

Technická zpráva

pro přípravu a pro realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení (HOZ)

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice
Název akce: **Údržba HOZ Herink**

Základní údaje:

Název HOZ: **Modletice, Odpad K 1**
ID: 2130000027-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,730 km (km 0,335-1,065)
Katastrální území: Herink
Obec: Herink
Povodí: Vltavy
ORP: Říčany
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení listopad-prosinec 2024
Předpokládaný termín ukončení do 12.12. 2024

Výchozí podklady:

- písemná žádost o provedení údržby ze dne 02. 09. 2024
- udržovací prohlídka ze dne 07. 11. 2024
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům – souhlasy dotčených vlastníků z důvodu charakteru prací -
 - Prohlášení vlastníka pozemku fyzické osoby ze dne 16.10.2024
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům – souhlasy dotčených vlastníků z důvodu charakteru prací -
 - Prohlášení vlastníka pozemku fyzické osoby ze dne 20.10.2024
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům – souhlasy dotčených vlastníků z důvodu charakteru prací -
 - Prohlášení vlastníka pozemku fyzické osoby ze dne 23.10.2024
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům – souhlasy dotčených vlastníků z důvodu charakteru prací -
 - Prohlášení vlastníka pozemku Státního pozemkového úřadu ze dne 08.11.2024
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům – souhlasy dotčených vlastníků z důvodu charakteru prací -
 - Prohlášení vlastníka pozemku Obce Herink ze dne 05.09.2024
- Vyjádření Státního pozemkového úřadu, který je příslušný hospodařit s pozemky p.č. 344/83 a 344/81 v k.ú. Herink k dřevní hmotě, evidované pod č.j.: SPU 456142/2024

Popis současného stavu:

Jedná se o kombinované HOZ z roku 1961 o celkové délce 1,130 km, který byl v minulosti v intravilánu částečně zatrubněn neznámým stavebníkem. Údržba HOZ Herink se týká pouze kácení stromů a odstranění náletových křovin v profilu **otevřené části HOZ v km 0,335-1,065**. Otevřený kanál je lichoběžníkového profilu, šíře ve dně cca 50 cm, s nánosem výšky průměrně 80 cm. Svahy jsou porostlé keři a místy i stromy (tyto jsou převážně u horní hrany svahu, převážně olše). V otevřené části HOZ nebylo zjištěno opevnění. Průtočný profil HOZ zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice, sporadicky zarůstá mladými výhony křovin (skupina 30 m², 30 m², 30 m², 30 m², 20 m² a jednotlivé křoví 1 m² a 3 m²) a stromů. Úsek údržby HOZ „Modletice, Odpad K 1“ navazuje na zakrytý úsek HOZ v intravilánu obce Herink. Otevřený profil vede přes pozemky p.č. 344/81, 344/77, 344/83,

307/106, 307/105, 554 a 553 v k.ú. Herink. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací a nálety za kterými se zachytává splavená ornice.

Technický popis prací:

Při údržbě kanálu HOZ, bude provedeno odstranění mladých náletů v počtu 35 stromů a křovin v celkovém množství 144 m² s jejich ekologickou likvidací.

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

- Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm 35 ks
- Odstranění křovin, vč. ekologické likvidace 144 m²

Nakládání s porostem:

Není součástí prací.

Manipulace s křovím a stromy:

Hmota odstraněných křovin a náletových stromů bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Veškerá dřevní hmota je z nevyužitelného měkkého dřeva náletů. Stromy určené ke kácení jsou v terénu označeny barvou.

Specifikace kácených stromů:

počet	druh	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm
30	Olše lepkavá ks	5	1	3	1	8		2	5	2	3
5	Vrba jíva ks	1		2	1		1				

Nakládání se sedimenty:

Není součástí prací.

Nakládání se sutí:

Není součástí prací.

Další doplňující údaje:

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Práce budou probíhat v profilu HOZ. Údržba musí být provedena tak, aby nevznikly škody na okolních pozemcích (dle růstové fáze pěstovaných plodin, klimatických podmínek) a to bez ohledu na použitou techniku. Zhotovitel bude objednatelům průběžně informovat o zahájení prací a o způsobu provádění prací. Přístup na místo prací je z místních komunikací a v manipulačním pruhu podél HOZ určenému k sečení.

Účel a cíl akce:

Křoviny a nálety negativně ovlivňují průtočnou kapacitu HOZ a odtok vody z navazujících odvodněných pozemků. Pokácením dřevin se zamezí nadměrnému usazování splavenin, včasným odstraněním výhonů dřevin se zamezí vážnějšímu narušení průtočného profilu.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Dle kontrolního rozpočtu:

Cena bez DPH: 90 221,00 Kč
Cena s DPH: 109 167,41 Kč

Datum: 14.11.2024

Vyhotovil: Ing. Pavel Vilím

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Milan Rybka