

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 Břežany II**

Základní údaje:

Název HOZ: Brežany II, HOZ Břežany - kanál 01
ID: 1040000008-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,732 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Břežany II
Obec: Břežany II
ORP: Český Brod
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: září 2024
předpokládaný termín ukončení: nejpozději 29. 11. 2024

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 27. 6. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 268686/2024, dne 11. 7. 2024 na MěÚ Český Brod, Odbor životního prostředí a zemědělství),
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům
- pozemek pod HOZ p. č. 1440 v k. ú. Břežany II, vedený jako druh pozemku vodní plocha – koryto vodního toku umělé, ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu,
- souhlas se vstupem na pozemek p. č. 1446 v k. ú. Břežany II, vedený jako druh pozemku ostatní plocha – zeleň, ve vlastnictví obce Břežany II (č. j. SPU 194425/2024 ze dne 16. 5. 2024) do 30. 11. 2024,
- souhlas se vstupem na půdní blok 5601/1 v k. ú. Břežany II, v užívání FO (č. j. SPU 210896/2024) do 30. 9. 2024,
- zhotovitel IP 9 na pozemku p. č. 1446 v k. ú. Břežany II, ŠKOLKY OPOLANY s.r.o., Opolánky 46, 289 06 Opolany,
- sdělení k nevyužitelnosti dřevní hmoty od Krajského pozemkového úřadu pro Středočeský kraj a hl. m. Praha Státního pozemkového úřadu ze dne 11. 7. 2024, zn. SPU 275992/2024,
- rozhodnutí k povolení kácení od Obecního úřadu Břežany II ze dne 1. 8. 2024, č. j. OU507/2024.

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřené HOZ, které je zaústěno do Týnického potoku. Profil HOZ je zarostlý divokým porostem v úseku od km 0,000 až do cca km 0,600. V úseku cca km 0,000 až km 0,200 rostou podél HOZ vzrostlé stromy, které částečně zasahují do profilu HOZ a dochází k padání větví do profilu. V úseku cca km 0,220 až km 0,280 rostou z profilu pahýly vrb, ve dně

se nacházejí pařezy vrb, o které se zachytávají naplaveniny. V úseku cca od km 0,600 až do km 0,732 je profil zarostlý křovinami a stromy. V tomto úseku se v profilu nacházejí olámané větve ze stromů a keřů a pařezy stromů, které omezují průtok vody v profilu HOZ. Průměrná mocnost vrstvy sedimentu je 20 cm.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny na HOZ v celé délce. Začátek HOZ (km 0,000) se nachází v místě zaústění do Týnického potoku. Konec HOZ (km 0,732) se nachází u propustku silnice mezi obcemi Břežany II a Rostoklaty. V rámci udržovacích prací dojde k odstranění pařezů a nevhodně rostoucích stromů (vrby – vícekmenné stromy a trnky), větví a keřů (růže šípková, trnka, bez černý, suché křoviny) z profilu HOZ. Veškerá dřevní hmota bude vysbírána a zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- | | |
|--|--------------------|
| - odstranění jednotlivých křovin s ponecháním kořenů | 112 m ² |
| - odstranění listnatých stromů průměru 10-30 cm | 14 ks |
| - odstranění listnatých stromů průměru 50-70 cm | 5 ks |
| - odřezání nebo osekání pařezů v úrovni přilehlého území | 29 ks |

Navrhované parametry: parametry zůstávají zachovány z důvodu charakteru udržovacích prací.

Nakládání s porostem:

Není předmětem prací.

Manipulace s křovím a stromy:

Kácení bude provedeno mimo vegetační období. Veškerá dřevní hmota je nevyužitelná. Jedná se o 5 ks vrby bílé – obrostky, obvod kmenů ve výšce 130 cm: 188–219 cm, 14 ks trnky, obvod kmenů 32–60 cm. Veškerá vzniklá dřevní hmota je nevyužitelná a bude ekologickým způsobem zlikvidována dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Při kácení a odstraňování pařezů je třeba brát v úvahu především **existenci interakčního prvku IP9** (zatravněný pás se stromy) na pozemku p. č. 1446 v k. ú. Břežany II, který nesmí být poškozen. V případě poškození IP9 bude v součinnosti se zhotovitelem IP9 uveden do původního stavu. Práce budou provedeny tak, aby nedošlo k poškození IP9. Po provedení prací bude objednavateli předloženo potvrzení o nepoškození IP9 (například vyjeté koleje, zbytky větví) od zhotovitele IP9. Za případné škody na IP9 zodpovídá zhotovitel udržovacích prací na HOZ. Od 30. 9. 2024 budou práce prováděny pouze z profilu HOZ, nebo si zhotovitel zajistí potřebný přístup.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Účel a cíl akce:

Udržovací práce za účelem udržení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, zachování maximální průtočnosti profilu HOZ.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota:

Cena bez DPH	100 034,00 Kč
Cena včetně DPH	121 041,14 Kč

Datum: 16. 8. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Roman Vachek

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková