

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 Lípa nad Orlicí**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID
SO 1	LÍPA N. ORL., LÍPA N. ORL.O2	1100000135-11201000
SO 2	RAŠOVICE-ČASTOLOVICE, RAŠOVICE-ČAST. 08	1100000236-11201000

Kapacita prováděné údržby: SO 1: 0,370 km
SO 2: 0,230 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Lípa nad Orlicí
Obec: Lípa nad Orlicí
ORP: Kostelec nad Orlicí
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: září/říjen 2025
předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 31. 03. 2026

Výchozí podklady:

udržovací prohlídka ze dne 02. 07. 2025

rozbory sedimentu ze dne 19. 11. 2024

získaná stanoviska a vyjádření

- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 37/2 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 28.02.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 1329 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 28.02.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 1327/2 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 28.02.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na půdní blok 3201/13 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 28.02.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 16/2 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 28.02.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na půdní blok 3201/10 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 03.03.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- Souhlas se vstupem na půdní blok 3201/3 v k.ú. Lípa nad Orlicí ze dne 04.03.2025 evidovaný pod č.j. SPU 087992/2025.
- udržovací práce na SO 1, 2 byly ohlášeny na MěÚ Kostelec nad Orlicí a na Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 14. 05. 2025 evidované pod č. j. SPU 186521/2025.
- sdělení Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 26. 05. 2025 evidované pod č. j. KUKHK-16389/ZP/2025.

- sdělení MěÚ Kostelec nad Orlicí k ohlášení údržby ze dne 05. 06. 2025 evidované pod č. j. MUKO-48491/2025-lc.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 538 v k.ú. Lípa nad Orlicí společně se souhlasem ke kácení dřevin ze dne 29.08.2025 evidovaný pod č.j. SPU 365893/2025
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 538 v k.ú. Lípa nad Orlicí společně se souhlasem ke kácení dřevin ze dne 01.09.2025 evidovaný pod č.j. SPU 365903/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 538 v k.ú. Lípa nad Orlicí společně se souhlasem ke kácení dřevin ze dne 03.09.2025 evidovaný pod č.j. SPU 363475/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 538 v k.ú. Lípa nad Orlicí společně se souhlasem ke kácení dřevin ze dne 03.09.2025 evidovaný pod č.j. SPU 365908/2025.
- Souhlas se vstupem na pozemek p.č. 538 v k.ú. Lípa nad Orlicí společně se souhlasem ke kácení dřevin ze dne 05.09.2025 evidovaný pod č.j. SPU 374413/2025.

vyjádření k existenci sítí

Byla vydána pro SO 1 a SO 2 od 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 04. 07. 2025).

- V případě SO 1 se v blízkosti profilu HOZ nachází kabelové vedení (CETIN a.s.), STL plynovod (GasNet Služby, s.r.o.). Dále je HOZ kříženo nadzemním NN vedením správce ČEZ Distribuce, a.s. Dle zbývajících sdělení se jiná zařízení nenachází.
- V případě SO 2 se v zájmovém území nachází nadzemní vedení VN (ČEZ Distribuce, a.s.), dle zbývajících sdělení se jiné inženýrské sítě nenachází

majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

SO 1

- pozemek pod HOZ: p. p. č. 1327/3 vedený jako druh pozemku orná půda ve vlastnictví ČR - Státní pozemkový úřad, p. p. č. 1327/2 vedený jako druh pozemku orná půda ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 1329 vedený jako druh pozemku trvalý travní porost ve vlastnictví FO, p. p. č. 519/6 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví FO, p. p. č. 519/2 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví Obec Lípa nad Orlicí, p. p. č. 519/9 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 519/11 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 519/10 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 519/12 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví FO, p. p. č. 519/5 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví ČR - Státní pozemkový úřad, p. p. č. 1313/1 vedený jako druh pozemku ostatní plocha ve vlastnictví FO, p. p. č. 518/2 vedený jako druh pozemku zahrada ve vlastnictví FO, vše k. ú. Lípa nad Orlicí
- pozemky dotčené udržovacími pracemi: půdní blok č. 3201/13, pozemek p. č. 37/2 vedený jako druh pozemku ostatní plocha ve vlastnictví Obec Lípa nad Orlicí, p. p. č. 16/2 vedený jako druh pozemku ostatní plocha ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 1327/3 vedený jako druh pozemku orná půda ve vlastnictví ČR - Státní pozemkový úřad, p. p. č. 1327/2 vedený jako druh pozemku orná půda ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 1329 vedený jako druh pozemku trvalý travní porost ve vlastnictví FO, vše v k. ú. Lípa nad Orlicí

SO 2

- pozemek pod HOZ: p. p. č. 517/3 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 510/1 vedený jako druh pozemku trvalý travní porost ve spoluvlastnictví FO, p. p. č. 501/2 vedený jako druh pozemku trvalý travní porost ve vlastnictví FO, p. p. č. 517/5 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví FO, vše v k. ú. Lípa nad Orlicí, p. p. č. 50/1 vedený jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví Obec Lípa nad Orlicí. Vše v k. ú. Lípa nad Orlicí
- pozemky dotčené udržovacími pracemi: půdní blok č. 3201/3,10 v k. ú. Lípa nad Orlicí

SO 1

Jedná se o otevřený HOZ z roku 1928 délky 0,370 km, dno je opevněno žlabovkami, tvar profilu HOZ lichoběžníkový, sklon svahů 1 : 1,5, převažující šířka dna je cca 0,6 m. Mocnost zanesení splavenou ornici je v místě údržby cca 0,45 m. Profil HOZ je v celé délce porostlý vodním rostlinstvem a divokým porostem. Do profilu částečně vrůstají křoviny, které místy zhoršují průtok vody profilem. Dále do profilu částečně zasahují větve vrby bílé na pozemku p. č. 519/6 k. ú. Lípa nad Orlicí.

SO 2

Jedná se o navazující otevřený odvodňovací kanál o délce 0,230 km, z roku 1983. Dno je opevněno žlabovkami. Tvar HOZ je lichoběžníkový, se sklonem 1 : 1,5 a šířkou ve dně cca 0,6 m. Sediment se v profilu HOZ v místě údržby vyskytuje v mocnosti cca 0,5 m. U vrchních hran profilu HOZ místy vyrůstají náletové křoviny. Profil HOZ je v celé délce porostlý vodním rostlinstvem a divokým porostem.

Technický popis prací:

SO 1

Práce budou provedeny na otevřené části HOZ v úseku délky 0,370 km. V rámci udržovacích prací dojde k ořezu větví vrby bílé a odstranění náletových křovin do průměru kmene 100 mm v množství cca 100 m² (rostoucí ve skupinách po 20 m²) a 4 ks javoru mlč o průměr kmene 12-15 cm ve výšce 130 cm. Pokácená dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. V profilu HOZ dojde k vysekání divokého porostu a vodního rostlinstva. Pro přístup techniky k profilu HOZ bude zároveň vysekán 3m pás podél HOZ. Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude vyhrabána a zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále dojde k odstranění sedimentu ze dna HOZ v množství cca 310,5 m³ a zhotovitel s ním poté (jakožto původce odpadů) bude nakládat v souladu s platnou legislativou. Vzhledem k místním poměrům bude provedeno na pozemku p. č. 519/2 k. ú. Lípa nad Orlicí v délce cca 40 m vodorovné přemístění nošením výkopku.

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

- posečení, vyhrabání, ek. likvidace porostu	0,333 ha
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	310,5 m ³
- uložení sedimentu na ZPF/ostatní plochu	310,5 m ³
- odstranění křovin průměru kmene do 100 mm	100,0 m ²
- odstranění dřevin nad 100 mm průměru kmene	4 ks

Navrhované parametry:

Profil zpevněný ve dně km 0,000 - 0,370 - šířka dna 60 cm
- sklon svahů 1 : 1,5

SO 2

Práce budou provedeny na otevřené části HOZ v úseku délky 0,230 km (uvedená délka je bez propustku, který není předmětem údržbových prací). V rámci udržovacích prací dojde k odstranění náletových křovin do průměru kmene 100 mm (30 m²). Pokácená dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není předmětem údržby. V profilu HOZ dojde k vysekání divokého porostu a vodního rostlinstva. Pro přístup techniky k profilu HOZ bude zároveň vysekán 3m pás podél HOZ. Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude vyhrabána a zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném

SO 2

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

V případě SO 1 se v blízkosti profilu HOZ nachází kabelové vedení (CETIN a.s.), STL plynovod (GasNet Služby, s.r.o.). Dále je HOZ kříženo nadzemním NN vedením správce ČEZ Distribuce, a.s. Dle zbývajících sdělení se jiná zařízení nenachází.

V případě SO 2 se v zájmovém území nachází nadzemní vedení VN (ČEZ Distribuce, a.s.), dle zbývajících sdělení se jiné inženýrské sítě nenachází.

Zhotovitel si před zahájením údržby zajistí vytyčení inženýrských sítí těchto správců: CETIN a.s. a GasNet Služby, s.r.o. pro SO 1 a v případě SO 2 není vytyčení sítí nutné.

Zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníka nebo provozovatele těchto zařízení. Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození uvedeného podzemního zařízení. Práce v blízkosti nadzemního el. vedení budou prováděny se zvýšenou bezpečností práce.

Účel a cíl akce:

SO 1

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro odtok vody intravilánem obce.

SO 2

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro odtok vody intravilánem obce.

Předpokládané finanční náklady - předpokládaná hodnota zakázky:

Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1 - LÍPA N. ORL.O2	352 420,83	426 429,20
SO 2 - RAŠOVICE-ČÁST. 08	193 021,74	233 556,31
Celkem	545 442,57	659 985,51

Datum: 15. 08. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Ivo Doleček

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková