

"Bělá, Široký Brod ř.km 7,400-7,800, zabezpečení PB rovnaninou z LK, délka 300m "

Popis prací: Zabezpečovací práce po povodni 09/2024 – vodní tok Bělá, Široký Brod, úsek ř. km 7,400–7,800

V důsledku povodňové události ze září 2024 došlo k výraznému poškození břehového opevnění vodního toku Bělá v katastrálním území Široký Brod, konkrétně v úseku od ř. km 7,400 do 7,800. Povodňová vlna zde způsobila erozi, podemletí paty svahu a narušení celkové stability opevnění.

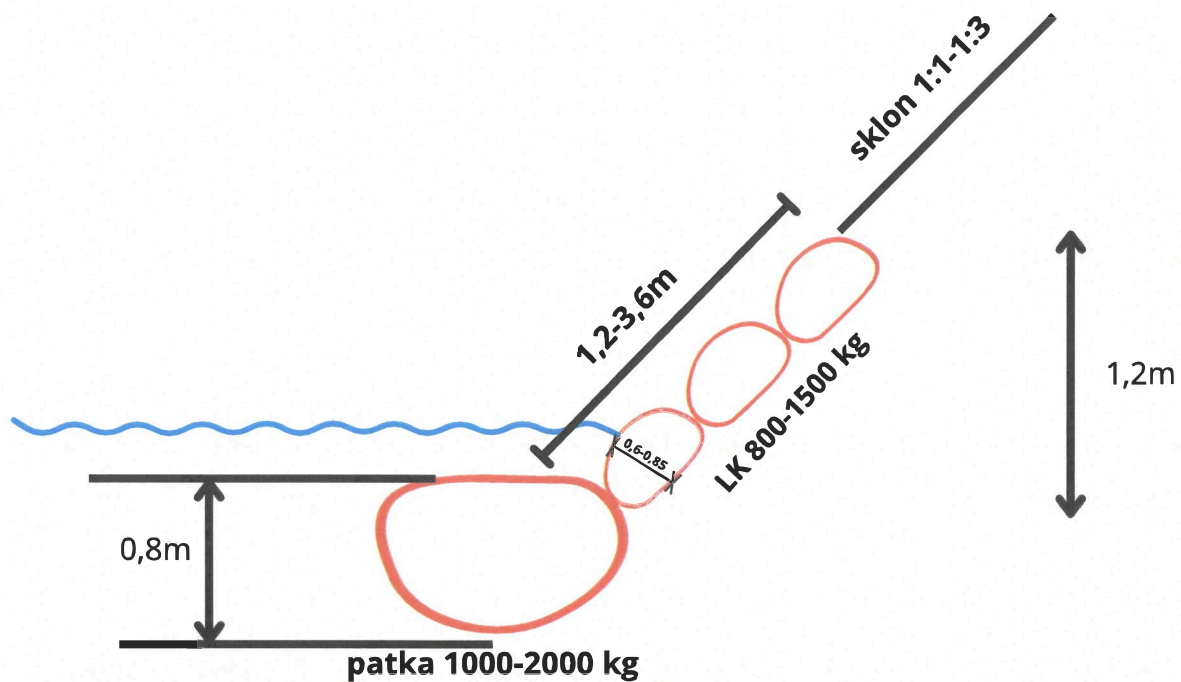
Práce se budou týkat především pravého břehu, kde je stav opevnění nejvíce kritický. Došlo zde k vymílání břehových partií a k poškození stávající konstrukce natolik, že je nutné provést její celkovou obnovu. Levý břeh nebyl povodní zasažen v takové míře – zde bude provedeno pouze vyčištění koryta od nánosů a splavenin a menší úpravy svahu, aby byla zachována plynulost a kapacita toku.

Na pravém břehu bude realizována kompletní stabilizace pomocí těžkého lomového kamene. Na patní část opevnění bude použita předsazená pata z kamene frakce 1 000–2 000 kg, která vytvoří stabilizační pás a zajistí zatížení spodní části svahu proti dalšímu podemlání. Pata bude provedena jako zapuštěná pod úroveň toku a bude přesahovat směrem do koryta, čímž bude dosaženo vyšší stability a odolnosti proti proudící vodě. Lomový kámen bude ukládán v souvislé vrstvě tak, aby vznikl kompaktní základ celého opevnění.

Svahová část opevnění bude tvořena lomovým kamenem frakce 800–1 500 kg, který zajistí stabilitu svahu při současném zachování propustnosti a přírodního charakteru břehu. Sklon svahu bude proveden v rozmezí 1 : 1 až 1 : 3, šikmá délka opevnění bude 1,2–3,6 m (průměr 2,4m) podle konkrétních podmínek terénu. Mezi většími kameny budou spáry doplněny menší frakcí za účelem doklínování a zvýšení soudržnosti konstrukce.

Celková délka opevněného úseku pravého břehu činí 300 m, průměrná výška opevnění bude 1,2 m, což představuje potřebu cca 750 m³ lomového kamene. Tento objem zahrnuje jak svahovou část, tak předsazenou zapuštěnou patu s přesahem do koryta a rezervu na doklínování i přirozenou mezerovitost kameniva.

"Bělá, Široký Brod ř.km 7,400-7,800, zabezpečení PB rovnáninou z LK, délka 300m "

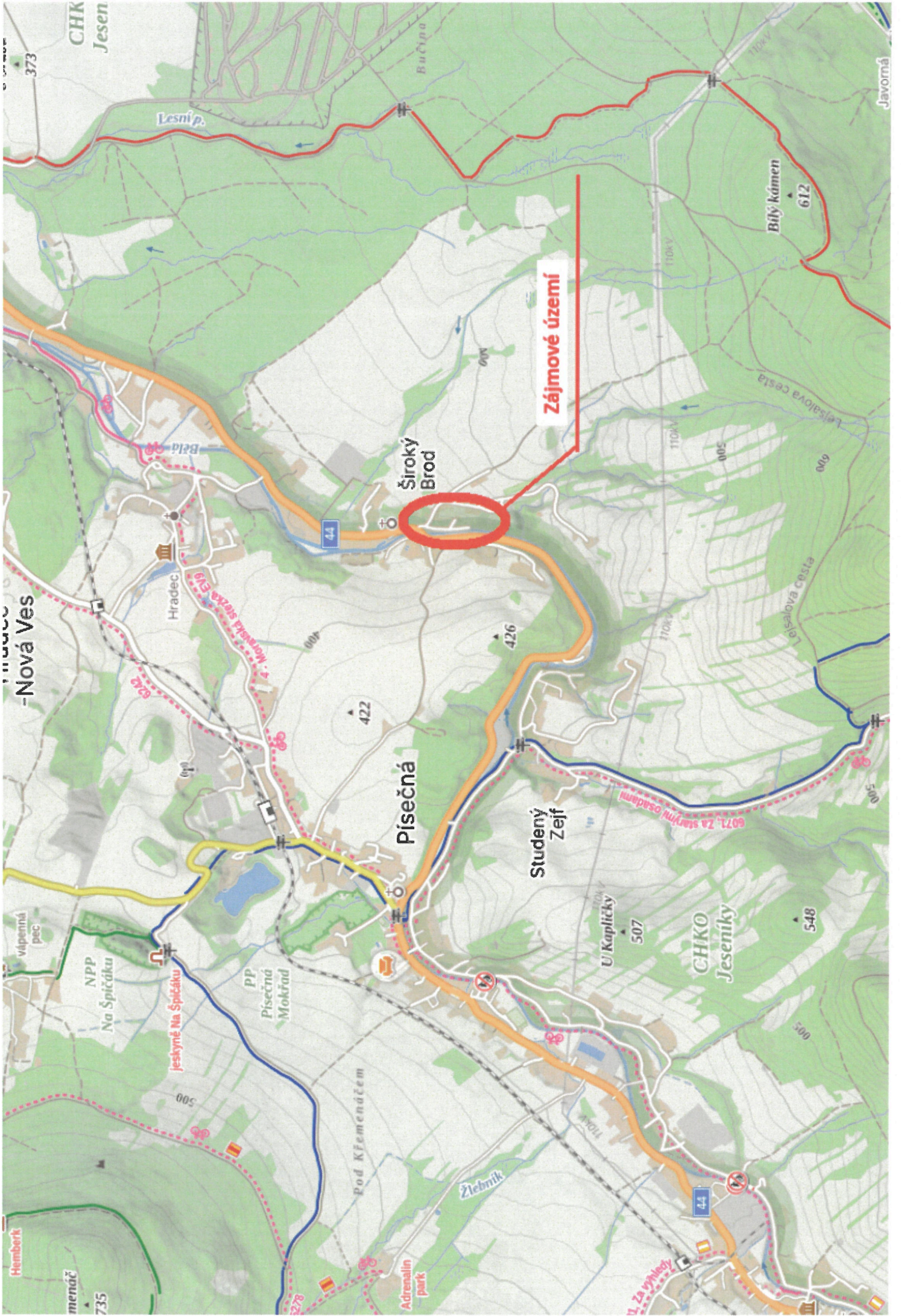


"Bělá, Široký Brod ř.km 7,400-7,800, zabezpečení PB rovnaninou z LK, délka 300m "



Vypracoval: Ing. Miroslav Knápek





Široký
Brod

ZÚ ř.km 7,400

KÚ ř.km 7,800

44

Bělá

Povyšení
sv. Kříže

dub

CHKO Jeseníky

375

375

375

375

400

400

