomenými větvemi (částmi kmenů) mohutné rozlámané vrby. Na zemi leží tři velké odlomené rozvětvené větve s průměrem kmene na zlomu 25 - 40 cm délky cca 10 - 15 m. Obdobná ulomená větev visí

zavěšena na zbytku vrby. Z počátku jednolitý velký kmen vrby, který vyrůstá z levého svahu HOZ těsně nad opevněním, se ve výšce 3 m rozvětjuje na dvoj kmen a ve výšce 6 m je další rozvětvení. Pahýly jednotlivých větví (kmenů) jsou ukončeny zlomen ve výšce cca 10 až 14 m. Za přehrázkou z odlomených větví se usazují v průtočném profilu zejména organické naplaveniny - listy a naplavená drobná dřevní hmota, v délce cca 30 m je omezen průtok vody v HOZ a při zvýšeném průtoku voda přetéká přes pravou břehovou hranu a zaplavuje níže položené pozemky – pole oseté ozimou obilovinou a za polem níže položenou mladou výsadbu jehličnanů na pozemku p.č. 50/2. Při prohlídce byl stav poměrně stabilizovaný, malé množství protékající vody stačilo mezi odlomenými větvemi a náplavou z listů a drobné dřevní hmoty odtékat, v pravé hraně svahu HOZ byla patrná mělká erozní rýha vytvořená přetékaním vodou při vyšších průtocích. V úsecích nad a pod přehrázkou je průtočný profil částečně zanesen jen na bocích, dno je většinou volné, na viditelných úsecích HOZ nebyly zjištěny žádné výmoly a poruchy opevnění. Průtočný profil zarůstá divokým rostlinstvem. Podél HOZ ze strany od pole je nevyužívaný a nesklizený pás divokého a vodního rostlinstva v šířce do 10 m.

Technický popis prací:

Při údržbě HOZ „Odpadu A“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v délce 0,229 km na celkové ploše 0,1374 ha. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, vzhledem k nevelkému množství a neobdělávanému pásu pozemků podél HOZ bude ponechán na místě podél pravé břehové hrany HOZ.

U rozlámané více kmenné vrby bude provedeno odstranění velkých odlomených větví (částí kmenů) v počtu 3 ks (DN 300 mm - 2x, DN 500 mm - 1x) a zavěšené větve (kmen) v počtu 1 ks (DN 300 mm), spodní část vrby zůstane zachována,

Hmota odlomených větví vrby bude jako nevyužitelná ekologicky zlikvidována.

Po odstranění odlomených větví vrby bude provedeno pročištění průtočného profilu HOZ v místě přehrážky, v délce 30 m budou odstraněny organické naplaveniny, listy a naplavená drobná dřevní hmota, tato hmota bude ponechána na místě s rozhrnutím v tenké vrstvě do výšky 10 cm podél pravé vrchní hrany HOZ.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích:

- kosení divokého rostlinstva	0,1374 ha
- odstranění velkých odlomených větví vrby DN 300	2 ks
- odstranění velké odlomené větve DN 500	1 ks
- ztížené odstranění velké zavěšené větve DN 300	1 ks
- čištění organických naplavenin, vč. uložení	21,15 m ³
- ekologická likvidace kmene D 300-500 mm	1 ks
- ekologická likvidace kmene D do 300 mm	3 ks

Navrhované parametry: z důvodu charakteru prací zůstanou parametry HOZ zachovány.

Nakládání s porostem:

Pokosený divoký porost bude vzhledem k nevelkému množství a neobdělávanému pásu pozemků podél HOZ ponechán na místě podél pravé břehové hrany HOZ.

Manipulace s křovím a stromy:

Odlomené větve vrby nebyly značeny, jsou zřetelně identifikovatelné.

Dřevní hmota z větví stromů a odstraněných křovin je nevyužitelná, bude provedena ekologická likvidace dřevní hmoty dle zákona o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Nakládání se sedimenty: není předmětem prací.

Nakládání se sutí: není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Práce budou provedeny po aktuálním upřesnění podmínek vstupu na pozemky a v součinnosti s uživatelem pozemků při vyhovující únosnosti půdy tak, aby nedošlo k nadměrnému poškození povrchu.

Přístup na místo provedení prací je sjezdem z polní cesty mezi Tušovicemi a Těchařovicemi a dále po severním okraji půdního bloku č. 7404/1 v užívání ZOD Starosedlský Hrádek. Práce budou probíhat na pozemku pod profilem HOZ p.č. 52/6 v k.ú. Kletice, který je v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ a v manipulačním pruhu na okraji půdního bloku č.7404/1.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl podrobně zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území, dle vyjádření CETIN a.s., č.j. 344285/23 ze dne 6. 12. 2023 - v širším zájmovém území se sítě nenacházejí.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích 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:

Dle kontrolního rozpočtu:

Cena bez DPH	31 753,64 Kč
Cena vč. DPH	38 421,90 Kč

Předpokládaná hodnota zakázky: 31 800 Kč bez DPH 38 478 Kč vč. DPH.

Datum: 19. 4. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jan Zeman

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek