

## 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 Slepotice A**

### Základní údaje:

Název HOZ: KOLAJKA O-I  
ID: 1020000402-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,284 km  
Povodí: Labe  
Katastrální území: Slepotice  
Obec: Slepotice  
ORP: Pardubice  
Kraj: Pardubický

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červenec 2025  
předpokládaný termín ukončení nejpozději 30. 09. 2025

### Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 14. 05. 2025,
- rozbory sedimentu ze dne 30. 10. 2023 vyhotovené společností ENVIRO-ANALYTIKA, s.r.o.,
- rozbory sedimentu ze dne 5. 2. 2024 vyhotovené společností ENVIRO-ANALYTIKA, s.r.o.,  
dorozbor

#### - získaná stanoviska a vyjádření:

udržovací práce byly ohlášeny na Magistrát města Pardubic dne 17. 4. 2025 pod zn. SPU 154382/2025,  
udržovací práce byly ohlášeny Povodí Labe, státní podnik dne 17. 4. 2025 pod zn. SPU 154462/2025, které vydalo dne 12. 5. 2025 vyjádření pod zn. PLa/2025/016855.

#### - vyjádření k existenci sítí:

byla vydána od správců CETIN a.s., ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Distribuce, a.s., GasNet Služby, s.r.o., Telco Infrastructure, s.r.o., Telco Pro Services, a.s. (vše ze dne 15. 04. 2025). Dle vydaných vyjádření se v místě údržby inženýrské sítě nenachází.

#### majetkové/uživací vztahy k pozemkům:

- pozemky pod HOZ dotčené udržovacími pracemi:
  - p.č. 1023, vodní plocha, vlastník ČR – Státní pozemkový úřad
  - p.č. 1021, vodní plocha, vlastník Povodí Labe, státní podnik
- pozemky sousedící s HOZ sloužící pro přístup mechanizace:
  - p.č. 1013, orná půda, vlastník ČR – Státní pozemkový úřad (nepronajatý pozemek)

## Popis současného stavu:

Předmětem údržby je část otevřeného HOZ v km 0,000-0,284. Opevnění betonovými prvky ve dně je pouze v krátkém úseku, většina průběhu HOZ je bez opevnění – zemní profil. Tvar profilu HOZ je lichoběžníkový, sklon svahu cca 1 : 1,5, šířka dna 1,2 m – 1,6 m. V profilu se nacházejí břehové nátrže a hrozí jejich další rozšiřování. Profil je zanesen sedimenty, v profilu se nachází vyvrácené křoviny. HOZ zarůstá ruderálním porostem – především vodním rostlinstvem. Ve spodním úseku je doprovodný porost.

## Technický popis prací:

Nejdříve bude posekán manipulační pruh podél HOZ o šíři 5 m na pozemku p. č. 1013 v k. ú. Slepotic. Pro provádění udržovacích prací bude použit pouze tento manipulační pruh. Pro vysečení manipulačního pruhu bude použita technika drtící posekané rostliny (cepová sekačka apod.), posečená hmota bude ponechána na místě. Dále bude provedeno posečení průtočného profilu HOZ. Posečená hmota bude vyhrabána a ekologickým způsobem zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Následně bude odtěžen sediment v předpokládaném množství 396,30 m<sup>3</sup>. Část sedimentu bude použita při sanaci nátrže. Zbývá část sedimentu v předpokládaném množství 356,3 m<sup>3</sup> bude zhotovitelem využita dle platné legislativy v souladu s výsledky provedených rozborů. Zároveň bude doložen doklad prokazující způsob likvidace (viz odstavec Nakládání se sedimenty).

Při udržovacích pracích budou z profilu HOZ odstraněny napadané křoviny v rozsahu 10 m<sup>2</sup> včetně ekologické likvidace v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Břehové nátrže budou sanovány, aby se zabránilo rozšiřování těchto nátrží. Bude vytvořena kamenná rovnanina z lomového kamene (délka 80 m, průměrná šířka opevnění svahů 2,5 m, sklon svahů 1 : 1,5) přesný rozsah bude upřesněn v terénu mezi zhotovitelem a objednatelem po posečení a vyhrabání průtočného profilu. Rovnanina bude plynule navazovat na stávající průtočný profil. Před samotnou realizací rovnaniny budou svahy upraveny, přebytečný sediment bude odtěžen, největší nátrže dosypány sedimentem, zhutněny a vysvahovány. Samotná kamenná rovnanina bude frakce do 200 kg s vyklínováním spár, tloušťka opevnění bude 300 mm. Rovnanina bude prohozena vytěženou zeminou a oseta.

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

- kosení divokého porostu hustého	0,142 ha
- kosení a shrabání vodního rostlinstva	0,179 ha
- čištění melioračních kanálů tl. do 250 mm dno nezpevněné	355,05 m <sup>3</sup>
- čištění melioračních kanálů tl. do 250 mm dno zpevněné tvárnicemi	41,25 m <sup>3</sup>
- ekologická likvidace vytěženého sedimentu	356,3 m <sup>3</sup>
- rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	60 m <sup>3</sup>
- příplatek za vypracování líce rovnaniny	200 m <sup>2</sup>
- svahování v zářezech	200 m <sup>2</sup>

Navrhované parametry:

profil 1. část (km 0,000-0,030)	- šířka dna 1,2 m - sklon svahů 1 : 1,5
profil 2. část (km 0,030-0,200)	- šířka dna 1,6 m - sklon svahů 1 : 1,5
profil 3. část (km 0,200-0,284)	- šířka dna 1,2 m - sklon svahů 1 : 1,5
rovnanina	- sklon svahů 1 : 1,5

**Nakládání s porostem:**

Divoký porost v manipulačním pruhu podél HOZ bude rozdrčený ponechán na místě.

Divoký porost a vodní rostlinstvo z profilu HOZ budou posečeny, vyhrabány a ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

**Manipulace s křovím a stromy:**

Při udržovacích pracích budou z profilu HOZ odstraněny napadané křoviny v rozsahu 10 m<sup>2</sup> včetně ekologické likvidace v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

**Nakládání se sedimenty:**

Vytěžený sediment bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. Dle odebraných vzorků je tento sediment vhodný k využití mimo ZPF (jako odpad kat. č. 17 05 04 zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie O) k zasypávání. Uložení mimo ZPF je pro zhotovitele závazné. Pro zhotovitele platí povinnost zajistit doklad o způsobu ekologické likvidace odstraněného sedimentu.

**Nakládání se sutí:**

Není předmětem prací.

**Další doplňující údaje:**

Práce budou probíhat za vhodných klimatických podmínek a způsobem šetrným k pozemkům. Práce budou probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k zanesení vodního toku sedimenty. Bude respektováno vyjádření Povodí Labe, státní podnik.

**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 (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření). Zamezí se rozšiřování břehových nátrží.

**Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:**

Cena bez DPH	579 554,81 Kč
Cena vč. DPH	701 261,32 Kč

**Datum:** 20. 05. 2025

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Josef Kubant

**Kontrolu provedl:** Ing. Zuzana Hančáková

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková