

TECHNICKÁ ZPRÁVA – d o p l n ě n í

Název akce:	“Úsobrnský potok, přehrážka (ř.km cca 3,5) – havárie“ • <i>krok II. - otevření průtočného profilu přehrážky (odbourání středové kce.)</i>
Místo (příslušná obec):	Jaroměřice
Vodní tok:	Úsobrnský potok
IDVT:	10202959
ČHP:	4-10-02-0880-0-00
Vymezení řešeného úseku DVT:	cca 3,5 – 4,5 (3,513 – objekt přehrážky)
Podélná úprava název stavby / majetku:	Hrazení bystřin Úsobrnka / HB ÚSOBRNKA
Příčná úprava (přehrážka) název stavby / majetku:	Úsobrnka (0,450-2,570) / HB ÚSOBRNKA
Inventární číslo majetku:	611518
Podříz. INV.Č.:	750762, 925208
Pozemky:	parc. č. 5889
Katastrální území:	Jaroměřice
Obec:	Jaroměřice
Obec s rozšířenou působností:	Moravská Třebová
Kraj:	Pardubický
Okres:	Svitavy
Účel akce:	Odstranění naplaveného materiálu vzniklým zvýšeným průtokem (po dešti), uvolnění /zprůtočnění spodních oken poškozené přehrážky po povodni 09/2024. Eliminovat možné protržení přehrážky a tím zaplavení okolních pozemků, nemovitostí atd., což s velkou pravděpodobností hrozí. <i>Otevření průtočného profilu přehrážky (odbourání středové kce.) do doby realizace rekonstrukce pro zajištění odtokových poměrů, eliminace možného protržení, zamezení nebezpečí ohrožení života a osob, vzniku škod na majetku.</i>
Investor:	Lesy ČR, s.p., ST – OPM Vsetín, pracoviště Šumperk
Časový plán provádění prací:	zahájení /ukončení: březen – duben / 2025 (krok I.) květen / 2025 (krok II.)

Popis (včetně příčin) řešeného úseku DVT:

Na DVT “Úsobrnský potok, IDVT 10202959“ v úseku ř.km cca 3,5-3,6 (přehrážka ř.km cca 3,5) došlo následkem intenzivního deště (ve dnech 23. a 24.3.2025) a zvýšených průtoků (viz příloha – měrné stanice, grafy) k zanesení /ucpání spodních oken přehrážky a tím ke kompletnímu nadržení zátopy /retenčního prostoru po přelivnou hranu.

Příčný objekt přehrážky není aktuálně v dobrém stavebním stavu, a to vlivem povodňové události z 09/2024 (3. SPA, 14.9.2024), jejíž následkem bylo úplné zanesení retenčního prostoru, destrukce zdíva (značné trhliny, chybějící kamenivo, spárování, statické poškození kce.). V rámci zabezpečovacích prací byl odlehčen retenční prostor, pro zabezpečení pravděpodobně hrozícímu protržení objektu přehrážky. V řešení je její oprava či výstavba nové (zpracování PD k PŠ 2024).

Vzhledem ke stavu konstrukce přehrážky a množství zadržované vody nad ní je z hlediska bezpečnosti nezbytné a bezodkladné zajištění zpřůtočnění spodních oken.

Vzhledem k bystrinnému toku a častým zvýšeným či povodňovým průtokům je pravděpodobnost opětovného zanesení velká. Poté by bylo nutné přistoupit k otevření průtočného profilu přehrážky (odbourání středové kce.) do doby realizace rekonstrukce, ale tento krok by byl až jako následný.

Dne 27.03.2025 bylo předmětné projednáno se zástupci MěÚ Moravská Třebová – vodoprávního úřadu, [redacted] a orgánu ochrany přírody, [redacted]. Závěrem projednání bylo zajištění zpřůtočnění spodních oken přehrážky. Odstranění naplaveného materiálu představuje zásah bez důsledku škodlivosti na existenci vodního toku. Zásahem nedojde k ovlivnění životní prostředí. Práce budou zajištěny ze strany správce toku. Předmětné bylo odsouhlaseno, zpracován a podepsán zápis.

Doplnění:

V prvním kroku byla (oproti plánovanému využití mechanizace – bagru s dlouhým ramenem) voda z retenčního prostoru přehrážky odčerpána (prostřednictvím plovoucích čerpadel, s navracením zpět do koryta toku pod objekt přehrážky) za účelem snížení hladiny v zátopě /odlehčení objektu přehrážky a dále bylo provedeno zpřůtočnění spodních oken. V rámci těchto prací byl částečně odkloněn tok nad přehrážkou, v ř.km 4,1 a to přes náhon na mlýn (přehrazením toku se zachováním min. zůstatkového průtoku v toku).

Vzhledem k bezodkladnému řešení tohoto havarijního stavu a skutečnosti, že v dané lokalitě nebyla dostupná mechanizace – bagr s dlouhým ramenem, ani dostatečně kapacitní čerpadla, byla v rámci spolupráce využita nabídka obce Jaroměřice a práce byly realizovány prostřednictvím místního sboru dobrovolných hasičů.

Po provedení těchto prací byl stav objektu sledován. Při zvýšení hladiny vody v toku (dešti) je do zdrže přehrážky splavováno a usazuje se velké množství splavenin a opakovaně dochází k ucpávání spodních oken.

Stavební stav příčného objektu byl konzultován s projektantem. Dle jeho předběžného sdělení je konstrukční stav přehrážky špatný a vhodným řešením by byla výstavba přehrážky nové.

Do doby realizace rekonstrukce by tedy bylo vhodným řešením přistoupit k otevření průtočného profilu přehrážky – odbouráním středové konstrukce. V případě nerealizace tohoto kroku bude nutné pravidelně zajišťovat zpřůtočňování oken.

Ve 20.týdnu 05/2025 byl záměr otevření průtočného profilu – odbourání středové kce. přehrážky s ponecháním části kameniva v toku (pro zabránění transportu akumulovaného materiálu (splavenin) níže po toku a následného usazování v korytě a intravilánu obce) projednán se zástupci MěÚ Moravská Třebová – vodoprávního a stavebního úřadu, [redacted] orgánu ochrany přírody, [redacted] a odpadového hospodářství, [redacted]. Závěr byl odsouhlasen za dodržení podmínky orgánu ochrany přírody „před zahájením prací bude k prohlídce přizván zástupce orgánu ochrany přírody MěÚ Mor. Třebová a místo plánovaného záměru prohlédnuto pro vyloučení možného výskytu živočichů, na které by záměr mohl mít vliv“. V rámci výše uvedené prohlídky bude také

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.,
ST - oblast povodí Moravy, Vsetín

U Skláren 781, Vsetín 755 01, tel. +420956957111, st957@lesy-cr.cz, ID DS: e8jcfns

detašované pracoviště Šumperk Potoční 2811/61, 787 01 Šumperk

zápisem potvrzeno, že zásahem nedojde k ovlivnění ŽP. Záměr představuje zásah bez důsledku škodlivosti na existenci vodního toku.

Z hlediska ponechání kameniva v toku – dle sdělení [redacted]: pokud zůstane materiál v místě, nebude nikam odvážen, nejedná se o odpad.

Práce budou zajištěny ze strany správce toku.

Účel akce:

Zajištění odtokových poměrů.

Eliminovat možné protržení přehrážky a tím zaplavení okolních pozemků, nemovitostí, veřejné infrastruktury, aj., jež s velkou pravděpodobností hrozí.

Zamezení nebezpečí ohrožení života a osob, vzniku škod na majetku.



Návrh technického řešení:

Krok I. (provedený): Z retenčního prostoru příčného objektu přehrážky (v úseku ř.km cca 3,5) bude odstraněn naplavený materiál, který zacpal spodní okna přehrážky a tím omezil průtočnost. Práce budou realizovány mechanizací – bagrem s dostatečně dlouhým ramenem (dosah ze břehu). Vytěžený materiál bude použit na místě k úpravě břehů. Práce byly zajištěny /provedeny – popis viz výše.

Krok II.: otevření průtočného profilu přehrážky – odbouráním středové kce. /okna (do doby realizace rekonstrukce). Práce budou realizovány mechanizací – bagrem a ručním bouráním.

Vzhledem k tomu, že není známa vnitřní kce. přehrážky (celokamenná, s výplní), prvotně bude odbourána horní část (šára), poté bude zhodnocen stav a postupováno po dohodě zhotovitele se zástupcem objednatele. Část kameniva bude ponechána v korytě toku za účelem zabránění transportu akumulovaného materiálu (splavenin) níže po toku a následném usazování v korytě a intravilánu obce. Ostatní materiál (kamenivo) bude použit v místě.

Úsek upraveného koryta je dostupný z místní silnice (parc.č. 5934, k.ú. Jaroměřice). Realizace prací bude probíhat na pozemku parc.č. 5889 ve vlastnictví státu, právem hospodařit Lesy ČR, s.p.

Pokud bude zhotovitel k realizaci akce využívat i jiné pozemky je jeho povinností si zajistit souhlas jejich vlastníka, popř. osoby oprávněné k nakládání s tímto majetkem. Pokud zhotovitel pozemky využije, předloží správci toku protokol o zpětném převzetí pozemků jejich vlastníky. Zhotovitel je povinen pozemky užívat tak, aby co nejvíce minimalizoval případné škody. Po dokončení prací bude zhotovitelem zajištěno uvedení dotčených pozemků do původního stavu (úklid lokality, vyjeté koleje budou urovnány, místa poškozených travnatých ploch oseta travním semenem, atd.). Případně vzniklé škody plně nese na své náklady zhotovitel včetně jejich odstranění /náhrady.

Lokalita realizace prací se vyskytuje v extravilánu obce. Zajištění veškerých povinností vyplývajících z provádění prací jsou plně v kompetenci a na zodpovědnosti zhotovitele prací.

Předpokládané finanční náklady:

do 60.000,- Kč

Zpracoval: [redacted], [redacted]

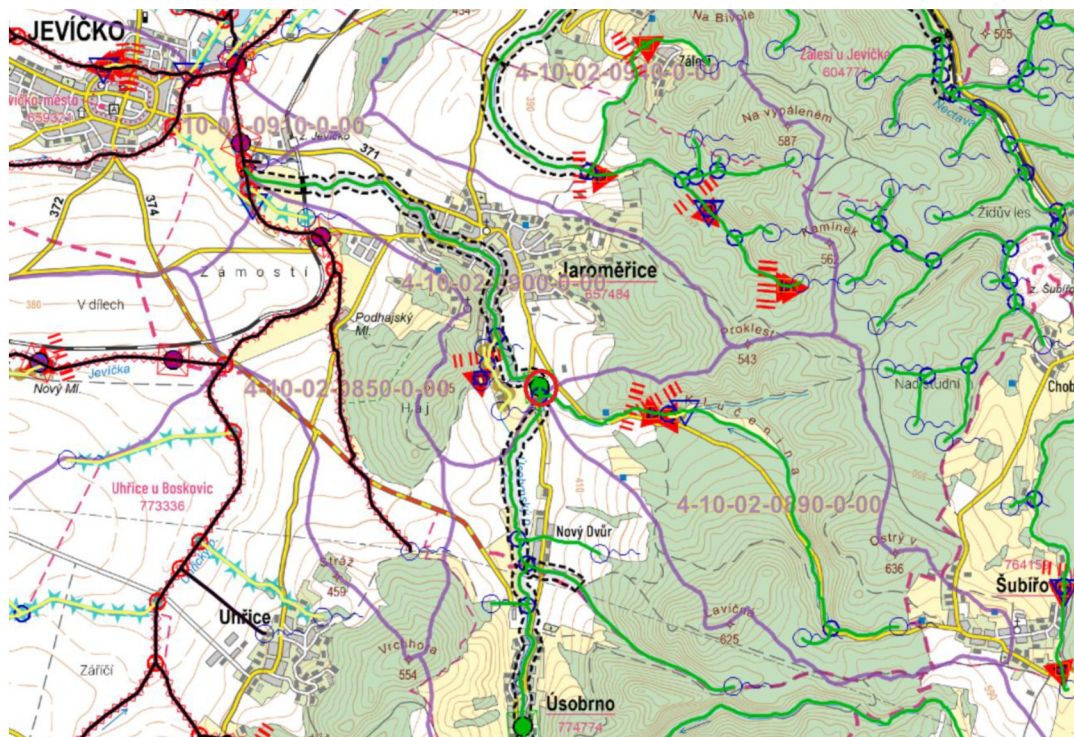
Schválil: [redacted] – oblast povodí Moravy

Dne:

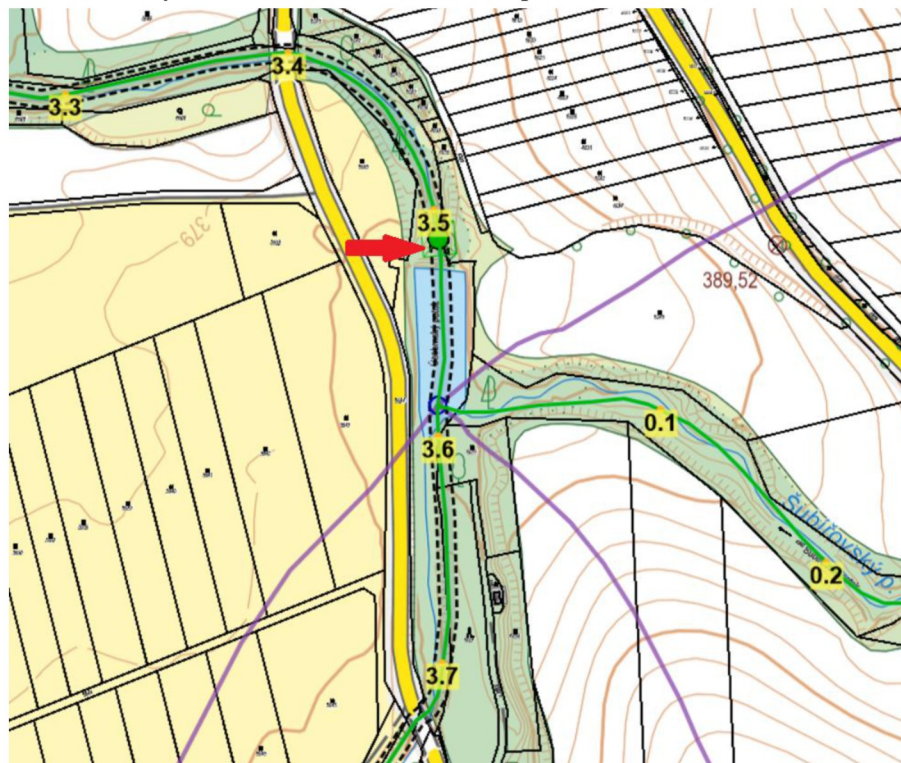
Podpis:



Příloha 1: Situace



Příloha 2: Vyznačení dotčeného úseku, mapa CEVT



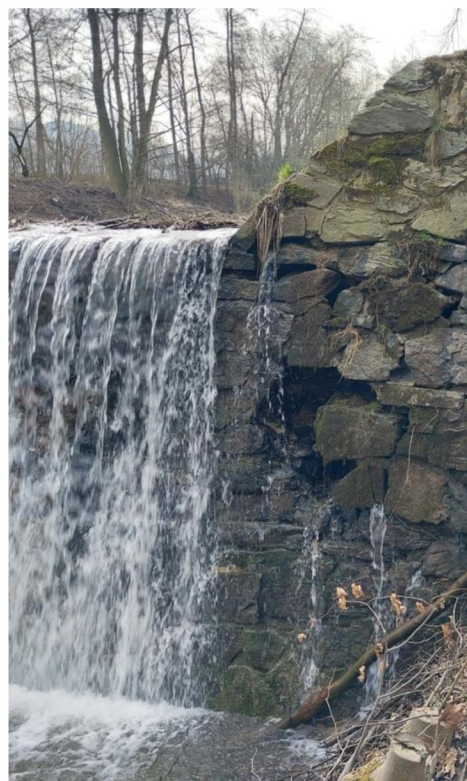
Příloha 3: Fotodokumentace po zanesení oken přehrážky (ze dnů 25. a 26.3.2025)





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.,
ST - oblast povodí Moravy, Vsetín

U Skláren 781, Vsetín 755 01, tel. +420956957111, st957@lesy-cr.cz, ID DS: e8jcfstn
detašované pracoviště Šumperk Potoční 2811/61, 787 01 Šumperk



Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08
Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-21-01/0001) a certifikátu C-o-C.

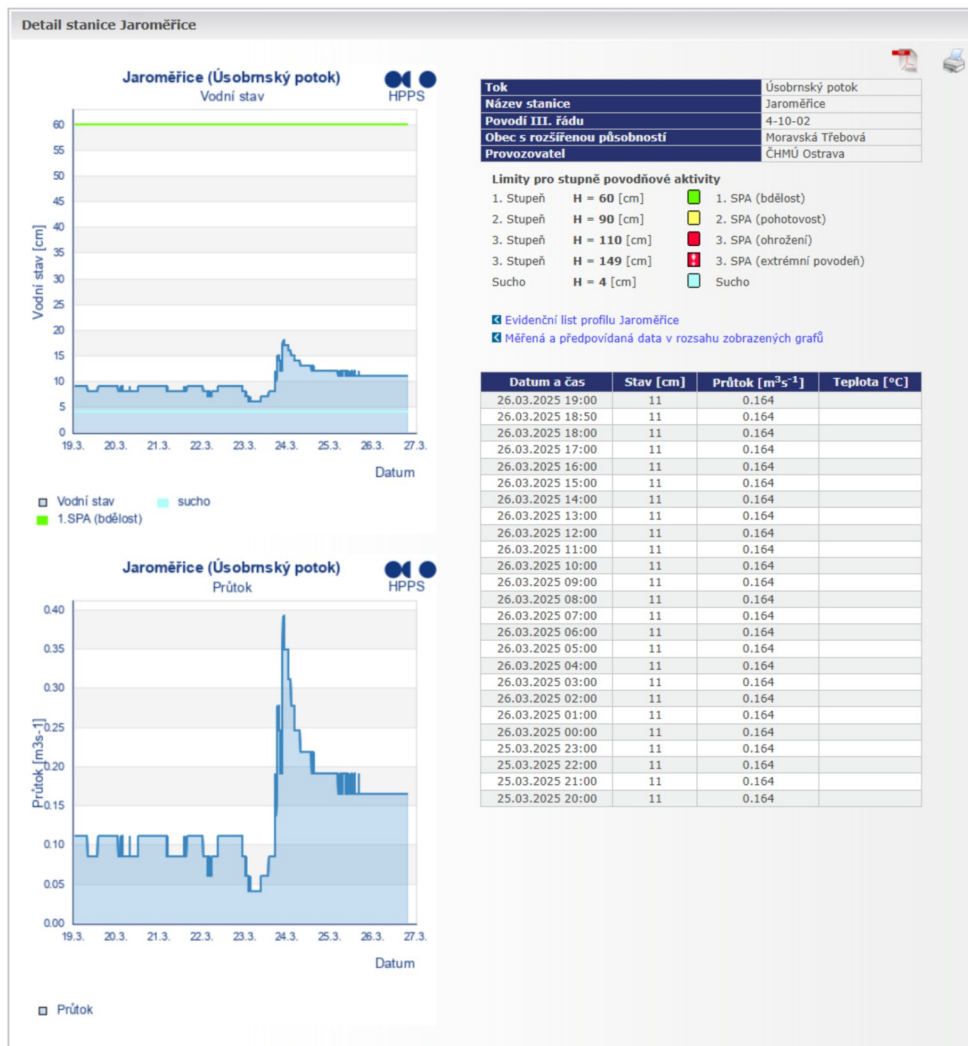
Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesy-cr.cz/ccp). V případech, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal Compliance Programem, je možné takové jednání oznámit (www.lesy-cr.cz/ccp).
www.lesy-cr.cz



PEFC08-21-01/0001



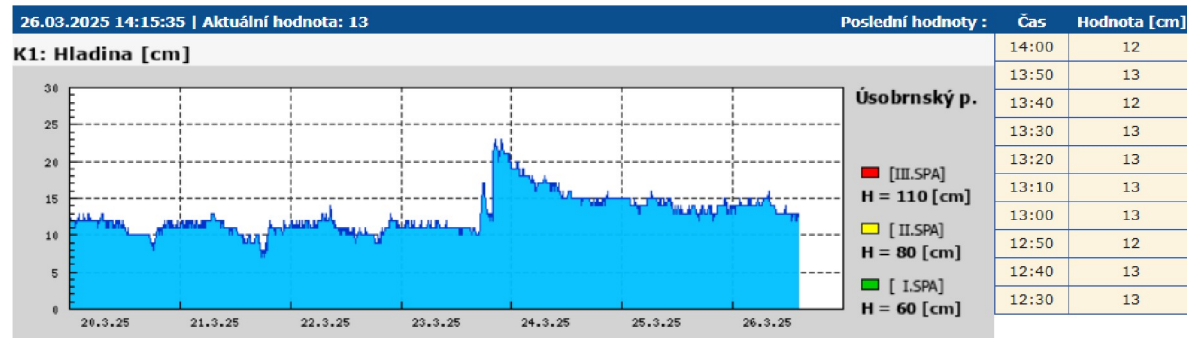
Příloha: Měrné stanice Úsobrný potok:



H Úsobrno - Úsobrný p.

Poslední přenos: 26.03.2025 14:15:35

Příští přenos : 26.03.2025 20:15:00





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S. P., ŘEDITELSTVÍ HRADEC KRÁLOVÉ

Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, tel. +420 956999111, fax +420 495262391,
lesycr@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

