

ZÁMĚR OPRAVY

Název akce:	Hamerský potok, ř. km 4,100 – 5,900, Jindřiš – údržba břehových porostů
Vodní tok:	Hamerský potok
IDVT:	10100081
Místo; k.ú.:	Jindřiš; k.ú. Jindřiš
Vypracoval:	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Provozní středisko 7 – Lužnice Ing. Marek Jann – úsekový technik
Datum:	18. 3. 2022

Popis současného stavu

Část břehového porostu významného vodního toku Hamerský potok v ř. km 4,100 – 5,900 pod obcí Jindřiš je ve zhoršeném zdravotním stavu, část dřevin roste v průtočném profilu toku, nebo hrozí pádem do průtočného profilu koryta toku. Převážnou část porostů zde tvoří vrba, olše a topol. Topoly jsou přestárlé, poškozené, část dřevin je napadených dřevokaznými houbami.

Na pravém i levém břehu se převážně nachází pastviny nebo louky, které jsou silně podmaččené. Odvoz dřevní hmoty bude komplikovaný z důvodu nemožnosti odvozu dřevní hmoty přímo od koryta. Dřevní hmota se bude muset přemísťovat po jednotlivých částech k odvozním místům. Část úseku je z důvodu trvalého zamokření příbřežních pozemků nepřístupný. Kácení dřevin, včetně přemísťování dřevní hmoty bude nutné provádět přímo z koryta vodního toku.

V blízkosti části vodního toku se nachází komunikace spojující Jindřichův Hradec – Jindřiš, kdy při údržbě bude muset být provoz na této komunikaci omezen, případně přerušen.

Návrh opravy

Odstraněny budou dřeviny roustoucí v průtočném profilu vodního toku, hrozící pádem do průtočného profilu koryta toku a dřeviny se zhoršeným zdravotním stavem. **K odstranění je navrženo celkem 173 ks stromů a 446 m² křovin.** Z toho: vrba křehká 52 ks o prům. kmene 10-30 cm, 15 ks o prům. kmene 30-50 cm (celkem vrba křehká 67 ks), olše lepkavá 21 ks o prům. kmene 10-30 cm, 7 ks o prům. kmene 30-50 cm a 2 ks o prům. kmene 50-70 cm (celkem olše lepkavá 30 ks), topol osika 2 ks o prům. kmene 10-30 cm, 3 ks o prům. kmene 30-50 cm, 15 ks o prům. kmene 50-70 cm, 26 ks o prům. kmene 70-90 cm, 23 ks o prům. kmene 90-110 cm a 2 ks o prům. kmene >110 cm (celkem topol osika 71 ks), ostatní dřeviny (jasan, bříza, dub,...) 5 ks o prům. kmene 10-30 cm. Všechny dřeviny určené k odstranění byly při pochůzce označeny reflexní barvou. Dřeviny bez označení zůstanou zachovány.

Veškerá vytěžená dřevní hmota bude odstraněna z koryta toku a ze záplavového území Hamerského potoka. Označené dřeviny budou pokáceny, odvětveny, nakráčeny dle využitelnosti na pilařské výřezy, nebo palivové metry a přemístěny na určená odvozní místa. Pařezy budou seříznuty na min. výšku. Některé stromy budou odstraňovány ve ztížených podmínkách (ztížený přístup, zaklíněné větve či kmeny v koruně porážených stromů, blízkost komunikace a postupné kácení od shora pomocí lezecké techniky). Budou odstraněny všechny větve již dříve padlé na břehu z rozlomených topolů i z jiných dřevin. Bude proveden ořez větví stromů (řez u kmene stromu), které zasahují do průtočného profilu koryta toku. Při kácení i následné manipulaci a meziskladování bude zabráněno odplavení dřevní hmoty. Případně odplavená dřevní hmota bude ihned odstraněna z koryta toku Hamerského potoka (v úseku od místa kácení až po jezové těleso jezu Bobelovka v J. Hradci).

Ostatní dřevní hmota bude spálena (nebo seštěpkována) na vhodných místech tak, aby nedošlo k poškození ponechaných porostů a poškození cizího majetku.

Pálení klestu bude předem nahlášeno Hasičskému záchrannému sboru.

Vstup na pobřežní soukromé pozemky bude před zahájením prací projednán s jejich vlastníky, příp. uživateli.

Po dokončení prací budou přístupové cesty i pobřežní pozemky uvedeny do náležitého stavu.

Zdůvodnění potřeby realizace záměru

Údržba porostů je připravována na základě pochůzky Hamerského potoka dne 26. 10. 2020. Důvodem údržby je zachování bezpečného stavu a péče o břehové porosty.

Odhad výtěžnosti: 608,40 m³

Stanoven na základě odborného posouzení na množství, kvalitu a předpokládanou cenu dřevní hmoty, zpracovaného Ing. Jiřím Heydou dne 10. 7. 2021.

Projektová příprava akce

1. **Struktura požadované projektové dokumentace**
záměr opravy
2. **Časový harmonogram projektové přípravy**
-
3. **Odhad základních výměr**

- spálení nebo seštěpk. křovin a stromů prům. kmene do 100 mm	446 m ²
- odstr. křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m ²	446 m ²
- spálení nebo seštěpkování větví	173 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do 30 cm	80 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do 50 cm	25 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do 70 cm	17 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do 90 cm	26 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do 110 cm	23 ks
- kácení stromů listn. průměr kmene do >110 cm	2 ks
- vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km	
- prům. kmene do 30 cm	80 ks
- prům. kmene do 50 cm	25 ks
- prům. kmene do 70 cm	17 ks
- prům. kmene do 90 cm	26 ks
- prům. kmene do 110 cm	23 ks
- prům. kmene > 110 cm	2 ks
- krácení stromů listn. na přířezy	1 kpl
- uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	1 kpl
- ztížené podmínky	1 kpl
- zařízení staveniště	1 kpl

Realizace akce

1. **Předpoklad realizace**
10/2022 – 12/2023
2. **Odhad finančních nákladů realizace**
883 000 Kč

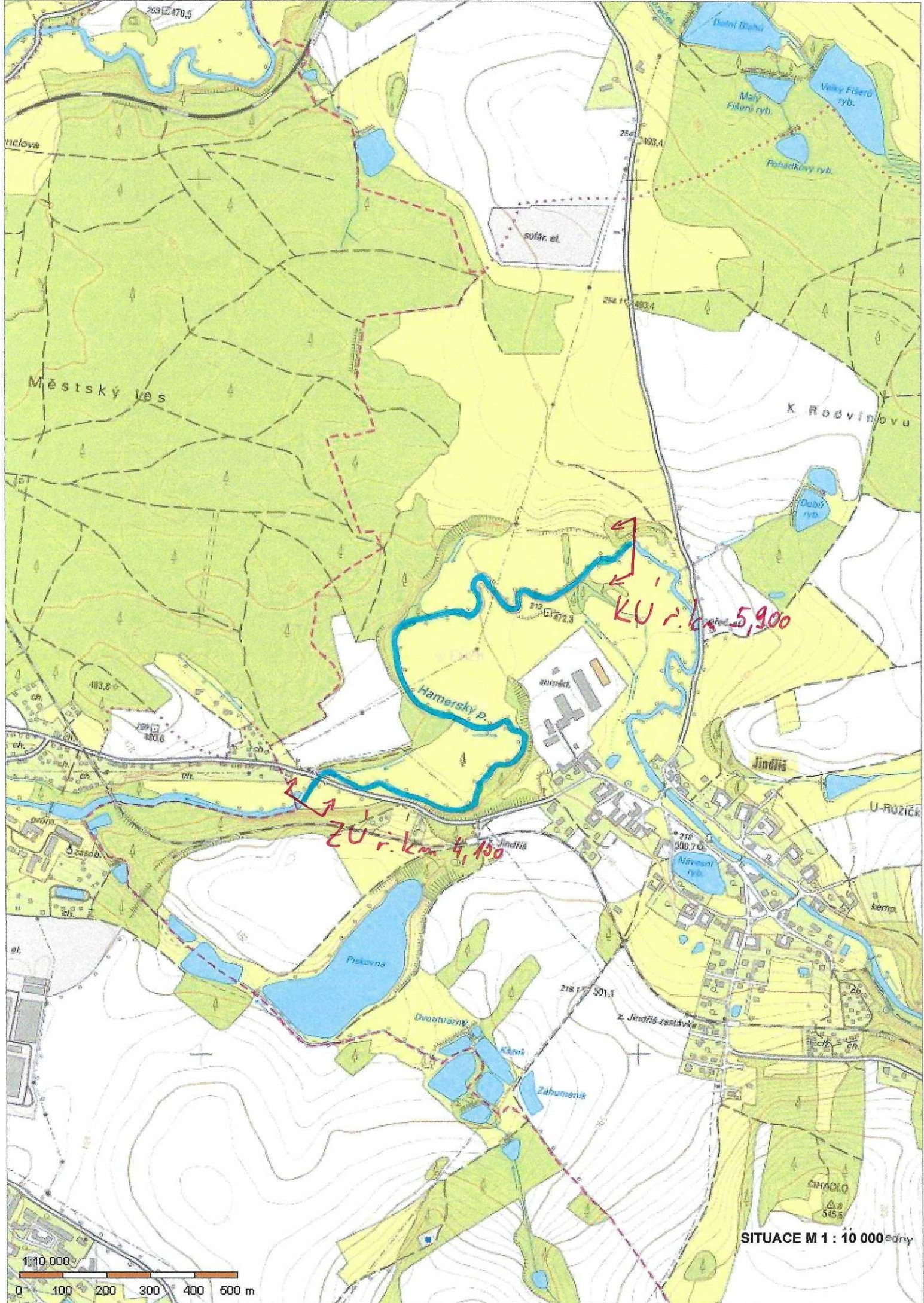
Další doplňující informace

Koryto Hamerského potoka se nachází na pozemku p.č. 2694 v k.ú. Jindřiš, který je ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik. Práce budou provedeny v době vegetačního klidu v r. 2022 - 2023.

Seznam příloh

- 2x Přehledná situace M 1 : 50 000, 1 : 10 000
- 1x Podrobná situace M 1 : 5 000
- fotodokumentace





Městský les

Hamerský p.

ZU r. km 4,100

KU r. km 5,900

SITUACE M 1 : 10 000 edny



SITUACE M 1 : 5 000



