

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	Meziříčí G	2190000069-11201000	Meziříčí, Makov	Meziříčí, Jistebnice
SO 2	Klokoty A	2190000112-11201000	Klokoty	Tábor
SO 3	Klokoty A1	2190000113-11201000	Klokoty	Tábor
SO 4	Sezimovo Ústí D	2190000229-11201000	Měšice u Tábora	Tábor
SO 5	Sezimovo Ústí C	2190000228-11201000	Měšice u Tábora	Tábor

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

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení červenec 2022
Předpokládaný termín ukončení 31. 10. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

- ústní žádosti o provádění pravidelné údržby odvodňovacích kanálů
- udržovací prohlídky ze dne 27. 5. 2022

Popis současného stavu

Průtočný profil jednotlivých otevřených kanálů zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice, sporadicky zarůstá mladými výhonky dřívě odstraněných křovin. Souvislá plocha jednotlivých křovin a výhonů stromů nepřesahuje 40 m².

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 okrajové části křovinných 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 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 okraje pásu křovin v celkovém množství 38 m² s jeho 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 0,195 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 38 m² s jeho 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 38 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

Souhrnná tabulka sečení a odstranění křovin:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha kosení a vyhrabání (m ²)	Odstranění křovin (m ²)
SO 1	Meziříčí G	2190000069-11201000	266	5,5	1463	-
SO 2	Klokoty A	2190000112-11201000	390	5	1950	-
SO 3	Klokoty A1	2190000113-11201000	227	5,5	1248,5	38
SO 4	Sezimovo Ústí D	2190000229-11201000	465	5	2325	-
SO 5	Sezimovo Ústí C	2190000228-11201000	300	5	1500	-
Celkem			1 648		8 486,5	38

Manipulace s divokým rostlinstvem, křovinami:

Divoký porost bude posečen, vyhrabán, odvezen. Hmoty pokoseného divokého porostu a hmoty odstraněných křovin bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není součástí prací.

Vliv prací na životní prostředí:

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí.

Další doplňující údaje:

V případě použití traktorových nebo samochoďných sekaček budou práce provedeny v mezidobí po sklizni sousedních zemědělských plodin při vyhovující únosnosti půdy po vhodnou technikou tak, aby nedošlo k poškození povrchu navazujících pozemků a po projednání vstupu na pozemky s jejich uživateli. Přístup na místo je z místních zpevněných komunikací a v manipulačním pruhu podél HOZ určeného 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.

Střety zájmů:

S ohledem na typ požadovaných prací u HOZ nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady v Kč:

Objekt	Název HOZ	Bez DPH	Včetně DPH
SO 1	Meziříčí G	9344,00	11306,24
SO 2	Klokoty A	12480,00	15100,80
SO 3	Klokoty A1	12309,20	14894,13
SO 4	Sezimovo Ústí D	14912,00	18043,52
SO 5	Sezimovo Ústí C	9600,00	11616,00
	Celkem	58645,20	70690,69
	Celkem zaokrouhleno	58 645	70 961

Datum: 8. 6. 2022

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jan Zeman

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek