

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 1, Bolehošť**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	Název stavby	ID_11201000	k. ú.	obec
SO 1	STEBLOVA SRCH c.8	STÉBLOVÁ-SRCH	1080000428	Hrobice, Srch	Hrobice, Srch
SO 2	Odpad Hrobický	ODV.NEMCICE	1080000366	Němčice n. L.	Němčice n. L.
SO 3	Odpad Panský	ODV.NEMCICE	1080000365	Němčice n. L.	Němčice n. L.
SO 4	Odpad Podhůrský	ODV.NEMCICE	1080000364	Němčice n. L., Ráby	Němčice n. L., Ráby
SO 5	SPOJIL I	SPOJIL I	1080000007	Studánka, Spojil	Pardubice, Spojil
SO 6	SPOJIL I	SPOJIL I	1080000008	Spojil	Spojil
SO 7	SPOJIL I	SPOJIL I	1080000009	Spojil	Spojil
SO 8	ODV.HOLICE III – odpad O3	Odv.Holice III	1080000192	Holice v Čechách	Holice v Čechách
SO 9	HOLICE I, II c.15	HOLICE I+II	1080000193	Holice v Čechách	Holice v Čechách
SO 10	MATEŘOV TREBOSICE c.6	MATEŘOV TŘEBOSICE	1080000411	Nové Jesenčany	Pardubice
SO 11	HOZ O5 BOLEHOŤ	BOLEHOŠŤ	1100000055	Bolehošť	Bolehošť

Kapacita prováděné údržby: 9,786 km

Povodí: Labe

ORP: Holice, Pardubice, Kostelec nad Orlicí

Kraj: Pardubický, Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červen 2025

předpokládaný termín ukončení nejpozději 30. 09. 2025

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídky ze dne 10.04.2025.

Popis současného stavu:

Průtočné profily HOZ začínají po ložském sečení zarůstat travinami a vodním rostlinstvem, které způsobují jejich zanášení a tím i nefunkčnost navazujících podrobných odvodňovacích zařízení.

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.

Přehled kapacit:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (km)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)
SO 1	STEBLOVA SRCH c.8	1080000428-11201000	1,070	7	0,749	0,749
SO 2	Odpad Hrobický	1080000366-11201000	0,250	7	0,176	0,176
SO 3	Odpad Panský	1080000365-11201000	0,412	7	0,288	0,288
SO 4	Odpad Podhůrský	1080000364-11201000	1,980	7	1,386	1,386
SO 5	SPOJIL I	1080000007-11201000	0,969	10	0,969	0,969
SO 6	SPOJIL I	1080000008-11201000	0,920	9	0,828	0,828
SO 7	SPOJIL I	1080000009-11201000	0,870	9	0,783	0,783
SO 8	ODV.HOLICE III – odpad O3	1080000192-11201000	2,050	7	1,435	1,435
SO 9	HOLICE I, II c.15	1080000193-11201000	0,465	7	0,326	0,326
SO 10	MATEROV TREBOSICE c.6	1080000411-11201000	0,300	5	0,150	0,150
SO 11	HOZ O5 BOLEHOŠŤ	1100000055-11201000	0,500	10	0,750	0,750
Celkem			9,786	-	7,840	7,840

Nakládání s porostem:

Divoký porost a vodní rostlinstvo budou posečeny, vyhrabány a ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem prací.

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 informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění prací.

Objekty SO 2, SO 3 a SO 4 v Němčicích nad Labem budou posečeny přednostně.**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 vegetace.

Předpokládané finanční náklady:

Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1 - STEBLOVA SRCH c.8	84 811,19	102 621,54
SO 2 - Odpad Hrobický	22 361,67	27 057,62
SO 3 - Odpad Panský	30 623,75	37 054,74
SO 4 - Odpad Podhůrský	147 337,53	178 278,41
SO 5 - SPOJIL I	102 961,29	124 583,16
SO 6 - SPOJIL I	70 645,62	85 481,20
SO 7 - SPOJIL I	88 676,00	107 297,96
SO 8 - ODV.HOLICE III – odpad O3	152 517,54	184 546,22
SO 9 - HOLICE I, II c.15	41 443,70	50 146,88
SO 10 - MATEROV TREBOSICE c.6	15 942,60	19 290,55
SO 11 - HOZ O5 BOLEHOŠŤ	79 713,00	96 452,73
Celkem	837 033,89	1 012 811,01
Předpokládaná hodnota zakázky	837 033,89	1 012 811,01

Datum: 28. 04. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Ivo Doleček

Kontrolu provedl: Ing. Zuzana Hančáková

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková