

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci prací na odstranění povodňové škody v rámci správy hlavních závlahových zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové

Název akce: Údržba HZZ Ratibořice - PŠ

Základní údaje:

Název HZZ	ID	k. ú.	Obec	ORP	Kraj
[2] ZÁVLAHA ÚPA, [2] OTEVRENE ZAVL.KAN	1110000010-11201000	Česká Skalice	Česká Skalice	Náchod	Královéhradecký

Kapacita prováděných prací: 0,457 km
Povodí: Labe

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení září/říjen 2025
předpokládaný termín ukončení 14.11.2025

Výchozí podklady:

- prohlídka ze dne 12.06.2025
- rozbor sedimentu ze dne 20.05.2025 vypracované společností ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o.
- získaná stanoviska a vyjádření:
 - Souhlas se vstupem na pozemky od uživatele pozemků AGROMER s.r.o. ze dne 13.08.2025 č.j. SPU 332026/2025.
 - Vyjádření ke kácení a k nevyužitelnosti dřevní hmoty od SPÚ, KPÚ pro Královéhradecký kraj e-mailem ze dne 30.06.2025.
 - Vyjádření vlastníka pozemků Lesy České republiky, s.p. č.j. LCR165/002134/2025 ze dne 14.07.2025 (č.j. SPU 285453/2025).
 - Sdělení k pracím OŽP MěÚ Náchod č.j. MUNAC93156/2025 ze dne 28.07.2025 (č.j. SPU 309007/2025).
 - Společné rozhodnutí o vydání potřebných souhlasů od AOPK, Správa CHKO Broumovsko č.j. SR/0245/VC/2025-3 ze dne 20.08.2025 (č.j. SPU 345147/2025).
- vyjádření k existenci sítí – vyjádření správců inženýrských sítí (ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Distribuce, a.s., Telco Pro Services, a.s., Telco Infrastructure, s.r.o., CETIN a.s., GasNet Služby, s.r.o., vše ze dne 23.06.2025). V trase HZZ se nenachází žádné ze zařízení technické infrastruktury oslovených provozovatelů,
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům: pozemek pod HZZ: p.p.č. 1245/1 v k.ú. Česká Skalice ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu. Sousední pozemky dotčené pracemi na odstranění povodňové škody na HZZ: p.p.č. 771/3 v k.ú. Malá Skalice a p.p.č. 1242, 1243, 1244 k.ú. Česká Skalice ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Lesy České republiky, s.p. a půdní bloky dle

Popis současného stavu:

Jedná se o HZZ z roku 1906 otevřené délky 55,584 km a zakryté délky 0,146 km. Otevřená část jedné větve HZZ v délce 457 m na p.p.č. 1245/1 v k.ú. Česká Skalice byla na podzim 2024 zasažena bleskovými povodněmi, a to v měsíci srpnu a následně v měsíci září. Profil HZZ je v tomto úseku zcela zanesený splaveninami z povodní až na úroveň okolního terénu (lesní cesty). HZZ je zarostlé divokým porostem a vodním rostlinstvem. Dřeviny se vyskytují po obou stranách téměř v celém dotčeném úseku. Při vyšších přívalových deštích hrozí rozliv vody na okolní pozemky. Odvodnění přilehlé polní cesty, které je plošně svedené do HZZ takřka nefunguje. Stávající stav HZZ negativně ovlivňuje odtokové poměry v území.

Technický popis prací:

Práce budou provedeny v úseku HZZ v délce 0,457 km. V rámci prací dojde k vysekání divokého porostu a vodního rostlinstva z profilu HZZ a přilehlých ploch dotčených pracemi, spolu s jeho vyhrabáním včetně ekologické likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Z profilu HZZ bude odstraněn nesouvislý keřový porost o průměru kmene do 100 mm v množství cca 266 m² a 15 ks stromů o průměru kmene od 100 do 500 mm ve výšce 130 cm. Pokácená dřevní hmota na pozemku SPÚ je nevyužitelná a bude bezezbytku zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Pokácená dřevní hmota na pozemku Lesů České republiky, s.p., která bude využitelná, bude předána vlastníkovi. Nevyužitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále dojde k odstranění nánosů z profilu HZZ až na pevné dno naplaveného během povodní 2024. Vytěžený nános bude po nezbytném odvodnění v souladu s provedenými rozbory vodorovně přemístěn do zařízení určeného k nakládání s daným typem odpadu. Vyčištěný profil HZZ bude nakonec oset travním semenem. Osety budou také plochy určené k mezideponii a plochy, na kterých bude travní (luční) porost poškozen pojezdem pracovní techniky. Dojde-li k poškození lučních ploch nebo znečištění či poškození lesní cesty, bude vše uvedeno do původního stavu.

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

- sečení divokého porostu	0,143 ha
- shrabání divokého porostu	0,143 ha
- sečení vodního rostlinstva	0,197 ha
- shrabání vodního rostlinstva	0,197 ha
- odstranění křovin	266 m ²
- odstraňování stromů průměr 100-300 mm	6 ks
- odstraňování stromů průměr 300-500 mm	9 ks
- odstranění splavené ornice (nánosů)	411,3 m ³
- vodorovné přemístění vytěženého nánosů	411,3 m ³
- založení lučního trávníku	3 400 m ²
- ekologická likvidace křovin do průměru 100 mm	266 m ²
- ekologická likvidace dřevin do průměru 300 mm	6 ks
- ekologická likvidace dřevin do průměru 500 mm	9 ks
- rozprostření a urovnání ornice (zásyp vyjetých kolejí)	740,340 m ²

Navrhované parametry:

- zemní profil - šířka dna 80 cm
- sklon svahů 1 : 1,5

Nakládání s porostem:

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude vyhrabána a zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Všechny dřeviny určené k odstranění se nacházejí na p.p.č. 1245/1 (6 ks) a 1244 (9 ks) v k.ú. Česká Skalice, vše ve vlastnictví České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu a Lesů České republiky, s.p. Jedná se o množství cca 266 m² křovin nesouvislého množství druhové skladby (lípa, javor, olše), 6 ks stromů do průměru kmene 300 mm (3 ks lípa – 17, 18 a 18 cm, 2 ks olše – 16 a 19 cm a 1 ks javor – 17 cm), a 9 ks stromů (devítkmen vrby) průměrů kmenů do 500 mm (vše cca 35 cm). Nedojde ke kácení vždy více jak 40 m² souvislého porostu. Zhotovitel se domluví se zástupcem Lesů České republiky, s.p. na předání dřevní hmoty v rozsahu upřesněném v průběhu prací.

Veškerá dřevní hmota z křovin a stromů na p.p.č. 1245/1 v k.ú. Česká Skalice je nevyužitelná a bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Stromy určené ke kácení jsou v terénu vyznačeny reflexní barvou.

Nakládání se sedimenty:

Sediment dle provedených rozborů nelze uložit na ZPF ani na ostatní plochu. Zhotovitel zajistí ekologickou likvidaci sedimentu dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Vytěžený sediment bude odvezen do zhotovitelem vybraného zařízení určeného k nakládání s daným typem odpadu (sedimentu). Zhotovitel doloží objednateli doklad o způsobu ekologické likvidace odstraněného sedimentu prokazující jeho celkové množství v tunách.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

- Práce mohou být provedeny z obou stran HZZ, a to buď z lesní cesty nebo ze strany louky. Při provádění prací ze strany lesa po lesní cestě bude sediment nutno za účelem odvodnění přemístit na určené plochy mezideponie, viz příloha situace HZZ. Přístup na lesní pozemky bude přes závoru na jižní straně cesty od České Skalice. V případě provádění prací ze strany louky bude přístup na louku zajištěn také z jižní strany od České Skalice. Sediment bude po dobu max. 10 dní uložen podél HZZ k odvodnění, než bude přemístěn na zařízení určené k nakládání s daným typem odpadu. Práce mohou být provedeny kombinovaně jak z louky, tak i z lesní cesty.
- Práce budou provedeny v souladu se všemi obdrženými souhlasy a stanovisky, především budou dodrženy podmínky vlastníka lesních pozemků a přístupové komunikace, podmínky uživatele zemědělsky obhospodařovaných lučních pozemků a podmínky AOPK.
- Na luční pozemky je povolen vjezd pro techniku do 20 t max.
- Dojde-li k poškození lučních ploch nebo znečištění či poškození lesní cesty, bude vše uvedeno do původního stavu.

Práce na HZZ byly povoleny Společným rozhodnutím o vydání potřebných souhlasů od AOPK č.j. SR/0245/VC/2025-3 ze dne 20.08.2025 (č.j. SPU 345147/2025). Vyjádření s pokyny a podmínkami bude zhotoviteli předáno nejpozději při předání místa plnění při zahájení prací.

Účel a cíl akce:

Práce se provádějí za účelem odstranění povodňové škody. V rámci prací dále dojde ke zprůtočnění profilu odvodňovacího kanálu stavby HZZ, a tím k zajištění podmínek pro fungování odvodnění přilehlých lesních pozemků a cesty v daném území.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	929 193,90 Kč
Cena vč. DPH	1 124 324,62 Kč

Datum: 01.09.2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Ondřej Ďurček

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková