

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 Sendražice - I. etapa**

Základní údaje:

Název HOZ: SENDRAŽICE, SENDRAZICE
ID: 1010000125-11201000
Kapacita prováděné údržby: 1,647 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Sendražice u Smiřic, Hořiněves
Obec: Sendražice
ORP: Hradec Králové
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 02/2026
předpokládaný termín ukončení 15.04.2026

Výchozí podklady:

- žádost obce telefonicky a na základě místního šetření se zástupci obce Sendražice
- udržovací prohlídka ze dne 11.11.2025
- získaná stanoviska a vyjádření:
 - Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřevin (Obec Sendražice) č.j. 432/25 ze dne 10.12.2025, č.j. SPU 506157/2025.
 - Rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les č.j. 416/25 ze dne 19.12.2025, č.j. SPU 518877/2025.
 - Sdělení ke kácení na pozemcích SPÚ od KPÚ pro Královéhradecký kraj ze dne 13.11.2025, č.j. SPU 466212/2025.
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům:
 - Pozemek pod HOZ: p.p.č. 1400, 1365 a 1363 v k.ú. Sendražice u Smiřic, vše ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu.
 - Pozemek p.č. 1364 v k.ú. Sendražice u Smiřic ve vlastnictví Obce Sendražice.

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřené HOZ z roku 1923 celkové délky 1,893 km. HOZ se skládá ze 2 úseků. První úsek vede od Sendražického potoka k suché nádrži (poldru). V tomto úseku je profil HOZ zarostlý divokým porostem a vodním rákosovým rostlinstvem. Množství nánosů je zde místy zanedbatelné, nejvíce je cca 20 cm. V tomto úseku se dřeviny vyskytují převážně podél pravé strany HOZ, po levé straně se vyskytují sporadicky. Druhý úsek vede od suché nádrže severozápadně do polí a končí v k.ú. Hořiněves. V tomto úseku je profil HOZ zarostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem. Profil HOZ je v tomto úseku zanesený splavenou ornici po

přivalových deštích z podzimu 2024. Profil HOZ je místy rovný s okolním terénem. Množství nánosu je v tomto úseku v průměru okolo 55 cm, výjimečně místy až k 1 m. Dřeviny se zde vyskytují po obou stranách HOZ a zasahují významně do profilu HOZ. V profilu HOZ jsou v obou úsecích místy napadané suché stromy a větve. Současný stav HOZ omezuje průtočnou kapacitu.

Technický popis prací:

Práce budou provedeny na otevřeném HOZ v délce 1,647 m (viz. příloha situace HOZ) v rámci kterých budou odstraněny křoviny do průměru kmene 100 mm v množství 288 m², stromy průměru kmene od 101 do 300 mm v počtu 19 ks (olše, vrby) a stromy průměru kmene od 301 do 500 mm v počtu 3 ks (olše, vrba). V rámci odstraňování nevhodně rostoucích stromů dojde i k prořezu nevhodně rostoucích větví, které zasahují do profilu HOZ v množství 35 ks. V celém úseku HOZ budou odstraněny napadané stromy a větve do průměru 200 mm na celkové ploše 285 m². Z celkového množství křovin se 100 m² nachází na pozemku p.č. 1364 v k.ú. Sendražice u Smiřic ve vlastnictví Obce Sendražice a 188 m² spolu se všemi stromy, které jsou určeny k pokácení se nachází na pozemcích p.č. 1400, 1365 a 1363 v k.ú. Sendražice u Smiřic, vše ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu. Vzniklé pařezy po odstranění křovin a stromů budou ošetřeny proti obrůstání vhodným arboricidním přípravkem. Veškerá dřevní hmota bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zhotovitel se bude pohybovat v úseku č. 2 podél vrchní hrany HOZ nebo profilem, nebo si vstupy na pozemky zajistí písemně do stavebního deníku.

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

- odstranění křovin	288 m ²
- odstraňování stromů průměr 101-300 mm	19 ks
- odstraňování stromů průměr 300-500 mm	3 ks
- ekologická likvidace křovin do průměru 100 mm	288 m ²
- ekologická likvidace dřevin do průměru 300 mm	19 ks
- ekologická likvidace dřevin do průměru 500 mm	3 ks
- prořez nevhodně rostoucích větví z profilu HOZ	35 ks
- odstranění napadaných stromů a větví do průměru 200 mm	285 m ²
- chemické ošetření pařezů do průměru 100 mm	35 ks
- chemické ošetření pařezů do průměru 300 mm	19 ks
- chemické ošetření pařezů do průměru 500 mm	3 ks

Navrhované parametry:

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

Nakládání s porostem:

Není předmětem prací.

Manipulace s křovím a stromy:

Budou odstraněny křoviny do průměru kmene 100 mm v množství 288 m² a stromy průměru kmene od 101 do 500 mm v počtu 22 ks. V rámci odstraňování nevhodně rostoucích stromů dojde i k prořezu nevhodně rostoucích větví, které zasahují do profilu HOZ v množství 35 ks. V celém úseku HOZ budou odstraněny napadané stromy a větve do průměru 200 mm na celkové ploše 285 m². Vzniklé pařezy po odstranění křovin a stromů budou ošetřeny proti obrůstání vhodným arboricidním přípravkem. Veškerá dřevní hmota bude následně ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Dřeviny

jsou v terénu barevně označeny a při předání bude staveniště projito a dřeviny určené ke kácení budou upřesněny.

Povolení ke kácení předmětných stromů a souvisejících křovin bylo vydáno dne 19.12.2025 (bude zhotoviteli předáno při předání místa plnění).

Veškerá dřevní hmota z křovin a stromů je nevyužitelná.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Udržovací práce na HOZ byly oznámeny na Magistrátu města Hradce Králové, Odboru životního prostředí pod č.j. SPU 500197/2025 dne 08.12.2025.

Zhotovitel se bude pohybovat v úseku č. 2 podél vrchní hrany HOZ nebo profilem, nebo si vstupy na pozemky zajistí písemně do stavebního deníku.

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	121 061,00 Kč
Cena vč. DPH	146 483,81 Kč

Datum: 21.01.2026

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková