

čj. SPU 456020/2024 UID: spuess920ec4d5

Technická zpráva

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

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

Základní údaje:

Název HOZ: DEHTARSKE POVODI, Kanál V1
ID: 2030000156-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,477 km
Povodí: Vltavy
Katastrální území: České Vrbné
Obec: České Budějovice
ORP: České Budějovice
Kraj: Jihočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení prosinec 2024
Předpokládaný termín ukončení nejpozději do 31. 3. 2025

Výchozí podklady:

- žádost o prověření stavu a provedení údržby ze dne 29.8.2023 SPU 345788/2023 – poškozený člen Spolku zahrádkářů České Vrbné
- udržovací prohlídka ze dne 19.9.2024
- sdělení k ohlášení udržovacích prací - souhlas k provedení údržby Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, nám. Přemysla Otakara II. č.1/1 doručený na SPÚ dne 1.11. 2024 zn. SPU 437178/2024
- vyjádření k existenci sítí - vzhledem k charakteru prací nejsou potřebná
- projektová dokumentace – „MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH MEL. KOSTER ČESKÉ VRBNÉ“, březen 1980
- majetkové vztahy k pozemkům - práce budou probíhat na pozemcích pod profilem HOZ – p.č. 248/42, 248/4, 248/6, 248/5, 248/41, 230/10, 248/40, 230/11 a na částech pozemků p.č. 230/1, 230/5, 248/39, 248/34 v k.ú České Vrbné, které jsou v majetku fyzických a právnických osob
- přístup na místo provedení prací je sjezdy z místních komunikací v Českém Vrbném, po okraji půdního bloku č.7104 v užívání Farmy Janata s.r.o., 373 64 Dynín 9 a po okraji půdního bloku č. 7101/6 v užívání fyzické osoby a po vnitřních účelových komunikací Spolku zahrádkářů České Vrbné na pozemku p.č. 225/5. Úseky HOZ v délce cca 30 m umístěný podél východního okraje pozemku p.č. 226/4 a v délce cca 50 m podél oplocení západního okraje pozemku p.č. 225/5 jsou přístupny pouze po pozemcích pod HOZ
- souhlasné prohlášení uživatele pozemku - půdního bloku č. 7104 Farmy Janata s.r.o. ze dne 6.11.2024 zn. SPU 443409/2024 se vstupem na pozemek a s provedením udržovacích prací

- souhlasné prohlášení uživatele pozemku - půdního bloku č. 7101/6 fyzické osoby ze dne 6.11.2024. zn. SPU 443404/2024 se vstupem na pozemek a s provedením udržovacích prací
- souhlasná prohlášení vlastníka pozemků p.č. 225/5 a 226/4 Spolku zahrádkářů České Vrbné a vlastníka pozemku p.č. 230/11 fyzické osoby ze dne 10.10.2024 zn. SPU 415422/2024 se vstupem na pozemek k provedení udržovacích prací
- souhlasné prohlášení vlastníka pozemků p.č. 148/40, 248/6 a 225/7 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích ze dne 10.10.2024 zn. 414289/2024 se vstupem na pozemek k provedení udržovacích prací
- souhlasné prohlášení vlastníka pozemku p.č. 248/34 fyzické osoby ze dne 10.10.2024 zn. SPU 433630/2024 se vstupem na pozemek k provedení udržovacích prací
- souhlasné prohlášení vlastníka pozemků p.č. 248/4, 225/11 a 230/1 fyzické osoby ze dne 14.10.2024 zn. SPU 414287/2024 se vstupem na pozemek k provedení udržovacích prací

Popis současného stavu:

Průtočný profil otevřeného úseku místy obrůstá mladými náletovými dřevinami, jedná se o malé nesouvislé trsy křovin a o výhony dříve odstraněných křovin a stromů se souvislou plochou do 40 m² a obvodu kmene ve výšce 1,30 m do 80 cm. Sporadicky do průtočného profilu částečně zasahují větve stromů a na počátku HOZ do profilu zasahují dvě zlomené části trsu vrby, z oplocení podél zahrádek na pozemku p.č. 225/5 zasahují do průtočného profilu HOZ části větví z živých plotů, na několika místech na hraně průtočného profilu jsou hromady zbytků dříve odstraněných křovin.

Technický popis prací:

Při údržbě budou po celé délce HOZ odstraněny nesouvislé trsy křovin a mladé výhony dříve odstraněných křovin a stromů včetně částečného ořezání větví z živých plotů podél zahrádek zasahujících do HOZ v celkovém množství 303 m², jednotlivé plochy odstraňovaných náletových porostů dřevin nepřesahují ploch 40 m². Dále bude provedeno odstranění částí některých větví stromů zasahujících do průtočného profilu HOZ (5 ks) a odstranění zlomených částí trsu vrby na počátku HOZ (2 ks). Zároveň budou odstraněny hromady dříve odstraněných větví ležících na okraji HOZ (21,2 m³).

Hmota odstraněných křovin, výhonů stromů, větví stromů, zlomených částí kmenů a hromad dříve odstraněných větví bude jako nevyužitelná ekologicky zlikvidována.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích:

- | | |
|---|---------------------|
| - odstranění křovin a stromů do DN 100 včetně ekologické likvidace | 303 m ² |
| - odstranění zlomených částí trsu vrby DN 300 včetně ekologické likvidace | 2 ks |
| - ořezání nevhodných trsů stromů včetně ekologické likvidace | 5 ks |
| - odstranění přehrážky v průtočném profilu včetně ekologické likvidace | 21,2 m ² |

Navrhované parametry: z důvodu charakteru prací zůstanou parametry HOZ zachovány.

Nakládání s porostem:

Není předmětem prací.

Manipulace s křovím a stromy:

Dřevní hmota z křovin, výhonů stromů, větví stromů a částí odlomených kmenů odstraněných křovin je nevyužitelná, bude provedena ekologické likvidace dřevní hmoty dle zákona o odpadech 541/2020 Sb., v platné znění.

Nakládání se sedimenty: není předmětem prací.

Nakládání se sutí: není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Práce budou provedeny po aktuálním upřesnění podmínek vstupu na pozemky a v součinnosti s uživateli a vlastníky pozemků při vyhovující únosnosti půdy tak, aby nedošlo k poškození povrchu.

Každý jednotlivý vstup na zemědělské pozemky – půdní bloky č. 7104 a č. 7101/6 v k.ú. bude dle podmínek stanovených v souhlasném prohlášení **písemně odsouhlasen s jejich uživatelem.**

Na pozemku p.č. 230/11 v k.ú. České Vrbné dle podmínek stanoveným jejich vlastníkem nezůstanou žádné pozůstatky po údržbě.

Přístup na místo provedení prací je sjezdy z místních komunikací v Českém Vrbném, po okraji půdního bloku č.7104 v užívání Farmy Janata s.r.o., 37364 Dynín 9 a po okraji půdního bloku č. 7101/6 v užívání fyzické osoby a po vnitřních účelových komunikacích Spolku zahrádkářů České Vrbné na pozemku p.č. 225/5. Úseky HOZ v délce cca 30 m umístěné podél východního okraje pozemku p.č. 226/4 a v délce cca 50 m podél oplocení západního okraje pozemku p.č. 225/5 jsou přístupny pouze po pozemcích pod HOZ.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl podrobně zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území. Podél průtočného profilu HOZ jsou místy, zejména v sousedství pozemku p.č. 248/42 v k.ú. České Vrbné, **umístěna viditelná nadzemní zařízení inženýrských sítí** jako jsou nadzemní betonové skruže šachet, potrubí vodovodního odkalovače, tyčové označníky a jiné, při realizaci prací je nutné postupovat tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zpřístupnění a zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro odtok vody z území.

Předpokládané finanční náklady - předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	56 299,60 Kč
Cena vč. DPH	68 122,52 Kč

Datum: 28.11.2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jan Zeman

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Milan Rybka