

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 Stěžery

Základní údaje:

Název HOZ: SVOBODNE DVORY, odpad H
ID: 1010000091-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,065 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Stěžery
Obec: Stěžery
ORP: Hradec Králové
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: duben 2025

předpokládaný termín ukončení: 20. červen 2025

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 07.03.2025,
- vyhodnocení analýzy vzorku sedimentu ze dne 26.02.2025 vypracované společností ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o.,
- získaná stanoviska a vyjádření: souhlas se vstupem, odstraněním křovin a uložením sedimentu na p.p.č. 308/1, 306/1, 313/64 a 306/22 v k. ú. Stěžery od vlastníka pozemku (FO) ze dne 07.03.2025 (č.j. SPU 091317/2025),
- 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., Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., vše z 11.03.2025). V trase HOZ se nenachází žádné ze zařízení technické infrastruktury oslovených provozovatelů,
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům: pozemek pod HOZ: p.p.č. 313/64 vedený jako druh pozemku zahrada ve vlastnictví FO a p.p.č. 308/2 vedený jako druh pozemku orná půda ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit ÚZSVM vše v k.ú. Stěžery, pozemky dotčené udržovacími pracemi: p.p.č. 308/1, 306/22 a 306/1 všechny vedeny jako druh pozemku orná půda ve vlastnictví FO vše v k.ú. Stěžery.

Popis současného stavu:

Jedná se o HOZ z roku 1982 otevřené délky 0,065 km a zakryté délky 0,701 km. Otevřený úsek je zarostlý divokým středně hustým porostem. Dřeviny se v tomto úseku téměř nevyskytují až na dva menší keře šípku (cca 3 m²). Množství nánosů je v průměru okolo 30 cm. U výústě z trubní části je po stavebních pracích společnosti ČEZ cca 1 m vyčištěn na pevné dno. Rozdíl ve výšce pevného dna HOZ bez nánosů a viditelného dna je 35 cm. Z tohoto důvodu voda z trubní části nemůže otevřenou částí HOZ dále odtékat. V trase trubní části HOZ

nalezen pouze výustní objekt, který je v dobrém technickém stavu. Současný stav HOZ omezuje průtočnou kapacitu.

Technický popis prací:

Práce budou provedeny na otevřené části HOZ v úseku mezi místní cestou a vtokem do zatrubnění neznámého investora. V profilu HOZ dojde k vysekání divokého porostu a 3 m² křovin. Dále dojde k odstranění nánosů ze dna HOZ a jeho ponechání vlastníkově pozemků k dalšímu využití podél levé strany HOZ na p.p.č. 306/22 v k.ú. Stěžery (použití vytěženého přírodního materiálu v místě těžby). Vytěžený nános není odpadem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Na závěr bude vyčištěný profil HOZ oset travním semenem.

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

- sečení divokého porostu	0,029 ha
- shrabání divokého porostu	0,029 ha
- odstranění křovin	3 m ²
- odstranění splavené ornice (nánosů)	18,2 m ³
- založení lučního trávníku	290 m ²
- ekologická likvidace křovin do průměru 100 mm	3 m ²
- vodorovné přemístění výkopku	18,2 m ³
- vysbírání zbytků větví a kořenů ze sedimentu	182 m ²
- vysbírání kamenů ze sedimentu	182 m ²

Navrhované parametry:

- zemní profil - šířka dna 80 cm
- sklon svahů 1 : 1,5

Nakládání s porostem:

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

Manipulace s křovím a stromy:

Všechny dřeviny (křoviny – šípek) určené k odstranění se nacházejí na pozemku fyzické osoby - p.p.č. 313/64 v k.ú. Stěžery. Veškerá dřevní hmota z odstraněných křovin bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Veškerá dřevní hmota z křovin je nevyužitelná.

Nakládání se sedimenty:

Vytěžený nános bude ponechán vlastníkově pozemků k dalšímu využití podél levé strany HOZ na p.p.č. 306/22 v k.ú. Stěžery. Vytěžený nános není odpadem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Přesné umístění výkopku (nánosů) na pozemku bude určeno vlastníkem pozemku na místě při zahájení prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Udržovací práce na HOZ byly oznámeny Magistrátu města Hradce Králové, Odbor stavební pod zn. SPU 095970/2025 dne 14.03.2025.

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.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	15 279,32 Kč
Cena vč. DPH	18 487,98 Kč

Datum: 07.04.2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Ing. Zuzana Hančáková

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková