

## 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 Staré Splavy**

### Základní údaje:

Název HOZ: HMZ STARE SPLAVY č.I.odp.01  
ID: 3010000051-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,205 km  
Povodí: Ohře  
Katastrální území: Doksy u Máchova jezera  
Obec: Doksy  
ORP: Česká Lípa  
Kraj: Liberecký

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: srpen 2022  
předpokládaný termín ukončení: do 15. 11. 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

- žádost o provedení údržby MěÚ Doksy č. j. SPU 248837/2019 ze dne 17. 6. 2019,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 29. 7. 2022,
- žádost o souhrnné vyjádření k údržbě č. j. SPU 067674/2021 ze dne 10. 5. 2021,
- rozbor sedimentů od společnosti ENVIRO-EKOANALYTIKA s.r.o. z 30. 11. 2020,
- dorozbor sedimentů (ekotoxikita) od spol. ENVIRO-EKOANALYTIKA s.r.o. z 8. 10. 2021,
- prohlášení uživatelů půdního bloku 0902/1 ZD Štědrá Doksy ze dne 30. 3. 2022 č. j. SPÚ 201067/2022,
- prohlášení uživatele pozemků, fyzická osoba souhlas se vstupem ze dne 20. 5. 2022 č. j. SPÚ 196214/2022,
- stanovisko vlastníka pozemku p. č. 2060/7- Město Doksy ze dne 23. 5. 2022, č. j. SPU 189883/2022,
- prohlášení vlastníka pozemku p. č. 2060/3 - fyzická osoba ze dne 19. 5. 2022, č. j. SPU 208828/2022,
- vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí: ČEZ Distribuce, a.s., ČEZ ICT Services, a.s., Telco Pro Services, a.s., z 9. 6. 2022, GasNet s.r.o. a CETIN a.s. ze dne 11. 5. 2021,
- souhrnné stanovisko k akci č. j. MUCL/59039/2021 ze dne 7. 6. 2021,
- rozhodnutí k zásahu do VKP č. j. MUCL/66315/2021 ze dne 24. 6. 2021,
- rozhodnutí v autoremeduře MUCL/79615/2021 ze dne 30. 7. 2021,
- sdělení Městského úřadu Doksy ke kácení č. j. MUDO/9276/2021 ze dne 6. 9. 2021.

### Majetkové/uživací vztahy k pozemkům

Budou dotčeny pozemky p. č. 2055 (vodní plocha - pod HOZ), dále manipulační pruh p. č. 2060/1 (trvalý travní porost) - oba pozemky vlastník - ČR Státní pozemkový úřad, p. č. 2060/3 (trvalý travní porost) - vlastník fyzická osoba, p. č. 2060/7 (trvalý travní porost) - vlastník Město

Doksy, pozemky pro uložení sedimentu p. č. 4062 a č. 4058 (oba - ostatní plocha) k. ú. Doksy u Máchova jezera - v současnosti probíhá řízení ve věci převodu na SPÚ.

V rámci udržovacích prací je domluven vstup na půdní blok dle LPIS č.: 0902/1, vedený jako trvalý travní porost, uživatel ZD Štědrá Doksy.

### Popis současného stavu:

Jedná se o otevřené HOZ z roku 1966 o celkové délce 0,205 km. Profil HOZ má lichoběžníkový tvar a podle dochované situace z původní projektové dokumentace by mělo být dno a svahy do výšky 30 cm opevněny betonovými tvárnicemi. Celistvé opevnění se dochovalo v poslední třetině délky, ve zbývající části je opevnění ojediněle.

V km 0,0 – 0,205 je profil HOZ zarostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem, je oboustranně zarostlý náletovými dřevinami (Vrba, Olše, Šípek). Nános sedimentu v HOZ je nepravidelný cca 20-50 cm, dno HOZ je místy zvodnělé a opevnění místy chybí. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ. V km cca 0,040 je do HOZ zaústěna vodoteč IDVT 10 228 457. Dle původní situace je v km 0,199 do HOZ z levé strany zaústěn patní dren.

Pro zajištění přístupu k HOZ a průtočnosti profilu bude nutné odstranit tyto dřeviny, které se všechny nachází na pozemcích SPÚ p. č. 2055 a 2060/1 v k. ú. Doksy u Máchova jezera:

Typ dřeviny	Plocha/průměr	Úsek
vrba, olše, šípek	900 m <sup>2</sup>	0-0,150 km
vrba-vícekmén	40, 20, 15, 26, 22, 26, 20, 40, 30, 45, 40 cm	0,010 km
vrba-vícekmén	32, 22, 28, 15, 20, 22, 17, 20 cm	0,020 km

### Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny v celé délce HOZ. Bude provedeno posečení a vyhrabání divokého porostu a vodního rostlinstva z profilu HOZ a min. 2 m pruhu za vrchní hranou. Posečený a vyhrabaný divoký porost a vodní rostlinstvo budou zlikvidovány vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Bude odstraněn porost křovin a stromů, který brání provedení udržovacích prací (vrby jsou přestárlé, ztrouchnivělé). V místě prací v HOZ a podél bude provedeno odstranění napadaných kmenů stromů a větví. Veškerá dřevní hmota bude nevyužitelná a bude zlikvidována zhotovitelem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále bude provedeno čištění profilu od nánosu sedimentu. Vytěžený sediment bude ponechán za vrchní hranou tak, aby došlo k jeho odvodnění. Odvodněný sediment bude následně naložen a odvezen na pozemky p. č. 4062 a č. 4058 k. ú. Doksy u Máchova jezera ve vzdálenosti do 6 km, kde bude rozhrnut v tloušťce do 10 cm. Přesné umístění sedimentu bude upřesněno na místě.

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

- kosení divokého porostu	0,062 ha
- kosení vodního rostlinstva	0,062 ha
- vyhrabání pokoseného porostu a vodního rostlinstva	0,124 ha
- odstranění porostu křovin	900 m <sup>2</sup>
- odstranění stromů do průměru 30 cm	13 ks (vícekmén-vrba)
- odstranění stromů do průměru 50 cm	6 ks (vícekmén-vrba)
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	71,663 m <sup>3</sup>
- odvoz sedimentu do vzdálenosti 6 km	71,663 m <sup>3</sup>
- rozprostření vytěženého sedimentu (tl. 10 cm)	716,630 m <sup>2</sup>

### Parametry příčného profilu HOZ:

Odstraněním sedimentu bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- opevněný profil (žlabovky) - šířka dna: 50 cm, sklon svahů: 1: 1,5.

**Uložení sedimentu:**

Vytěžený sediment bude uložen mimo ZPF - převezen na pozemky p. č. 4062 a č. 4058 v k. ú. Doksy u Máchova jezera, kde bude rozhrnut.

**Manipulace s křovím, stromy, s divokým porostem a vodním rostlinstvem:**

Pokosený porost a nevyužitelná dřevní hmota z křovin a stromů bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dřeviny, které budou odstraňovány (vrby, olše, šípek) se nacházejí na pozemcích p. č. 2055 a 2060/1 ve vlastnictví ČR - Státní pozemkový úřad.

**Vliv prací na životní prostředí:**

Na odbor životního prostředí byla zaslána žádost o souhrnné vyjádření pod č.j. SPU 067674/2021 ze dne 10. 5. 2021. Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Toto bylo potvrzeno rozhodnutím k zásahu do VKP č. j. MUCL/66315/2021 ze dne 24. 6. 2021 a dále rozhodnutím v autoremeduře MUCL/79615/2021 ze dne 30. 7. 2021.

**Další doplňující údaje:**

Veškeré práce budou probíhat takovým způsobem a za takových klimatických podmínek, aby nevznikly škody na pozemcích. Po provedení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu. Případné škody budou hrazeny zhotovitelem.

Při provádění prací budou dočasně odstraněny ohradníky a nedojde k poškození sloupků- (podmínka vstupu uživatele půdního bloku).

Na základě rozhodnutí OŽP je třeba, aby při provádění údržbových prací byl proveden biologický dozor autorizovanou osobou. Úkolem biologického dozoru je sledovat naplňování podmínek uděleného rozhodnutí, týkajících se zájmů ochrany přírody, jako v tomto případě, kdy údržbové práce na HOZ probíhají v lokálním biocentru a ještě ve VKP, případně životního prostředí jako celku a sledovat, zda nedochází k porušování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Tím se podílí na snížení negativních dopadů prováděných prací na životní prostředí. Navštěvuje dané území, koordinuje probíhající práce se zadavatelem prací, monitoruje případný výskyt zvláště chráněných druhů v místě prací, rozhoduje ve spolupráci s orgánem ochrany přírody o jejich případném transferu, v průběhu prací navrhuje další zmírňující a kompenzační opatření. Výstupem biologického dozoru jsou zápisy do stavebních deníků a závěrečná zpráva, případně samostatná zpráva z dozoru, která je doplněna mapovými a fotografickými přílohami.

**Biologický dozor zajistí zadavatel nezávisle na této zakázce.**

**Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a zamezení poškození okolních pozemků a staveb, dojde také k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků).

**Střety zájmů:**

Dle vyjádření ČEZ Distribuce, a.s., ČEZ ICT Services, a.s., CETIN, a.s., GasNet, s.r.o., v úseku HOZ, na kterém budou prováděny údržbové práce, nedojde ke střetu s inženýrskými sítěmi.

**Předpokládané finanční náklady:**

Cena bez DPH: 230 467,27 Kč  
Cena včetně DPH: 278 865,40 Kč

po zaokrouhlení: 230 467,00 Kč  
po zaokrouhlení: 278 865,00 Kč

**Datum:** 2. 8. 2022

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Jana Křivská

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková