

"Bělá, Mikulovice ř.km 0,500-1,200, zabezpečení LB rovinaninou z LK délka 300m"

Popis prací: Zabezpečovací práce po povodni 09/2024 – vodní tok Bělá, Mikulovice, úsek ř. km 0,500–1,200 (u ČOV)

V rámci následných opatření po povodni, která zasáhla obec Mikulovice v září 2024, bude realizována oprava a zajištění břehového opevnění vodního toku Bělá v kritickém úseku od ř. km 0,500 do 1,200, v lokalitě u čistírny odpadních vod (ČOV). Tento úsek byl povodní významně poškozen, došlo k podmáčení a erozi břehového svahu a místy k narušení stability patní části opevnění.

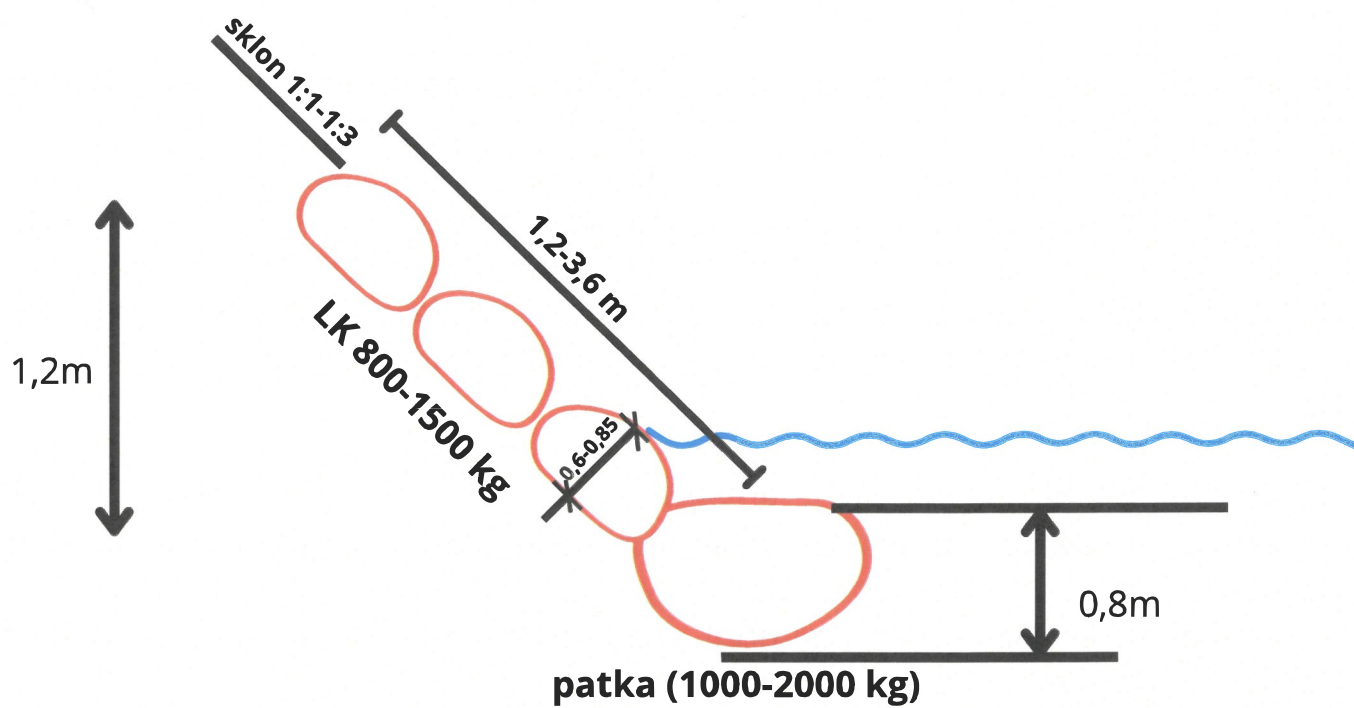
Za účelem obnovení stability toku a zajištění ochrany přilehlých objektů i technické infrastruktury je navrženo provedení zabezpečovacích prací s využitím těžkého lomového kamene. Opatření budou vycházet z osvědčených postupů, které již byly v minulosti na toku Bělá úspěšně aplikovány a které zaručují dlouhodobou stabilitu i odolnost proti dalším povodňovým epizodám.

Na patní část opevnění bude použita předsazená pata z těžkého lomového kamene frakce 1 000–2 000 kg, která vytvoří základní stabilizační pás a zajistí dostatečné zatížení paty svahu proti vymílání proudem vody. Patka bude provedena jako zapuštěná pod úroveň toku a bude přesahovat směrem do koryta, čímž se zajistí její vyšší stabilita a odolnost proti proudům vody. Lomový kámen bude ukládán v souvislé vrstvě tak, aby vytvořil kompaktní základ celého opevnění.

Na svahovou část opevnění bude následně uložen lomový kámen menší frakce 800–1 500 kg, který zajistí dostatečnou stabilitu svahu při současném zachování propustnosti a přirozeného charakteru břehového opevnění. Sklon svahu bude proveden v rozmezí 1 : 1 až 1 : 3, přičemž šikmá délka opevnění bude cca 1,2-3,6 m (průměr 2,4m). Mezi větší kameny budou spáry doplněny drobnějším lomovým kamenem za účelem doklínování a zvýšení celkové soudržnosti opevnění.

Celková délka řešeného úseku činí 300 m, průměrná výška opevnění bude 1,2 m, což představuje objemovou kapacitu cca 750 m³ lomového kamene. Tento objem zahrnuje jak svahovou část opevnění, tak předsazenou zapuštěnou patu s přesahem do koryta, včetně rezervy na doklínování a přirozenou mezerovitost kameniva. Práce budou prováděny postupně s ohledem na hydrologické poměry toku a s důrazem na minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí.

"Bělá, Mikulovice ř.km 0,500-1,200, zabezpečení LB rovnatinou z LK, délka 300m "

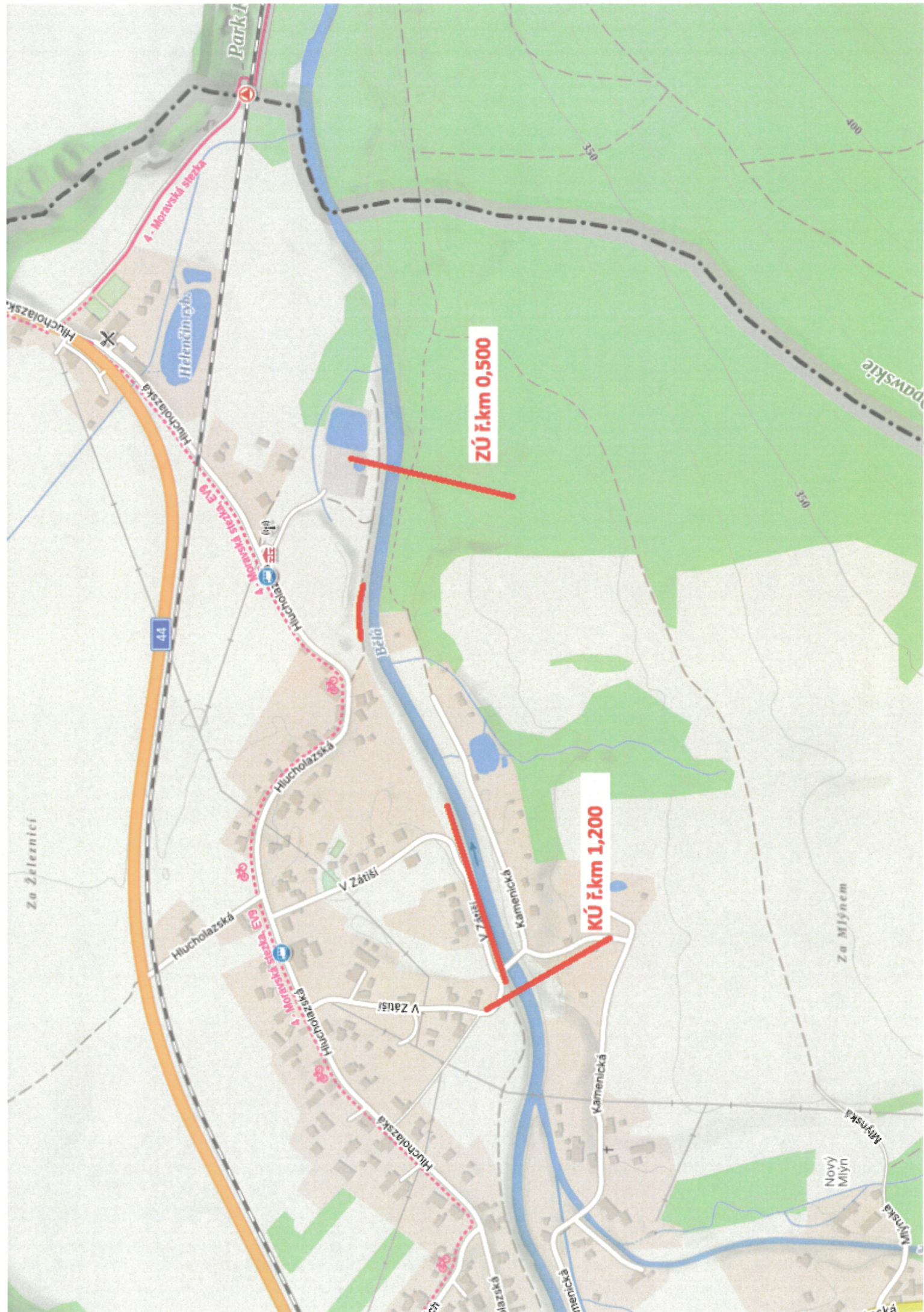


"Bělá, Mikulovice ř.km 0,500-1,200, zabezpečení LB rovinaninou z LK, délka 300m "



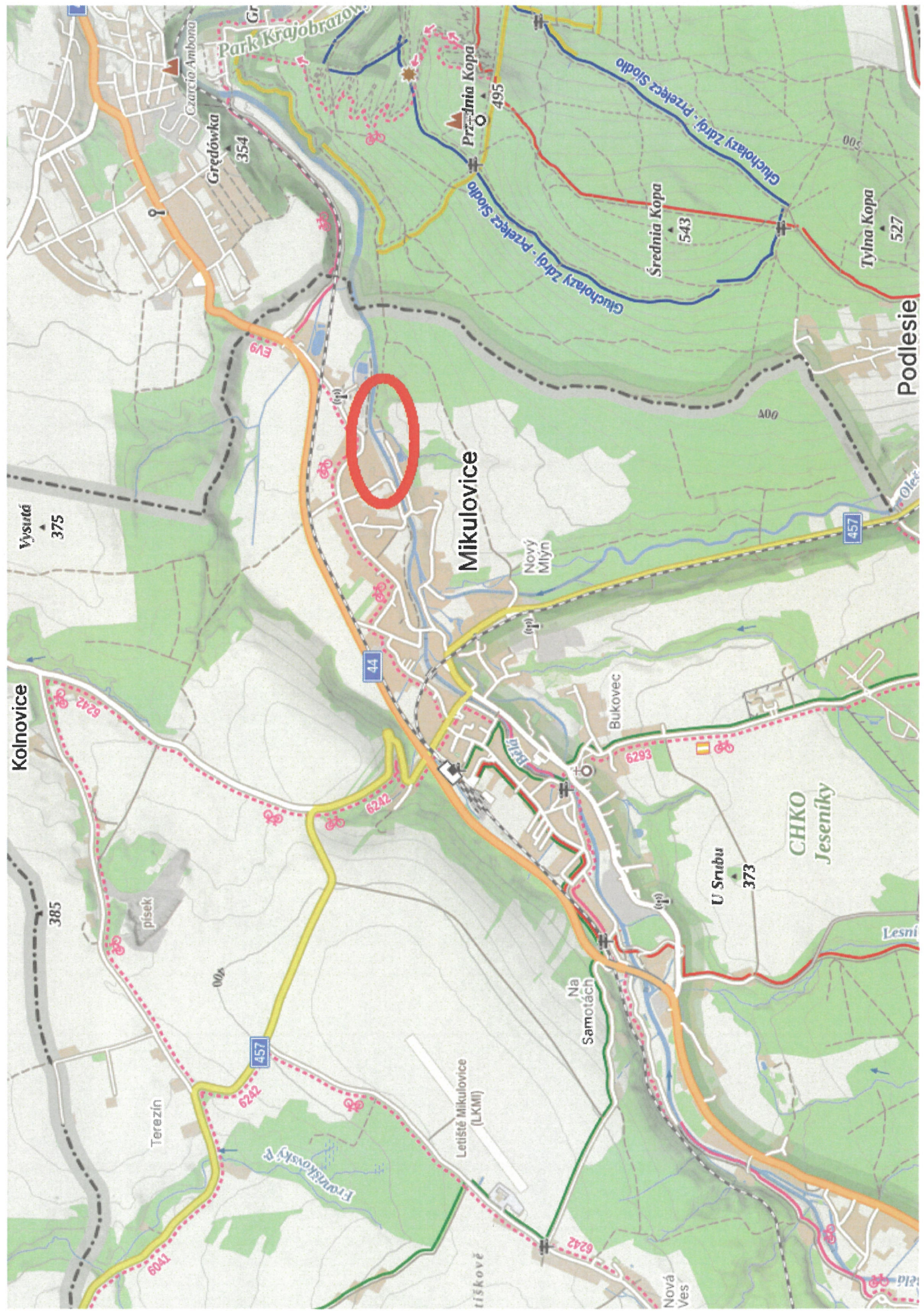
Vypracoval: Ing. Miroslav Knápek





ZÚ ř.km 0,500

KÚ ř.km 1,200



Kolnowice

Wysuta 375

Grędówka

Czarcia Ambona

Park Krajobrazowy

Mikulovice

Nový Mlýn

Bukovec

CHKO Jeseníky

U Stribu 373

Na Samotách

Letiště Mikulovice (LKMI)

Terezín

pisek

Podlesie

Tylna Kopa 527

Średnia Kopa 543

Przednia Kopa 495

Glucholazy Zdroj - Przełęcz Siodło

Glucholazy Zdroj - Przełęcz Siodło

500

400

6242

6242

6242

6293

457

6242

1094

6242

Nová Ves

tiškově

Lesní