

## 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 Obědkovice**

### Základní údaje:

Název HOZ: Obědkovice  
ID: 5070000091-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,302 km  
Povodí: Moravy  
Katastrální území: Obědkovice  
Obec: Obědkovice  
ORP: Prostějov  
Kraj: Olomoucký

### Časový plán provádění prací:

predpokládaný termín zahájení říjen 2022  
predpokládaný termín ukončení nejpozději do 11. listopadu 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

- žádost obce Obědkovice ze dne 7. 12. 2020 - SPU 444247/2020
- kontrolní prohlídka HOZ – ze dne 7. 9. 2022
- souhlas se vstupem a realizací údržby od uživatele pozemku – ZD Klenovice na Hané, družstvo ze dne 14. 9. 2022 – SPÚ 342036/2022
- rozhodnutí o povolení kácení – OÚ Obědkovice, 15. 9. 2022 – SPÚ 342606/2022
- souhlas KPÚ s likvidací nevyužitelné dřevní hmoty – e-mail ze dne 8.9.2022
- sdělení OŽP Magistrátu města Prostějova, k plánované údržbě, ze dne 13. 9. 2022 – SPÚ 338218/2022
- ohlášení udržovacích prací, Magistrát města Prostějova, OŽP – vodní hospodářství ze dne 22. 9. 2022
- Sdělení k ohlášení udržovacích prací, Magistrát města Prostějova, OŽP – vodní hospodářství ze dne 7. 10. 2022 - SPU 379481/2022
- dotčený pozemek - parcela č. 377, k.ú Obědkovice, v majetku státu a v příslušnosti hospodařit SPÚ. Přístup k provedení údržby je umožněn z půdního blok. Vše se souhlasem uživatele.
- Vyjádření správců sítí
  - CETIN a.s. – ze dne 1. 9. 2022 – nedejde ke střetu – SPÚ 353228/2022
  - EG.D, a.s. – ze dne 1. 9. 2022 – v zájmovém území se nenachází žádné zařízení – SPÚ 353251/2022
  - GasNet Služby, s.r.o. – ze dne 1. 8. 2022 – v blízkosti nejsou umístěna žádná zařízení – SPÚ 353256/2022

### Popis současného stavu:

Jedná se o vodní dílo – HOZ o celkové délce 1,065 km, z toho otevřená část HOZ měří 0,622 km a trubní část 0,443 km. HOZ bylo vybudované a zkolaudované v roce 1933 a je zaústěno do hlavního odvodňovacího zařízení „HMZ Polkovice“ v majetku státu a příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu.

Údržbové práce se budou týkat otevřeného koryta ve staničení km 0,000-0,302. Tvar otevřeného profilu HOZ je nepravidelný lichoběžník se sklonem svahů koryta 1:1,5. Otevřený úsek HOZ je v celé délce 302 m zarostlý divokým porostem. Na břehových hranách a místy i v průtočném profilu koryta rostou náletové křoviny černého bezu, šípku, lísky obecné a plané trnky. Nánosy sedimentu se pohybují okolo 25 cm. Důsledkem zanesení koryta HOZ sedimenty nemůže voda plynule odtékat z navazujícího trubního úseku HOZ. Následkem přívalových srážek je profil koryta v některých místech značně poškozen. Přístup k HOZ je možný z levého břehu, z půdního bloku.

### **Technický popis prací:**

Údržba je plánována na otevřeném korytě v úseku staničení 0,000 – 0,302 km. Před samotným čištěním HOZ od sedimentů budou v celé délce 0,302 km vysečeny svahy a břehové hrany koryta od divokého porostu, včetně jeho shrabání a uložení na břehových hranách. Následně budou vyřezány náletové křoviny z průtočného profilu koryta HOZ a křoviny, které by bránily přístupu techniky pro odtěžení sedimentů. Kácením křovin vznikne neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu dna HOZ.

Veškerý odtěžený sediment bude použit na dorovnání poškozených svahů, břehových hran a nátrží koryta HOZ způsobených přívalovými dešti. Tvar koryta bude upraven tak, aby byl znovu lichoběžníkový s šířkou dna 0,60 m.

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

- sečení divokého porostu	0,151 ha
- vyhrabání divokého porostu	0,151 ha
- odstranění křovin a náletových dřevin D do 100 mm	300 m <sup>2</sup>
- likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty z plochy křovin v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění	300 m <sup>2</sup>
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	73,613 m <sup>3</sup>
- úprava průtočného profilu a břehových hran HOZ	755 m <sup>2</sup>

Požadované parametry upravovaného profilu:

- šířka dna 0,6 m
- průměrná hloubka 1,2 m
- sklon svahů 1 : 1,5

### **Manipulace s křovím, stromy a divokým porostem:**

Odstraněný divoký porost bude po vysečení shrabán na hromady a ponechán na břehových hranách HOZ. Kácením křovin nevznikne žádná upotřebitelná dřevní hmota. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není součástí údržbových prací.

### **Vliv prací na životní prostředí:**

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a také nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Jedná se pouze o sečení divokého porostu, kácení náletových křovin a odtěžení sedimentů z koryta HOZ. Údržba byla projednána s obcí Obědkovice a Magistrátem města Prostějov, OŽP a byla ohlášena vodoprávnímu úřadu.

### **Další doplňující údaje:**

Nejsou.

### **Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení včetně obnovení podmínek pro funkci navazujících podrobných odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější hospodaření). Údržba HOZ se provádí na žádost obce Obědkovice z důvodu ohrožení majetku lidí v obci Obědkovice.

**Střety zájmů:**

V zájmovém území se nevyskytují nadzemní nebo podzemní zařízení. Byly vyzvány společnosti CETIN a.s.; EG.D, a.s.; GasNet Služby, s.r.o. k vyjádření výskytu svých sítí.

Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště.

**Předpokládané finanční náklady:**

Kontrolní rozpočet

Cena bez DPH	83 129,80 Kč	Cena včetně DPH	<b>100 587,06 Kč</b>
--------------	--------------	-----------------	----------------------

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

částka bez DPH	<b>83 100,00 Kč</b>	částka včetně DPH	<b>100 551,00 Kč</b>
----------------	---------------------	-------------------	----------------------

**Datum:** 12. 10. 2022**Vyhotovil:** terénní pracovník Bc. Tomáš Vrba**Kontrolu provedl:** Ing. Dagmar Kuchovská**Schválil:** Ing. Jaroslav Dočkal  
vedoucí oddělení VHS Brno