

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 Veselí**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	2070000342-11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí
SO 2	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	2070000342-11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí
SO 3	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	2070000344-11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí
SO 4	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	2070000344-11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí

Kapacita prováděné údržby: 0,234 km
Povodí: Vltavy
ORP: Soběslav
Kraj: Jihočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení červenec - srpen 2024
Předpokládaný termín ukončení nejpozději do 22. 11. 2024

Výchozí podklady:

- žádost o provádění pravidelné údržby odvodňovacích kanálů – Český zahrádkářský svaz Veselí nad Lužnicí
- udržovací prohlídky ze dne 13. 6. 2024

Popis současného stavu

Průtočný profil jednotlivých otevřených kanálů hustě zarůstá nekulturní vegetací, která vytváří překážku v průtočném profilu.

SO 1 a SO 2

HOZ „L21“ navazuje v km 0,0472 na vtokový objekt shybky pod řekou Lužnicí u zahrádkářské kolonie ve Veselí nad Lužnicí a v km 0,525 pokračuje vpravo do zahrádkářské kolonie. Průtočný profil zarůstá velmi hustě nekulturní vegetací, která vytváří překážku v průtočném profilu. Následně v zahrádkářské kolonii je udržována uživateli okolních zahrádek.

SO 3 a SO 4

HOZ „L21-2“ navazuje na HOZ „L21“ a vede podél zahrádkářské kolonie k trubnímu propustku v km 0,064. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, která vytváří překážku v průtočném profilu.

Technický popis prací:

Při údržbě jednotlivých kanálů HOZ, objektů SO 1, SO 2, SO 3 a SO 4 bude provedeno opakované pokosení vodního rostlinstva v délce 0,234 km na celkové ploše 0,164 ha. U objektu SO1 a SO3 bude provedeno vysečení ve vegetačním období v termínu do 15. 8. 2024. Následně z důvodu silného zarůstání nekulturní vegetací, která snižuje průtočnou kapacitu HOZ, a z důvodu minimálních spádů v otevřeném profilu HOZ a opakovaných zaplavování okolních nemovitostí (zahrádkářské kolonie), bude provedeno opakované vysečení HOZ po vegetačním období v termínu od 1. 11. do 22.11.2024. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

SO 1

Při údržbě HOZ „L21“ bude provedeno pokosení vodního rostlinstva ve vegetačním období v km 0,472-0,525 v délce 53 m v termínu do 15. 8. 2024. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- kosení travin a vodních rostlin, vč. vyhrabání a likvidace 0,037 ha

Parametry příčného profilu HOZ: pokosením bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- profil - šířka dna: 50 cm, sklon svahů: 1:1,5

SO 2

Při údržbě HOZ „L21“ bude provedeno opakované pokosení vodního rostlinstva po vegetačním období v km 0,472-0,525 v délce 53 m v termínu od 1. 11. do 22.11.2024. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- kosení travin a vodních rostlin, vč. vyhrabání a likvidace 0,037 ha

Parametry příčného profilu HOZ: pokosením bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- profil - šířka dna: 50 cm, sklon svahů: 1:1,5

SO 3

Při údržbě HOZ „L21-2“ bude provedeno pokosení vodního rostlinstva ve vegetačním období v km 0,000-0,064 v délce 64 m v termínu do 15. 8. 2024. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- kosení travin a vodních rostlin, vč. vyhrabání a likvidace 0,045 ha

Parametry příčného profilu HOZ: pokosením bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- profil - šířka dna: 50 cm, sklon svahů: 1:1,5

SO 4

Při údržbě HOZ „L21-2“ bude provedeno pokosení vodního rostlinstva po vegetačním období v km 0,000-0,064 v délce 64 m v termínu od 1. 11. do 22. 11. 2024. Pokosený porost bude ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- kosení travin a vodních rostlin, vč. vyhrabání a likvidace 0,045 ha

Parametry příčného profilu HOZ: pokosením bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- profil - šířka dna: 50 cm, sklon svahů: 1:1,5

Souhrnná tabulka sečení:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Termín sečení do	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha kosení a vyhrabání (ha)
SO 1	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	2070000342-11201000	15.8.2024	53	7	0,037
SO 2	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	2070000342-11201000	22.11.2024	53	7	0,037
SO 3	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	2070000344-11201000	15.8.2024	64	7	0,045
SO 4	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	2070000344-11201000	22.11.2024	64	7	0,045
Celkem				234		0,164

Nakládání s porostem:

Vodní porost bude posečen, vyhrabán, odvezen. Hmoty pokoseného vodního porostu bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech 541/2020 Sb. v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Odstranění křovin a kácení stromů není předmětem prací.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

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

Přístup na místo je z místních zpevněných komunikací a v manipulačním pruhu podél HOZ určeného k sečení.

Účel a cíl akce:

Vodní porost negativně ovlivňuje průtočnou kapacitu HOZ a odtok vody z navazujících pozemků včetně zahrádkářské kolonie. Pokosením porostů se zamezí nadměrnému usazování splavenin, včasným odstraněním výhonů dřevin se zamezí vážnějšímu narušení průtočného profilu.

Předpokládané finanční náklady v Kč:

Objekt	Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	5 416,43	6 553,88
SO 2	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	5 460,83	6 607,60
SO 3	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	6 587,55	7 970,94
SO 4	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	6 641,55	8 036,28
	Celkem	24 106,36	29 168,70
	Předpokládaná hodnota zakázky	24 100,00	29 161,00

Datum: 26. 6. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Karel Janeček

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek