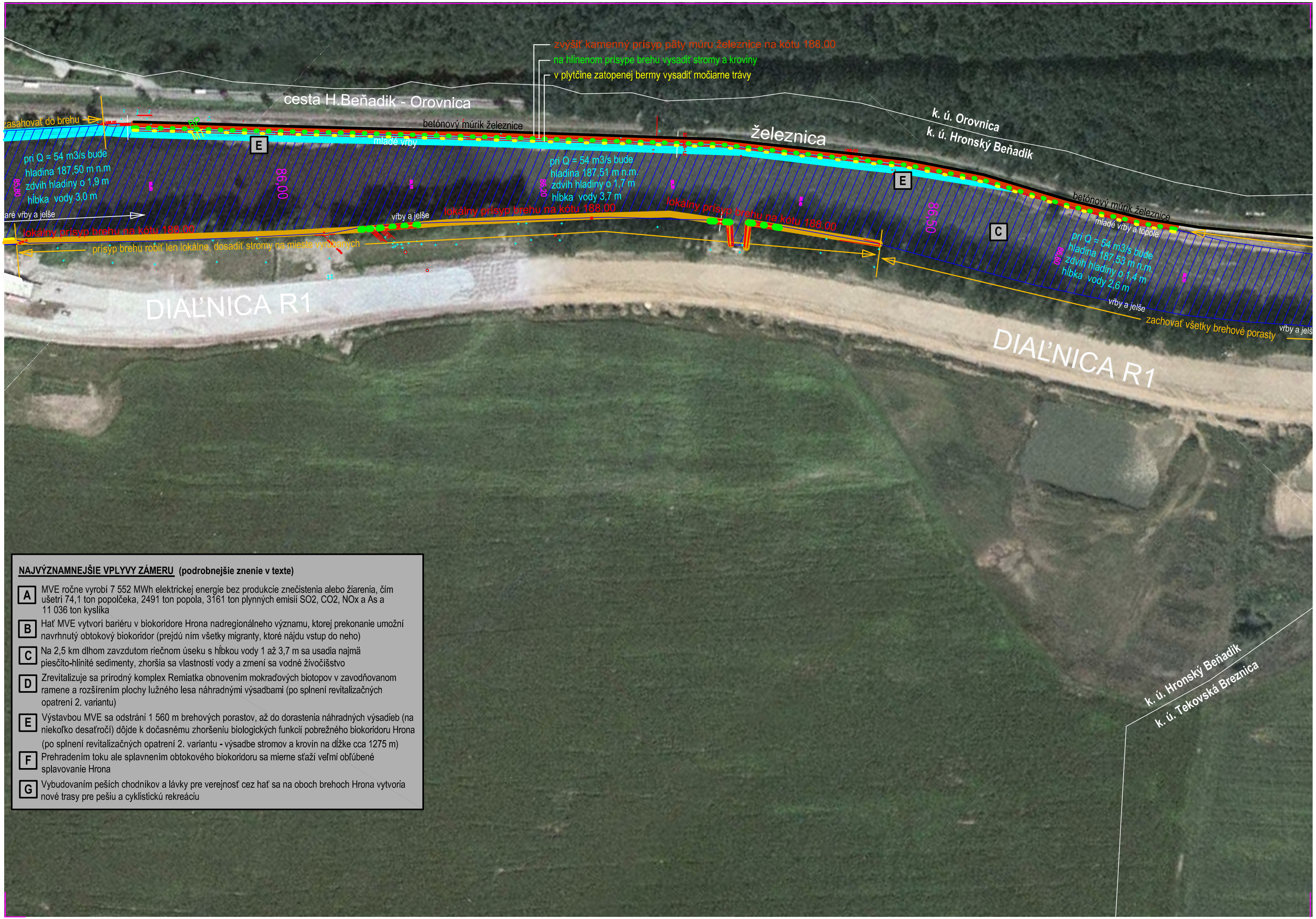

NAJVÝZNAMNEJŠIE VPLYVY ZÁMERU **(podrobnejšie znenie v texte)**

- **A** MVE ročne vyrobí 7 552 MWh elektrickej energie bez produkcie znečistenia alebo žiarenia, čím ušetrí 74,1 ton popolčeka, 2491 ton popola, 3161 ton plynných emisií SO2, CO2, NOx a As a 11 036 ton kyslíka
- **B** Hať MVE vytvorí bariéru v biokoridore Hrona nadregionálneho významu, ktorej prekonanie umožní navrhnutý obtokový biokoridor (prejdú ním všetky migranty, ktoré nájdu vstup do neho)
- **C** Na 2,5 km dlhom zavzdutom riečnom úseku s hĺbkou vody 1 až 3,7 m sa usadia najmä piesčito-hlinité sedimenty, zhoršia sa vlastnosti vody a zmení sa vodné živočíšstvo
- **D** Zrevitalizuje sa prírodný komplex Remiatka obnovením mokraďových biotopov v zavodňovanom ramene a rozšírením plochy lužného lesa náhradnými výsadbami (po splnení revitalizačných opatrení 2. variantu)
- **E** Výstavbou MVE sa odstráni 1 560 m brehových porastov, až do dorastenia náhradných výsadieb (na niekoľko desaťročí) dôjde k dočasnému zhoršeniu biologických funkcií pobrežného biokoridoru Hrona (po splnení revitalizačných opatrení 2. variantu - výsadbe stromov a krovín na dĺžke cca 1275 m)
- **F** Prehradením toku ale splavnením obtokového biokoridoru sa mierne sťaží veľmi obľúbené splavovanie Hrona
- **G** Vybudovaním peších chodníkov a lávky pre verejnosť cez hať sa na oboch brehoch Hrona vytvoria nové trasy pre pešiu a cyklistickú rekreáciu