

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 září 2025
předpokládaný termín ukončení nejpozději 20. 11. 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	1020000419-11201000	0,340	6	0,204	0,204
celkem			5,829	-	4,348	4,348

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 užitvati, 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 objednatel pruběžně 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 podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské obhospodařování). Sečením dojde k eliminaci výskytu plevelné a ruderní flóry. Odstraněním dřevní hmoty dojde k omezení zanášení HOZ a prevenci vyběžení při velkých průtocích.

Předpokládané finanční náklady-předpokládaná hodnota zakázky:

Objekt	Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	78 742,98	95 279,01
SO 2	ODV.BOŘICE, HOZ Bořice	16 291,65	19 712,90
SO 3	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice- Káraný k obci Blížňovice	171 709,93	207 769,02
SO 4	ODV.HROCHUV TYNEC, otevřený HOZ Čankovice přes obec	37 161,16	44 965,00
SO 5	OSTRETIN, HOZ Ostřetin – odpad D	42 014,70	50 837,79
SO 6	ODV. SLATIŇANY, Odpad A2	87 494,31	105 868,12
SO 7	ODV. SLATIŇANY, Odpad B	19 653,20	23 780,37
Celkem		453 067,93	548 212,20

Datum: 20. 08. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Josef Kubant

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková