

Technická zpráva

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

Organizační útvar:	Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení:	Oddělení vodohospodářských staveb Brno
Pracoviště:	Brno
Číslo akce:	113
Název akce:	Údržba HOZ Štěpánov

Základní údaje:

Název HOZ:	HMZ Štěpánov
ID:	5060000281-11201000
Kapacita prováděné údržby:	1,202 km
ČHP:	4-10-03-070/0
Katastrální území:	Štěpánov u Olomouce Moravská Huzová
Obec:	Štěpánov u Olomouce
Okres:	Olomouc
Kraj:	Olomoucký

Časový plán provádění prací:

Termín zahájení:	leden 2019
Termín dokončení:	nejpozději březen 2019

Výchozí podklady a podmínky pro provedení údržby

- Požadavek obce Štěpánov o údržbu HOZ ze dne 24. 2. 2017
- Odpověď SPÚ na žádost o údržbu ze dne 15. 3. 2017
- Zápis z jednání s obcí Štěpánov o údržbě ze dne 4. 5. 2017
- Kontrolní prohlídky ze dne 3. 3. 2017, 13. 7. 2017, 13. 3. 2018 a 19. 6. 2018 (se zástupci OŽP MMOL i obce Štěpánov)
- Sdělení SPÚ, KPÚ o naložení s dřevní hmotou ze dne 22. 6. 2018
- Souhlas se vstupem na pozemky od uživatele pozemků – Zemědělské Družstvo Unčovice ze dne 2. 7. 2018
- Souhlas se vstupem na pozemky od vlastníka pozemků – Římskokatolická farnost Štěpánov u Olomouce ze dne 21. 6. 2018
- Souhlasu s provedením údržby od obce Štěpánov ze dne 3. 10. 2018
- Oznámení kácení dřevin rostoucích mimo les MMOL ze dne 8. 8. 2018
- Vyjádření odboru rozvoje a koncepce MMOL ze dne 15. 8. 2018
- Závazné stanovisko MMOL o souhlasu se zásahem do VKP ze dne 4. 9. 2018
- Závazné stanovisko MMOL o souhlasu s nakládáním s odpady ze dne 6. 9. 2018
- Závazné stanovisko Povodí Moravy, s. p. ze dne 28. 8. 2018
- Závazné stanovisko vodoprávního úřadu ze dne 22. 8. 2018 (nahrazuje ohlášení)

Popis současného stavu HMZ Štěpánov ID 5060000281-11201000:

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 1,202 km, který byl vybudován v roce 1927. Otevřená část je rozdělena na dvě části, mezi nimiž je trubní úsek v majetku obce Štěpánov. Původní PD se nezachovala. Dle terénního průzkumu není tento kanál ve dně opevněn.

V úseku km 0,000 - 0,381 je tvar profilu HOZ lichoběžníkový s převážující šířkou dna 0,5 m, délka svahů 300 cm, sklony svahů 1:1,5. Svahy mají vegetační opevnění, mocnost nánosů sedimentů je cca 10 – 30 cm. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem, křovinami a pomístně stromy.

V úseku km 0,381 – 1,202 je tvar profilu HOZ lichoběžníkový s převážující šířkou dna 0,5 m, délka svahů 350 cm, sklony svahů 1:1. Svahy mají vegetační opevnění, mocnost nánosů do 5 cm. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem, křovinami a pomístně stromy.

Technický popis prací:

Bude provedena údržba v celé délce HOZ a bude spočívat ve vysečení divokého porostu, odstranění označených a odsouhlasených křovin a stromů. Odstraněný divoký porost bude vyhrabán, naložen a odvezen k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. Odstraněné keře a stromy (včetně větví a kmenů) budou zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.

Specifikace hlavních prací údržby HOZ:

- sečení divokého porostu	0,649 ha
- odstranění vodního rostlinstva (rákos)	0,392 ha
- vyhrabání pokoseného porostu divokého porostu	0,649 ha
- vyhrabání pokoseného vodního rostlinstva (rákosu)	0,392 ha
- naložení, odvoz a likvidace divokého porostu a vodního rostlinstva v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.	10 408 m ²
- odstranění křovin a náletových dřevin	2750 m ²
- likvidace nevyužitelné dřevní hmoty z plochy křovin v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.	2750 m ²
- kácení stromů do Ø 300 mm	4 ks
- likvidace nevyužitelné dřevní hmoty ze stromů (větvě i kmeny) v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.	ze 4 ks stromů
- ořez nevhodných větví (včetně ekologické likvidace v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.)	30 ks

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem:

Vzniklý materiál (divoký porost a vodní rostlinstvo) bude po vysečení shrabán na hromady, následně naložen, odvezen a ekologicky zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. (možno uložit např. na kompostárně v obci Štěpánov u Olomouce ve vzdálenosti do 3 km).

Budou pokáceny označené, předem odsouhlasené stromy a keře na pozemcích p.č. 1837/1 a 685/9 v k.ú. Štěpánov u Olomouce, které jsou ve správě SPÚ. Dále budou odstraněny křoviny na pozemku 1837/2 v k.ú. Štěpánov u Olomouce, který je ve vlastnictví Římskokatolické farnosti Štěpánov u Olomouce. V rámci této údržby nevznikne žádná upotřebitelná dřevní hmota (vzhledem ke špatnému stavu stromů).

Neupotřebitelná dřeví hmota, tj odstraněné označené keře, včetně větví a kmenů pokácených stromů, bude zhotovitelem taktéž ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.

Další doplňující údaje:

Dotčené pozemky v katastrálním území: Štěpánov u Olomouce
Parcely č.: 1837/1, 1837/2 a 685/9

Dotčené pozemky v katastrálním území: Moravská Huzová
Parcely č.: 1012/1 a 1012/2

Vliv prací na životní prostředí:

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a také nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Údržba byla projednána s místně příslušným OŽP. Bylo vydáno stanovisko k zásahu do VKP, stanovisko vodoprávního úřadu a bylo ohlášeno kácení dřevin.

Účel a cíl akce:

Účelem akce je vysečením, odstraněním posečeného materiálu a vyčištěním koryta od křovin a dřevní hmoty zajistit obnovení funkce a zlepšení odtokových poměrů HOZ a tím zajištění podmínek pro funkčnost navazujícího podrobného odvodnění v daném území.

Střety zájmů:

V zájmovém území se nachází inženýrské sítě VN v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s., Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a Gas net s.r.o.

Dle vyjádření společnosti Moravská vodárenská a.s. se v blízkosti zájmového území nachází jejich sítě, avšak nejsou v trase HOZ.

Dále byla dotazována společnost Telco Pro Services, a. s. a dle jejich vyjádření se v zájmovém území jejich sítě nenacházejí.

Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště. Zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníků nebo provozovatelů těchto zařízení. Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození těchto zařízení.

Předpokládané finanční náklady celkem (zaokrouhleno na celé koruny):

Cena bez DPH 297 189,- Kč
Cena včetně DPH 359 599,- Kč

Přehledná situace: v měřítku 1 : 10 000

Datum: 6. 12. 2018

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Martin Tyl



Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal

