

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 Praskačka**

Základní údaje:

Název HOZ: PRASKACKA, Kanál PRASKACKA
ID: 1010000120-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,450 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Praskačka
Obec: Praskačka
ORP: Hradec Králové
Kraj: Královehradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení listopad 2025
předpokládaný termín ukončení nejpozději 1.12.2025

Výchozí podklady:

- Žádost Obce Praskačka o vyčištění HOZ zn. 486495/2024 ze dne 3.12.2024
- Výzva k zjednání nápravy od magistrátu města Hradce Králové, OŽP zn. SZ MMHK/747426/2024ŽP1/KaI, MMHK/349256/2025 ze dne 1.7.2025
- Zápis z udržovací prohlídky ze dne 9.10.2025
- Vyjádření KPÚ ke kácení dřevin zn. SPU 421899/2025/114/Sed ze dne 10.10.2025
- Rozhodnutí Obecního úřadu Praskačka o povolení kácení dřevin ze dne 21.10.2025
- Souhlas uživatele pozemku se vstupem na půdní blok č. 8701/14 v k.ú. Praskačka zn. SPU 422216/2025 ze dne 10.10.2025
- Souhlas vlastníka pozemků se vstupem na pozemky p.č. 1172 a 1173 v k.ú. Praskačka zn. SPU 422215/2025 ze dne 10.10.2025
- Majetkové/uživací vztahy k pozemkům: pozemky pod HOZ: p.č. 1125 a 1166 v k.ú. Praskačka vedené jako druh pozemku vodní plocha ve vlastnictví ČR a příslušnosti hospodařit SPÚ, pozemky dotčené udržovacími pracemi: p.p.č. 1172 a 1173 v k.ú. Praskačka včetně pozemků v půdním bloku č. LPIS 8701/14 jsou ve vlastnictví obce Praskačka

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřený HOZ z roku 1922 délky 1,630 km. HOZ v úseku 0,000-0,450 km na pozemcích p.č. 1125 a 1166 v k.ú. Praskačka je zarostlý divokým středně hustým porostem způsobujícím zanášení profilu a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení. V tomto úseku se nacházejí křoviny i vzrostlé stromy vyrůstající z profilu HOZ i vrchních hran, které brání volnému odtoku vody. V profilu HOZ se místy nacházejí napadané suché větve z okolních stromů. Některé vzrostlé stromy jsou suché, popraskané a vyvrácené do profilu. Dále do profilu částečně zasahují větve dřevin. Současný stav omezuje průtočný profil HOZ.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu v km 0,00-0,450 o ploše 0,203 ha, 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 v množství 217 m² rostoucí ve skupinách po (2, 1, 5, 3, 4, 1, 2, 10, 5, 2, 1, 2, 1, 1, 20, 39, 5, 25, 2, 6, 6, 9, 9, 2, 1, 4, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 2, 1, 2 a 4 m²) z toho 100 m² na pozemku p.č. 1125 a 117 m² na pozemku p.č. 1166 v k.ú. Praskačka. Dřeviny o průměru na pařezu od 100 do 300 mm 2 ks, od 300 do 500 mm 3 ks a od 500 do 1000 mm 1 ks. U několika stromů dojde k odstranění větví, které jsou suché nebo nevhodně rostoucí do profilu HOZ v množství 27 ks. Z profilu HOZ budou vysbírány staré suché popadané větve v ploše 506,25 m². Pokácená dřevní hmota na pozemku SPU je nevyužitelná a bude beze zbytku zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- | | |
|--|-----------------------|
| - posečení, vyhrabání, ek. likvidace porostu | 0,203 ha |
| - odstranění křovin průměru kmene do 100 mm | 217 m ² |
| - odstranění dřevin nad 100 mm průměru kmene | 6 ks |
| - odstranění nevhodně rostoucích větví | 27 ks |
| - odstranění větví z profilu HOZ | 506,25 m ² |

Přehled kapacit:

Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m ²)
PRASKACKA, Kanál PRASKACKA	1010000120 -11201000	450	4,5	0,203	0,203	217
Celkem		450	4,5	0,203	0,203	217

Nakládání s porostem:

Divoký porost 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 217 m² křovin, 6 ks stromů průměru kmene od 100 do 1100 mm v 130 cm (druhovká skladba 2 ks vrba, 4 ks topol). U několika stromů dojde k odstranění větví, které jsou suché nebo nevhodně rostoucí do profilu HOZ v množství 27 ks a vytažení starých suchých popadaných větví v ploše 506,25 m² bránících volnému odtoku vody. Dřevní hmota je nevyužitelná a bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Stromy určené ke kácení jsou v terénu vyznačeny barvou. Povolení ke kácení dřevin bylo vydáno dne 21.10.2025.

Č.	Druh stromu	Průměr ve 130 cm výšce	Obvod ve 130 cm výšce	Průměr pařezu	Pozemek v k.ú. Praskačka	Specifikace	Množství/Plocha
1	VR	20	65	28	1125	Větev vícekmene	1 ks
2	TP	39	125	42	1166	Vyvrácený	1 ks
3	VR	20	65	27	1166	Zlomený	1 ks
4	TP	35	110	38	1166	Suchý	1 ks
5	TP	36	115	46	1166	Vyvrácený	1 ks
6	TP	95	300	109	1166	Vyvrácený	1 ks
7	Křoviny	-	-	-	1112	-	100 m2
8	Křoviny	-	-	-	1166	-	117 m2
9	Suché větve	-	-	-	1166, 1112	-	0,203 ha
10	Ořez větví	-	-	-	1166, 1112	-	27 ks

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.

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 průběžně informovat o zahájení prací a o způsobu provádění prací.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem zachování funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu 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:

Cena bez DPH	108 406,23 Kč
Cena v. DPH	131 171,54 Kč

Datum: 22.10.2025

Vyhotovil: Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková