

Prepojenie spíňa prísne ekologickej kritéria

Plynovod mikrotunelárskou bezvýkopovou metódou pod riekou Moravou



Pohľad na štartovaciu montážnu jamu. V pozadí rakúsky breh rieky Moravy.

Pretlačením železobetónovej chráničky pod dnom rieky Morava v katastrálnom území obce Vysoká pri Morave, nedaleko záhoráckeho mestečka Stupava, ukončili pracovníci HYDROSANINGU, s. r. o. Bojnice v nedeľu v raných hodinách 20. októbra 140 metrov dlhý tunel. V ňom bude umiestnený plynovod na prepravu zo zásobníka Láb IV do rakúskeho Baumgartneru a. d. M. a buduje sa pre ÖMV Schwechat. Táto stavba je dokazom vyspelosti slovenskej mikrotunelárskej techniky bezvýkopovou metódou.

Zo štartovacej montážnej jamy prekonali rieku pod jej dnom tak, že na rakúskej strane plynule vyšli na povrch zeme. Technickým zariadením, podľa vlastného návrhu Ing. Mariána Krčíka ml. z HYDROSANINGU, bola použitá i na tejto stavbe zostava hydropneumatického pretláčacieho zariadenia umožňujúcej sériové zapojenie hydraulickej pretláčacej súpravy a horizontálneho pneumatického baranenia ocelovej chráničky. Železobetónová chránička je minimálne 4 metre pod dnom rieky. Jej vonkajší priemer je 2000 a vnútorný 1650 milimetrov.

Investorom tejto stavby je Pozgas Malacky a Nafta Gbely, a. s., vyšším dodávateľom Naftoprojekt CP, s. r. o. Poprad. Budovanie tunela trvalo zhruba 50 dní, v nepretržitej 24-hodinovej prevádzke. Použitá technológia plynulého prepojenia tunela pod dnom rieky na povrch zeme spĺňa aj prísne ekologicke kritéria. Tento fakt je dvojnásobne pozitívny, lebo toto územie spadá pod chránenú oblasť Záhorie.

Štefan Puškáš
foto: autor