

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-MEZIŘÍČÍ, MEZIŘÍČÍ G	2190000069- 11201000	Meziříččí, Makov	Meziříččí, Jistebnice
SO 2	KLOKOTY, KLOKOTY A	2190000112- 11201000	Klokoty	Tábor
SO 3	KLOKOTY, KLOKOTY A1	2190000113- 11201000	Klokoty	Tábor
SO 4	SEŽIMOVO ÚSTÍ, SEŽIMOVO ÚSTÍ D	2190000229- 11201000	Měšice u Tábora	Tábor
SO 5	SEŽIMOVO ÚSTÍ, SEŽIMOVO ÚSTÍ C	2190000228- 11201000	Měšice u Tábora	Tábor
SO 6	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21	2070000342- 11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí
SO 7	VESELÍ-TŘEB.PANEV, VESELÍ N/L L21-2	2070000344- 11201000	Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí
SO 8	TREBON II-4/1, L6-1	2070000502- 11201000	Lužnice	Lužnice
SO 9	ČEJETICE II, HOZ - HRÁZ	2180000141- 1121000	Mladějovice	Čejetice

Kapacita prováděné údržby: 2,235 km
Povodí: Vltavy
ORP: Tábor, Třeboň, Strakonice
Kraj: Jihočeský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení červenec 2025
Předpokládaný termín ukončení SO 1 - SO 5 do 30. 9. 2025
SO 6 a SO 7 - 1. seč do 31.7.2025, 2. seč do 21.11.2025
SO 8 a SO 9 do 31.7.2025

Výchozí podklady:

- ústní žádosti o provádění pravidelné údržby odvodňovacích kanálů SO 1 – SO 5
- žádost o provádění pravidelné údržby odvodňovacích kanálů SO 6 a SO 7 – Český zahrádkářský svaz Veselí nad Lužnicí
- zjištěný stav při kontrolní prohlídce SO 8 a SO 9
- udržovací prohlídky v celkovém počtu 9 ks pořízené v těchto termínech:

SO 9 ze dne 11.4.2025

SO 8 ze dne 14.5.2025

SO 4, SO 5, SO 6, SO 7 ze dne 15.5.2025

SO 1, SO 2, SO 3 ze dne 16.5.2025

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

Popis současného stavu:

Průtočný profil jednotlivých otevřených kanálů a hráz nádrže zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice v profilu některých HOZ a na hrázi nádrže rostou trsy křovin a výdřeva lávky k požeráku se propadá. Některé kontrolní šachty na zakrytém HOZ jsou bez zákrytové desky a nadzemní skruže.

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 v trase HOZ. Průtočný profil zarůstá nekulturní vegetací, za kterou se zachytává splavená ornice.

SO 6

Úsek HOZ „VESELÍ N/L. L21“ umístěný na částech pozemků p.č. 4233/1 a 4233/448 navazuje v km 0,0472 na vtokový objekt shybky pod řekou Lužnicí u zahrádkářské kolonie ve Veselí nad Lužnicí a končí v km 0,525 v ohybu do zahrádkářské kolonie před zaústěním HOZ L21-2. Průtočný profil zarůstá velmi hustě nekulturní vegetací, která vytváří překážku v průtočném profilu, do průtočného profilu místy zasahují náletové křoviny.

SO 7

Úsek HOZ „VESELÍ N/L. L21-2“ umístěný na částech pozemků p.č.4233/448, 4233/452, 4233/449 a 4233/21 navazuje na HOZ „Veselí N/L L21“ a vede podél zahrádkářské kolonie k trubnímu propustku přes místní komunikaci v km 0,064. Průtočný profil zarůstá velmi hustě nekulturní vegetací, která vytváří překážku v průtočném profilu, do průtočného profilu místy zasahují náletové dřeviny.

SO 8

Zakryté HOZ „TREBON II-4/1, L6-1“ odvádí vodu od navazujícího kanálu vedoucího v poli za silnicí Lužnice-Klec do řeky Lužnice. Kontrolní šachta č.1 umístěná na rohu remízku na pozemku p.č. 1058/25 v k.ú. Lužnice je bez zákrytové desky. Poměrně hluboká kontrolní šachta č. 2, která je umístěna v blízkosti silnice na okraji nesklízené části pozemku p.č. 1058/22 v k.ú. Lužnice, je bez nadzemní skruže a zákrytové desky, je provizorně zakrytá úlomky rozbité skruže.

SO 9

Části HOZ objektu „ČEJETICE II, HOZ- HRÁZ“ nádrže Horní Jezárek – okraje hráze a bezpečnostní přeliv zarůstá divokým rostlinstvem, na návodním svahu hráze místy rostou trsy mladých náletových křovin, hrana vtoku do přelivu je částečně zanesena a výdřeva lávky z hráze na požerák je shnilá a propadá se. Hráz nádrže je umístěna na částech pozemků p.č. 206/68, 206/28 s 207/2 v k.ú. Mladějovice.

Technický popis prací:

Při údržbě jednotlivých kanálů HOZ a hráze, objektů SO 1 – SO 5 a SO 9 bude provedeno pokosení divokého rostlinstva v délce 1,648 km na celkové ploše 0,849 ha. Při údržbě jednotlivých kanálů HOZ, objektů SO 6 a SO 7 bude provedeno opakované pokosení vodního rostlinstva v celkové délce 0,234 km na ploše 0,164 ha. Pokosený porost bude ze dna, svahů a hráze vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Na objektu SO 8 zakrytém kanálu HOZ o celkové délce 0,288 km budou osazeny chybějící zákrytové desky a nadzemní skruž. Na objektu SO 9 budou odstraněny náletové křoviny, bude pročištěn vtok do přelivu a bude opravena lávka.

SO 1

Při údržbě HOZ „MEZIRÍČÍ 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 ve veg. období divokého porostu hustého, 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 ve veg. období divokého porostu hustého, 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.

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

- kosení ve veg. období divokého porostu hustého, vč. vyhrabání a likvidace 0,12485 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 „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 ve veg. období divokého porostu hustého, 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 ve veg. období divokého porostu hustého, 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

SO 6

Při údržbě HOZ „Veselí N/L, L21“ bude provedeno pokosení vodního rostlinstva a divokého porostu ve vegetačním období v km 0,472-0,525 v délce 53 m v termínu **do 31. 7. 2025**. Následně bude provedeno opakované pokosení vodního rostlinstva a divokého porostu po vegetačním období v termínu **od 1. 11. do 21.11.2025**. 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. V mimo vegetačním období bude provedeno odstranění trsu křovin ve spodní části profilu HOZ a okraje křoviny zasahující z levé strany od zdi garáží do břehové hrany HOZ.

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

- dvojnásobné kosení vodního rostlinstva na břehu, vč. vyhrabání a likvidace 0,0318 ha
- dvojnásobné kosení divokého porostu na břehu, vč. vyhrabání a likvidace 0,0424 ha
- odstranění křovin 16 m²

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

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

SO 7

Při údržbě HOZ „Veselí N/L, L21-2“ bude provedeno pokosení vodního rostlinstva a divokého porostu ve vegetačním období v km 0,000-0,064 v délce 64 m v termínu **do 31. 7. 2025**. Následně bude provedeno v tomto úseku HOZ opakované pokosení vodního rostlinstva a divokého porostu po vegetačním období v termínu **od 1. 11. do 21.11.2025**. Pokosený porost bude vždy ze dna a svahů vyhrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. V mimo vegetačním období bude provedeno odstranění trsu křovin ve spodní části profilu HOZ a mladých odrostků stromů rostoucích na pravém svahu HOZ těsně pod propustkem.

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

- dvojnásobné kosení vodního rostlinstva na břehu, vč. vyhrabání a likvidace 0,0384 ha
- dvojnásobné kosení divokého porostu na břehu, vč. vyhrabání a likvidace 0,0512 ha
- odstranění křovin 15 m²

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

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

SO 8

Při údržbě HOZ „TREBON II-4/1, L6-1“ o celkové délce 0,288 km bude provedeno osazení zákrytové desky na 1. kontrolní šachtu a osazení nadzemní skruže s osazením zákrytové desky na 2. šachtu. Úlomky stávající rozbité skruže u 2. šachty budou opřeny o nově osazenou skruž jako ochrana před opakovaným rozbitím.

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

- osazení zákrytové desky 2 ks
- osazení skruže 1 ks

Parametry zakrytého HOZ: osazením skruže a zákrytových desek bude obnoven výchozí stav objektů.

SO 9

Při údržbě HOZ „ČEJETICE II, HOZ- HRÁZ“ bude provedeno pokosení divokého rostlinstva na hrázi a v bezpečnostním přelivu. Pokosený porost bude z hráze a přelivu odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění, dále bude provedeno bude provedeno odstranění trsů náletových křovin rostoucích na hrázi křovin v celkovém množství 43 m² s jejich ekologickou likvidací, bude pročištěn vtok do bezpečnostního přelivu s rozhozením na svahy hráze a břehu nádrže a bude opravena výdřeva lávky spojující hráz a požerákem.

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

- kosení divokého rostlinstva, vč. vyhrabání a ekologické likvidace 0,039 ha
- odstranění křovin s ponecháním kořenů vč. ekologické likvidace 43 m²
- čištění naplavených sedimentů 0,25 m³
- oprava výdřevy lávky 2,8 m²

Parametry hráze: pokosením porostů, odstraněním křovin, pročištěním vtoku do přelivu a opravou lávky bude obnoven výchozí stav hráze.

Přehledná tabulka sečení a odstranění křovin:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení a vyhrabání (m ²)	Plocha odstranění křovin (m ²)	Osazení skruže a zákrytových desek(ks)
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		
SO 4	SEZIMOVO ÚSTÍ D	2190000229 -11201000	465	5	2325		
SO 5	SEZIMOVO ÚSTÍ C	2190000228 -11201000	300	5	1500		
SO 6	VESELÍ N/L L21	2070000342 -11201000	106	7	742	16	
SO 7	VESELÍ N/L L21-2	2070000344 -11201000	128	7	896	15	
SO 8	TREBON II-4/1, L6-1	2070000502 -11201000	288				2+1
SO 9	ČEJETICE II, HOZ- HRÁZ	2180000141 -11201000	65	6	390	43	
Celkem			2235		10514	74	3

Nakládání s porostem:

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

Manipulace s křovím a stromy:

Manipulace s křovím a stromy není součástí zakázky.

Nakládání se sedimenty:

Nakládání se sedimenty není součástí zakázky.

Nakládání se sutí:

Nakládání se sutí není součástí zakázky.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilech HOZ, v trase zakrytého HOZ a na hrázi nádrže. 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 objednatele 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. Osazení zákrytových desek, skruže a opravou lávky se zamezí nebezpečí vzniku škod a ohrožení zdraví.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1 – MEZIŘÍČÍ G	11 085,05	13 412,91
SO 2 – KLOKOTY A	14 805,38	17 914,51
SO 3 – KLOKOTY A1	9 490,63	11 483,66
SO 4 – SEZIMOVO ÚSTÍ D	17 690,53	21 405,54
SO 5 – SEZIMOVO ÚSTÍ C	11 388,75	13 780,39
SO 6 - VESELÍ N/L, L21	10 438,13	12 630,14
SO 7 - VESELÍ N/L, L21-2	12 010,32	14 532,49
SO 8 - TREBON II-4/1, L6-1	8 077,19	9 773,40
SO 9 - ČEJETICE II, HOZ-HRÁZ	12 568,80	15 208,25
Celkem	107 554,78	130 141,28

Datum: 20.5.2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jan Zeman

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Jan Schmidtmayer