

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 Tábořsko**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	DRAŽICE-MEZIRICI, MEZIRICI G	2190000069-11201000	Meziříčí, Makov u Jistebnice	Meziříčí, Jistebnice
SO 2	KLOKOTY, KLOKOTY A	2190000112-11201000	Klokoty	Tábor
SO 3	KLOKOTY, KLOKOTY A1	2190000113-11201000	Klokoty	Tábor
SO 4	SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI D	2190000229-11201000	Měšice u Tábora	Tábor
SO 5	SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI C	2190000228-11201000	Měšice u Tábora	Tábor

Kapacita prováděné údržby: 1,648 km
Povodí: Vltavy
ORP: Tábor
Kraj: Jihočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: červenec 2024
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 30. 9. 2024

Výchozí podklady:

- ústní žádosti o provádění pravidelné údržby odvodňovacích kanálů
- udržovací prohlídky ze dne 26. 4. 2024

Popis současného stavu:

Průtočný profil jednotlivých otevřených kanálů zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice, sporadicky zarůstá mladými výhony dřívě odstraněných křovin a stromů.

SO 1

HOZ „Meziříčí G“ navazuje na neupravenou vodoteč nad návesní nádrží v osadě Třemošná, vede jižně podél účelové komunikace převážně na pozemku p.č. 942/5 v k.ú. Meziříčí a na počátku na pozemcích p.č. 2139/2 a 2139/4, končí u drážního přejezdu. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice.

SO 2

HOZ „Klokoty A“ vede mezi loukou a polem od polní cesty ke vtoku do krytého kanálu ve správě Vodárenské společnosti Tábor na pozemcích p.č. 376/1-17. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice.

SO 3

HOZ „Klokoty A1“ vede od křižovatky zpočátku podél remízku a dále mezi poli na pozemku p.č.569, končí na okraji bývalého cvičiště. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice. V horním úseku do průtočného profilu z levého břehu zasahují mladé výhony porostů vrb a trnek.

SO 4

HOZ „Sezimovo Ústí D“ vede podél jižního okraje Letiště Tábor západně od soutoku s vodním tokem po části pozemku p.č.1643/18 a po pozemcích 1643/5-14. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice.

SO 5

HOZ „Sezimovo Ústí C“ vede podél jižního okraje Letiště Tábor východně od soutoku s vodním tokem po části pozemku p.č.1643/18 a je ukončen 20 m za ohybem pozemku. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice.

Technický popis prací:

Při údržbě jednotlivých kanálů HOZ, objektů SO 1 – SO 5, bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v délce 1,648 km na celkové ploše 0,849 ha. 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. U HOZ Klokoty A1 SO3 bude provedeno odstranění mladých výhonů dříve ořezaných stromů a křovin v celkovém množství 36 m² s jejich ekologickou likvidací.

SO 1

Při údržbě HOZ „Meziříčí G“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v celé délce. 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 0,1463 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 „Klokoty A“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v celé délce. 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 0,1950 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 „Klokoty A1“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v celé délce. 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, dále bude provedeno odstranění okraje pásu křovin v celkovém množství 36 m² s jejich ekologickou likvidací.

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

- kosení travin a vodních rostlin, vč. vyhrabání a likvidace 0,1249 ha
- odstranění křovin s ponecháním kořenů 36 m²

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 „Sezimovo Ústí D“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v celé délce. 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 0,2325 ha

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

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

SO 5

Při údržbě HOZ „Sezimovo Ústí C“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v celé délce. 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 0,1500 ha

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

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

Přehledná tabulka sečení a odstranění křovin:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměr a šířka (m)	Plocha sečení (m ²)	Plocha vyhrabání (m ²)	Odstranění křovin (m ²)
SO 1	DRAZICE-MEZIRICI, MEZIRICI G	2190000069-11201000	266	5,5	1463	1463	-
SO 2	KLOKOTY, KLOKOTY A	2190000112-11201000	390	5	1950	1950	-
SO 3	KLOKOTY, KLOKOTY A1	2190000113-11201000	227	5,5	1249	1249	36
SO 4	SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI D	2190000229-11201000	465	5	2325	2325	
SO 5	SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI C	2190000228-11201000	300	5	1500	1500	
Celkem			1 648		8 487	8 487	36

Nakládání s porostem:

Divoký porost bude posečen, vyhrabán, odvezen. Hmotu pokoseného divokého porostu bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Hmotu odstraněných křovin bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není součástí prací.

Nakládání se sedimenty:

Není součástí prací.

Nakládání se sutí:

Není součástí prací.

Další doplňující údaje:

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

Práce budou probíhat v profilech HOZ. Vzhledem k tomu, že nebudou okolní pozemky uvolněny po celou dobu trvání akce, zhotovitel si zajistí sám vstupy na okolní pozemky (s uživateli, případně vlastníky), které budou třeba k provedení zakázky. Zakázka musí být provedena tak, aby nevznikly škody na okolních pozemcích (dle růstové fáze pěstovaných plodin, klimatických podmínek) a to bez ohledu na použitou techniku. Zhotovitel bude objednatelům průběžně informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění prací. Při provádění objektů SO4 a SO5 bude každý samostatný vstup na letištní plochu, která přímo sousedí s HOZ, projednán s vedoucím letového provozu letiště Aeroklubu Tábor a při vjezdu na letištní plochu bude postupováno dle stanovených podmínek. Přístup na místo prací je z místních komunikací a v manipulačním pruhu podél HOZ určených k sečení.

Účel a cíl akce:

Divoký porost a křoviny negativně ovlivňují průtočnou kapacitu HOZ a odtok vody z navazujících odvodněných pozemků. Pokosením porostů se zamezí nadměrnému usazování splavenin, včasným odstraněním výhonů dřevin se zamezí vážnějšímu narušení průtočného profilu.

Předpokládané finanční náklady:

Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1 – DRAZICE-MEZIRICI, MEZIRICI G	10 428,05	12 617,94
SO 2 – KLOKOTY, KLOKOTY A	13 927,88	16 852,73
SO 3 – KLOKOTY, KLOKOTY A1	13 514,53	16 352,58
SO 4 – SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI D	16 642,03	20 136,86 617,94
SO 5 – SEZIMOVO USTI, SEZIMOVO USTI C	10 713,75	12 963,64
Celkem	65 226,24	78 923,75
Předpokládaná hodnota zakázky	65 200,00	78 892,00

Datum: 20.5.2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jan Zeman

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek