

Technická zpráva

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

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové
Název akce: **Údržba HOZ Pardubicko – část 2**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	1020000088-11201000	Čankovice	Čankovice
SO 2	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	1020000089-11201000	Bořice	Bořice
SO 3	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice-Káraný k obci Blížňovice	1020000202-11201000	Hrochův Týnec, Čankovice, Blížňovice	Hrochův Týnec, Blížňovice
SO 4	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice přes obec	1020000203-11201000	Čankovice, Hrochův Týnec	Čankovice, Hrochův Týnec
SO 5	OSTRETÍN, HOZ Ostřetín – odpad D	1020000352-11201000	Ostřetín	Ostřetín
SO 6	ODV. SLATIŇANY, Odpad A2	1020000417-11201000	Orel	Orel
SO 7	ODV. SLATIŇANY, Odpad B	1020000419-11201000	Orel	Orel

Kapacita prováděné údržby: 5,829 km

Povodí: Labe

ORP: Holicе, Chrudim

Kraj: Pardubický

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červenec 2025

předpokládaný termín ukončení nejpozději 10. 10. 2025

Výchozí podklady:

- zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 07. 03. 2025 a 04. 04. 2025,
- stanovisko KPÚ pro Pardubický kraj (zn. SPU 160276/2025/Fr ze dne 23. 04. 2025).

Popis současného stavu:

Hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) jsou zarostlá (divokým) porostem a vodním rostlinstvem, který způsobuje zanášení profilů HOZ, zpomalování odtoku vody a tím i nefunkčnost podrobných odvodňovacích zařízení. V profilu SO 6 je vyvrácený ztrouchnivělý kmen a další zbytky kmenů. Přes profil SO 7 jsou vyvrácené stromy, zlomený strom a v profilu jsou staré kmeny.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celých průtočných profilů HOZ. Biomasa bude vyhrabána a uložena podél vrchních hran a poté zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Vyvrácené stromy (včetně pařezů), kmeny, zbytky kmenů a zlomený strom budou odstraněny. Jámy po pařezech budou zasypány. Veškerá dřevní hmota je nevyužitelná a bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Přehled kapacit sečení:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (km)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)
SO 1	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	1020000088-11201000	1,035	7	0,725	0,725
SO 2	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	1020000089-11201000	0,300	5	0,150	0,150
SO 3	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice-Káraný k obci Blížňovice	1020000202-11201000	2,225	8	1,780	1,780
SO 4	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice přes obec	1020000203-11201000	0,455	7,5	0,342	0,342
SO 5	OSTRETIN, HOZ Ostřetín – odpad D	1020000352-11201000	0,600	6	0,360	0,360
SO 6	ODV. SLATIŇANY, Odpad A2	1020000417-11201000	0,874	9	0,787	0,787
SO 7	ODV. SLATIŇANY, Odpad B	1020000419-1120100	0,340	6	0,204	0,204

Přehled kapacit odstranění dřevní hmoty SO 6:

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

- odstranění stromu o průměru do 30 cm včetně ek. likvidace 4 ks
- odstranění stromu o průměru do 50 cm včetně ek. likvidace 2 ks
- odstranění pařezu do 30 cm včetně ek. likvidace 1 ks
- odstranění pařezu do 50 cm včetně ek. likvidace 1 ks
- odstranění pařezu do 70 cm včetně ek. likvidace 1 ks
- odstranění napadaných stromů, nad D 200 včetně ek. likvidace 20 m²

Přehled kapacit odstranění dřevní hmoty SO 7:

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

- ekologická likvidace kmene průměru do 50 cm 1 ks
- odstranění napadaných stromů, nad D 200 včetně ek. likvidace 1,5 m²

Nakládání s porostem:

Travní porost, rákos apod. bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Manipulace s křovím a stromy:

Manipulováno bude pouze se dřevní hmotou, která se nachází na pozemcích ČR – Státního pozemkového úřadu, který k tomu vydal stanovisko zn. SPU 160276/2025/Fr ze dne 23. 04. 2025. Veškerá dřevní hmota (vyvrácené stromy včetně pařezů, kmeny, zbytky kmenů

a zlomený strom) bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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.

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 objednatelé průběžně písemně informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění prací.

Účel a cíl akce:

Sečení HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, tj. ke zprůtočnění profilů a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daném území (omezení podmaččení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské obhospodařování). Sečením dojde k eliminaci výskytu plevelné a ruderalní flóry. Odstraněním dřevní hmoty dojde k omezení zanášení HOZ a prevenci vyběžení při velkých průtocích.

Předpokládané finanční náklady:

Objekt	Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	78 380,48	94 840,38
SO 2	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	16 216,65	19 622,15
SO 3	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice- Káraný k obci Blížňovice	170 953,43	206 853,65
SO 4	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice přes obec	36 990,06	44 757,97
SO 5	OSTRETIN, HOZ Ostřetín – odpad D	41 816,70	50 598,21
SO 6	ODV. SLATIŇANY, Odpad A2	87 182,71	105 491,08
SO 7	ODV. SLATIŇANY, Odpad B	19 582,00	23 694,22
Celkem		451 122,03	545 857,66
Předpokládaná hodnota zakázky		451 122,03	545 857,66

Datum: 19. 05. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Josef Kubant

Kontrolu provedl: Ing. Zuzana Hančáková

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková