

## 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 I**

### 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: červenec 2024  
předpokládaný termín ukončení: nejpozději 30. 8. 2024

### Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 16. 5. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 210619/2024, dne 30. 5. 2024 na MěÚ Český Brod, Odbor životního prostředí a zemědělství),
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům  
pozemky pod HOZ p. č. 1443/1, 1443/2, 1443/3, 1443/4, 1443/5 v k. ú. Břežany II, vedené jako druh pozemku vodní plocha – koryto vodního toku umělé, vlastníci: FO,  
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 194429/2024 ze dne 16. 5. 2024),
- souhlas se vstupem na půdní blok 5601/1 v k. ú. Břežany II, v užívání FO (č. j. SPU 210896/2024),
- zhotovitel IP 9 na pozemku p. č. 1446 v k. ú. Břežany II, ŠKOLKY OPOLANY s.r.o., Opolánky 46, 289 06 Opolany.

### 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 posečení průtočného profilu HOZ v úsecích nezarostlých stromy a keři. V trase HOZ budou vysbírány suché větve z profilu HOZ a vyhrabány organické naplaveniny.

Bude provedeno posečení celého průtočného profilu, porost bude z průtočného profilu vyhrabán a spolu s organickými naplaveninami a suchými větvemi zlikvidován 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:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - posečení průtočného profilu                    | 0,407 ha           |
| - vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace  | 0,407 ha           |
| - vyhrabání organických naplavenin               | 0,021 ha           |
| - vysbírání a likvidace popadaných suchých větví | 230 m <sup>2</sup> |

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

### **Nakládání s porostem:**

Divoký porost bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Organické naplaveniny budou vyhrabány a ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Veškeré práce budou provedeny tak, aby v průtočném profilu i na okolních pozemcích nezůstaly žádné zbytky pokoseného porostu

### **Manipulace s křovím a stromy:**

Stromy ani keře nebudou káceny, pouze budou z průtočného profilu vysbírány suché popadané větve a ekologickým způsobem zlikvidovány 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 sečení je třeba brát v úvahu nerovnosti terénu z důvodu výskytu pařezů, a 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 v návaznosti na posečení IP9. Po provedení prací bude objednateli předloženo potvrzení o nepoškození IP9 (například vyjeté koleje) od zhotovitele IP9. Za případné škody na IP9 zodpovídá zhotovitel udržovacích prací na HOZ.

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 zakázky:**

Cena bez DPH	48 513,83 Kč
Cena včetně DPH	58 701,73 Kč

**Datum:** 1. 7. 2024

**Vyhotovil:** terénní pracovník Bc. Roman Vachek

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková