

Technická zpráva

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

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Brno
Název akce: **Údržba HOZ Sady**

Základní údaje:

Název HOZ: SADY
ID: 5120000069-11201000
Kapacita prováděné údržby: ZÚ 0,000 km – KÚ 0,829 km

Název HOZ: SADY
ID: 5120000070-11201000
Kapacita prováděné údržby: ZÚ 0,000 km – KÚ 0,285 km

Povodí: Moravy
Katastrální území: Sady, Vésky
Obec: Uherské Hradiště
ORP: Uherské Hradiště
Kraj: Zlínský

Časový plán provádění prací:

Termín zahájení: říjen 2024
Termín dokončení: nejpozději 22. 11. 2024

Výchozí podklady:

- Periodické sečení porostů v průtočných profilech otevřených kanálů HOZ po dokončené komplexní údržbě a pravidelných ústních jednáních se zástupci MěÚ Uherské Hradiště.
- Udržovací prohlídka HOZ ze dne 7. 8. 2024.
- Práce nevyžadují stanoviska a vyjádření.
- Pozemky pod profilem HOZ v Sadech jsou ve vlastnictví města Uherské Hradiště a soukromých osob, kteří požadovali v roce 2016 kompletní údržbu koryta s následným každoročním pravidelným sečením. Přístup ke korytu HOZ je z místních komunikací.
- Dotčené pozemky:
Koryta HOZ v Sadech se nachází na pozemcích p. č. 530/3, 530/5, 3859/1, 531/2, 815/13, 815/14, 815/15, 815/16, 816/11, 815/11, 815/17, 815/18, 815/2, 815/19, 815/9, 815/2, 815/8, 815/7, 815/10, 815/1, 476/41, 476/40, 476/39, 476/38 a p. č. 476/37 k. ú. Sady. Dále pak na pozemcích p. č. 530/43, 530/44, 530/45, 530/47, 530/49, 530/52, 530/53, 530/128, 530/54, 530/78, 530/53, 530/85, 530/98 a p. č. 530/99 k. ú. Vésky.

Popis současného stavu:

Jedná se o dva na sebe navazující otevřené odvodňovací kanály o celkové délce 1,114 km, kdy koryto HOZ Sady, ID 5120000070-11201000, o délce 0,285 km je napojeno na koryto HOZ Sady, ID 5120000069-11201000, o délce 0,829 km, které je zaústěno do VT Olšavy. Kanály byly vybudovány v roce 1969 a 1970. Ve dně koryta HOZ jsou ze 4/5 celkové délky betonové žlabovky, ve zbylé části je dno neopevněné o šířce 0,5 m a sklony svahů 1:1,5.

Průtočný profil HOZ je velmi hustě zarostlý vzrostlým divokým porostem a pomístně výmladky náletových dřevin (v nesouvislé ploše). V roce 2016 byla provedena komplexní údržba. V letech 2017–2022 proběhlo na obou HOZ sečení. V roce 2023 nebylo sečení provedeno.

Technický popis prací:

HOZ Sady, ID 5120000069-11201000

Bude provedeno vysečení velmi hustého divokého porostu a odstranění pomístně rostoucích výmladků náletových dřevin, shrabání pokosených porostů a dřevní hmoty včetně ekologické likvidace. V úseku km 0,460 – 0,600 km, na ploše cca 920 m², bude prováděno sečení z důvodů nepřístupnosti přímo v korytě HOZ (není přístup z břehových hran), s následným shrabáním, nakládkou a přemístěním vysečeného materiálu na předem určené místo (mezideponie), odkud bude shrabaný materiál odvezen a ekologicky zlikvidován mimo intravilán obce, v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Technické řešení HOZ „Sady“, ID 5120000069-11201000, spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- posečení průtočného profilu	0,573 ha
- vyhrabání a naložení pokoseného porostu	0,573 ha
- odstranění náletových dřevin	91 m ²
- ekologická likvidace vysečeného porostu	0,573 ha
- ekologická likvidace odstraněné dřevní hmoty	91 m ²

Údržba bude provedena v celkové délce 0,829 km.

HOZ Sady, ID 5120000070-11201000

Bude provedeno vysečení velmi hustého divokého porostu a odstranění pomístně rostoucích výmladků náletových dřevin, shrabání pokosených porostů a dřevní hmoty včetně ekologické likvidace mimo intravilán obce, v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Technické řešení HOZ „Sady“, ID 5120000070-11201000, spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- posečení průtočného profilu	0,226 ha
- vyhrabání a naložení pokoseného porostu	0,226 ha
- odstranění náletových dřevin	143 m ²
- ekologická likvidace vysečeného porostu	0,226 ha
- ekologická likvidace odstraněné dřevní hmoty	143 m ²

Údržba bude provedena v celkové délce 0,285 km.

Nakládání s porostem:

Pokosený porost bude v rámci údržby HOZ Sady vyhrabán, naložen a odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Celkové sečená **plocha je 0,799 ha na obou HOZ**. Celková **délka** sečených kanálů je **1,114 km**.

Manipulace s křovím a stromy:

Odstraněním náletových dřevin z průtočného profilu nevznikne žádná upotřebitelná dřevní hmota. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Při údržbě HOZ v Sadech budou využívány výhradně místní komunikace. Vozidla budou po místních komunikacích projíždět se zvýšenou opatrností a sníženou rychlostí, aby byla minimalizována hlučnost, prašnost a vibrace. Zhotovitel učiní taková opatření, aby nedošlo při realizaci údržby HOZ ke znečištění a případnému poškození dotčených komunikací. V případě znečištění nebo poškození pozemních komunikací při realizaci údržby HOZ je **zhotovitel povinen** veškeré způsobené škody odstranit okamžitě, na vlastní náklady v rozsahu stanoveném správcem komunikace.

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

Účel a cíl akce:

Údržba otevřených kanálů HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ a tím k zajištění podmínek pro funkci navazujících podrobných odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Dle kontrolního rozpočtu

Název HOZ	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
512_069 Sady	54 155,33	65 527,95
512_070 Sady	35 176,65	42 563,75
Celkem	89 331,98	108 091,70

Datum: 19. 9. 2024

Vyhotovil: Ing. Rudolf Hrnčíř – terénní pracovník

Kontroloval: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal
vedoucí oddělení VHS Brno