

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 Mladoboleslavsko**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID (-11201000)	k. ú.	obec
SO 1	Židněves, Odpad O1	1060000390	Židněves	Židněves
SO 2	Ml.Boleslav, HOZ 04	1060000009	Plazy, Mladá Boleslav	Plazy, Mladá Boleslav

Kapacita prováděné údržby: 0,620 km
Povodí: Labe
ORP: Mladá Boleslav
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení srpen 2025
předpokládaný termín ukončení 30.9.2025

Výchozí podklady:

Zápisy z udržovací prohlídky ze dne 6.8.2025

Popis současného stavu:

SO 1

Otevřený odvodňovací kanál, který je zarostlý divokým porostem způsobujícím zanášení profilu HOZ a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení.

SO 2

Otevřený odvodňovací kanál, který je zarostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem způsobujícím zanášení profilu HOZ a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení. Místy se v profilu nacházejí křoviny, které brání volnému odtoku vody.

Technický popis prací:

SO 1

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu, posečená hmota bude vyhrabána a uložena podél vrchní hrany, následně zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

SO 2

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu, posečená hmota bude vyhrabána a uložena podél vrchní hrany, následně zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. V rámci udržovacích prací dojde k odstranění náletových křovin o průměru kmene do 100 mm nesouvislého porostu (60 m²). Pokácené dřeviny budou zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Přehled kapacit:

Objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m ²)
SO 1	Židněves, Odpad O1	1060000390-11201000	280	8	0,224	0,224	0
SO 2	MI. Boleslav, HOZ 04	1060000009-11201000	340	9	0,306	0,306	60
Celkem			620	-	0,530	0,530	60

Nakládání s porostem:

SO 1

Divoký porost bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

SO 2

Divoký porost včetně vodního rostlinstva bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

V rámci údržby bude odstraněno 60 m² křovin bránících volnému odtoku, dřevní hmota je nevyužitelná a bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona 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 informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění prací.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem zachování funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ, tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření), a pro zlepšení podmínek pro odvod vody z území.

Předpokládané finanční náklady - předpokládaná hodnota zakázky:

Objekt	Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1	Židněves, Odpad O1	17 074,40	20 660,02
SO 2	Ml. Boleslav, HOZ 04	48 871,36	59 134,35
	Celkem	65 945,76	79 794,37

Datum: 8.8.2025

Vyhotovil: Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková