



Transconsult s.r.o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

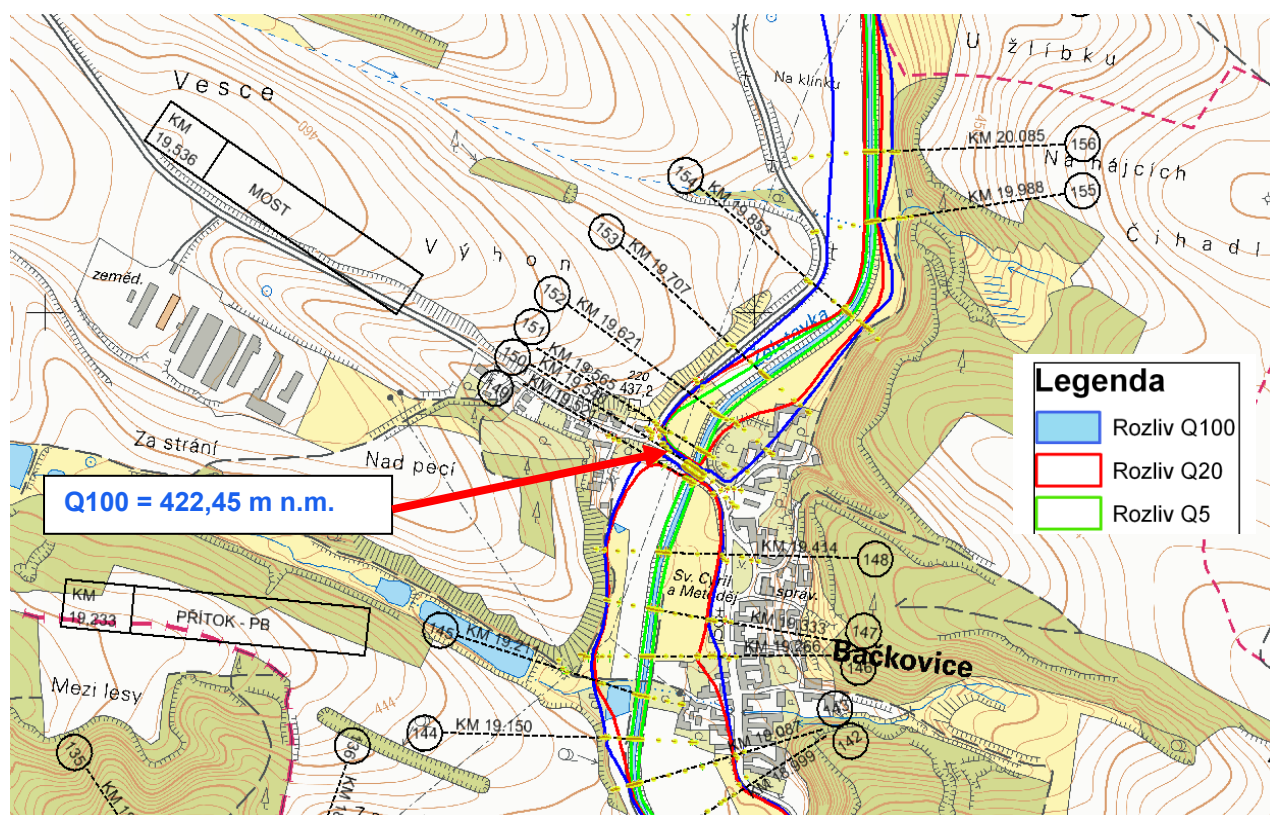
NAŠE ZNAČKA
PM-4578/2019-210/Za

VYŘIZUJE
Ing. Helena Závodná
541 637 270
zavodna@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
25.01.2019

Záplavové území Želetavky, k.ú. Bačkovice, N-leté hladiny – most 41017-5

Zasíláme Vám zakres záplavového území Želetavky a kóty hladin Q1 – Q100 v profilu mostu 41017-5, k.ú. Bačkovice, dle studie „Záplavové území Želetavky“ aktualizace hladin z roku 2012. Kóta teoretické stoleté povodně v profilu mostu km 19,536 určená hydrotechnickým výpočtem je **Q100 = 422,45 m n.m. (Balt. p.v.)**



Hladiny v profilu mostu v ADM řKM GISyPo 21,985 (km 19,536 dle studie ZÚ Želetavky) :

Q₁₀₀ = 422,45 m n.m. (Balt. p.v.)
Q₅₀ = 422,32 m n.m.
Q₂₀ = 422,11 m n.m.
Q₁₀ = 421,89 m n.m.
Q₅ = 421,61 m n.m.
Q₁ = 420,80 m n.m.

Hodnoty průtoku : Q₁₀₀ = 52,0 ; Q₅₀ = 44,0 ; Q₂₀ = 33,5 ; Q₁₀ = 26,0 ; Q₅ = 20,0 ; Q₁ = 8,0 m³/s

Toto stanovení kóty hladiny Q100 není stanoviskem správce povodí popř. správce vodního toku, dle §54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Pokud toto stanovisko nemáte, je nutno o jeho vydání požádat Povodí Moravy, s.p., útvar správy povodí, Dřevařská 11, 602 00 Brno.

Skutečný rozsah zaplavení závisí na mnoha faktorech, především objemu povodňové vlny, době trvání, vsakovací schopnosti území, skutečném stavu koryta a inundace apod.

Platnost uvedené kóty hladiny teoretické stoleté povodně určené hydrotechnickým výpočtem je po dobu platnosti hydrologických údajů o N-letých vodách, které vydává Český hydrometeorologický ústav, a dále dokud se nezmění podmínky, které mají vliv na odtokové poměry v toku, v záplavovém území nebo v povodí příslušného vodního toku.

Za poskytnuté údaje Vám podle „Ceníku služeb a výkonu státního podniku Povodí Moravy pro rok 2019“ byla stanovena částka 1000 Kč + 21%DPH. Částka již byla uhrazena.

S pozdravem

Ing. Iva Jelínková

vedoucí útvaru hydroinformatiky a geodetických informací