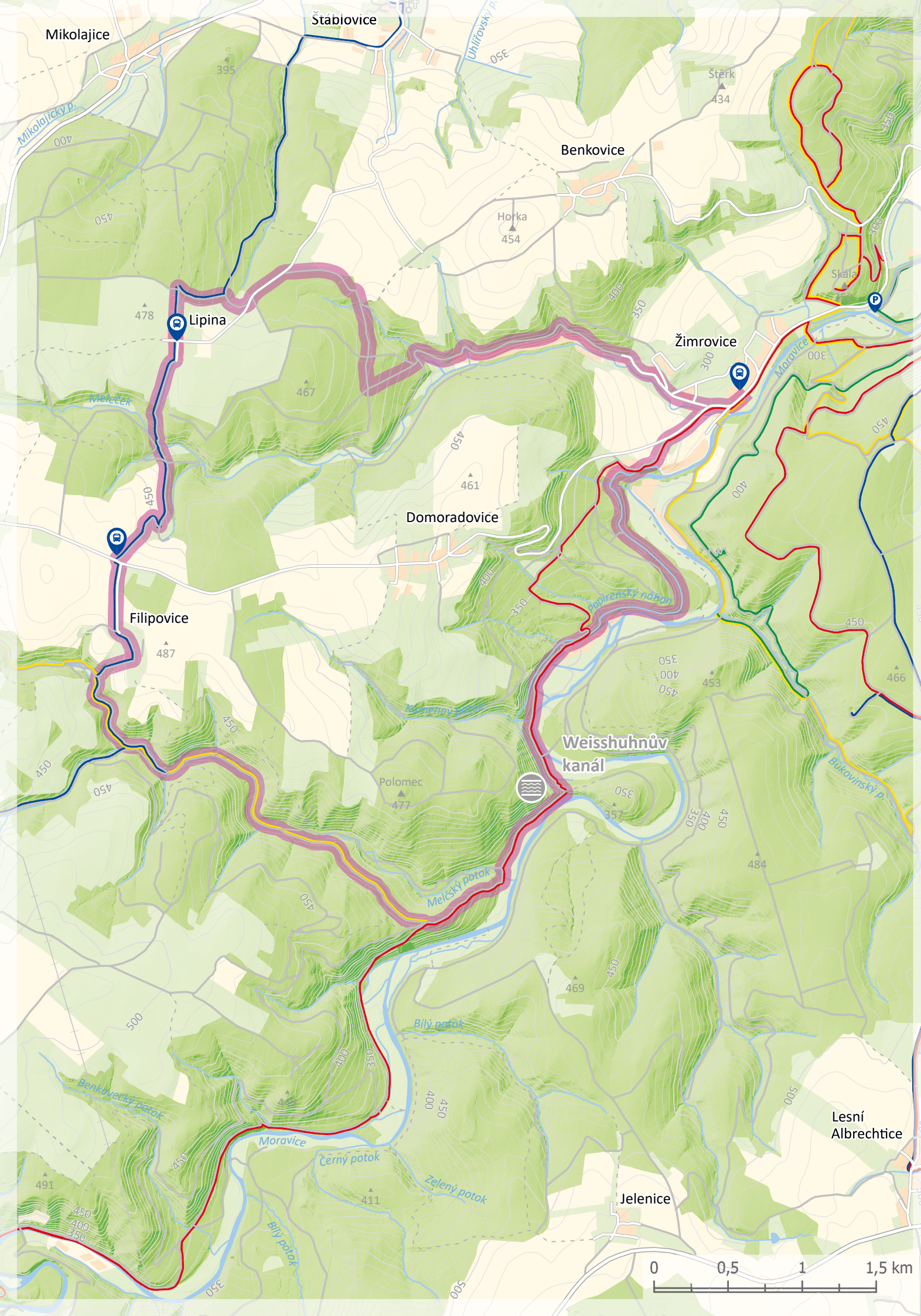




WEISSHUHNŮV KANÁL

Weissshuhnův kanál, znám také jako Papírenský náhon, je jedím z místních technických unikátů nacházejícím se v nádherném táhnoucím se údolí řeky Moravice. Byl postaven již v roce 1891 továrníkem a dědečkem Joy Adamsonové Carlem Weissshuhnem za účelem snížení nákladů na dopravu dřeva do nedaleké žimrovické papírny. Po proudu tohoto 3,5 km dlouhého unikátního vodního díla se nachází 3 vodní tunely, z nichž nejdelší má 45 metrů, a dva akvadukty. Na trase zároveň nachází několik přepadů sloužících k regulaci vodní hladiny. Plavení dřeva ve Weissshuhnově kanálu skončilo rokem 1966, ale dodnes je kanál udržován a zásobuje papírnu vodou pro výrobu elektrické energie.



Carl Weissshuhn, úspěšný slezský podnikatel, se již v roce 1889 rozhodl pro stavbu vodního díla, pomocí kterého by se do Žimrovic plavilo dřevo do papírny (ze vzdálenosti až 60 km) a zároveň se pro ni vytvářela elektrická energie. V témž roce začal v údolí řeky Moravice se svými syny zaměřovat terén. Úředníci v té době považovali projekt za nerealizovatelný, ale i tak byl projekt nakonec schválen. Calr Weissshuhn dokázal v té době to, čeho mnozí nedosáhli. Stavba papírenského náhonu započala v roce 1890. První překážkou při výstavbě bylo proražení tunelu hned na začátku náhonu. Tunel, který byl prora-

žen, je 45 metrů dlouhý, 4 metry široký a 3 metry vysoký. I přes nepřízeň osudu, kdy se náhonem prohnala povodňová voda, která jej poškodila a zanesla bahem s kamením, byl náhon úspěšně dokončen a v květnu roku 1891 uveden do provozu. Weissshuhnův náhon se na své délce 3,6 km u svého konce dostává do rozdílu 26 metrů oproti řece Moravici. Jeho součástí jsou 3 vodní tunely a také dva akvadukty. Po trase se rovněž nachází několik přepadů regulujících výšku vodní hladiny. Na obrázku níže je Weissshuhnův kanál vyobrazen na topografické mapě z roku 1957. Díky vrstevnicím si lze představit náročnost tohoto projektu na konci 19. století. Weissshuhnův kanál je dodnes funkční a stále místy zásobuje vodou novodobou papírnu v Žimrovicích, která místo dřeva využívá k výrobě recyklovaný papír ze sběru.



Trasa: Z autobusové zastávky v Žimrovicích se vydáme údolím proti proudu potoka Meleček až do malinké obce **Lipina**, která je také vesnickou památkovou rezervací. Dále pokračujeme po modré trase do Filipovic, kde se napojíme na žlutou turistickou trasu vedoucí **údolím Melčského potoka**. Jakmile dorazíme k řece Moravici, vydáme se po červené k Papírenskému splavu, kde začíná **Weissshuhnův kanál** a podél něj dojdeme zpět do Žimrovic.

17,1 km →
301 m ↑

