

OPTIMA spol.s r.o.

Projektová, inž. a stav. činnost
Žižkova 738
566 01 Vysoké Mýto

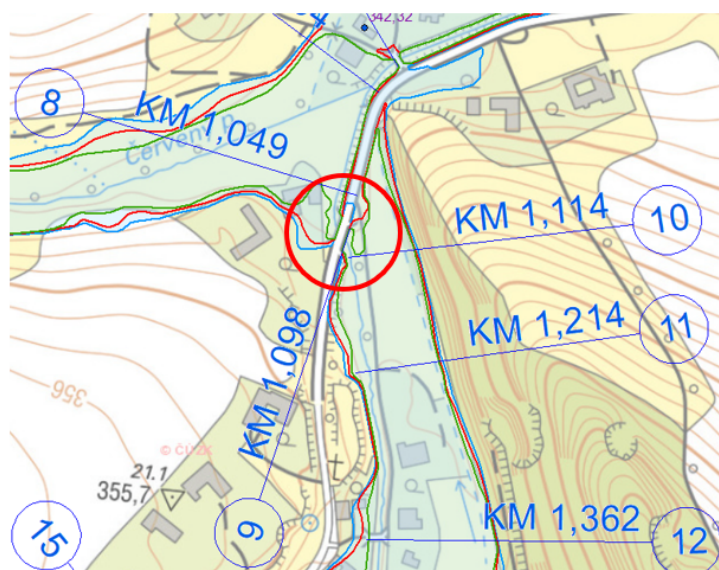
VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
PM-6400/2023/5210/Ze

VYŘIZUJE
Jana Ženíšková
+420 541 637 206
zeniskova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
03.02.2023

RYCHNOVSKÝ POTOK - k.ú.Rychnov na Moravě – most říční km 1,092, lávka
(Chodníky Rychnov na Moravě - III. Etapa)



Legenda :

Q100 – modrá čára, modrá plocha.
Q20 - červená čára, Q5 – zelená čára.

Nová lávka bude realizována **na výtokové straně stávajícího mostu** ev.č. 36810-3 v
prodloužení stávajících mostních opěr.

Kóta hladiny Q100 pro návrh lávky je dle hydrotechnických výpočtů = **342,66m n.m**
Pro návrh mostního objektu přes vodní tok je nutno použít „ ČSN 73 6201 Projektování mostních
objektů “.

Upozorňujeme, že uvedená stavba nesmí zhoršit odtokové poměry v dané oblasti.

Most ev.č. 36810-3 – říční km 1,092

Hladiny nad mostem (m n.m.) - km 1,098 (vtok mostu) :

Q100 = 342,69

Q50 = 342,56

Q20 = 342,39

Q10 = 342,22

Q5 = 341,99

Hladiny pod mostem (m n.m.) – km 1,085 (výtok mostu) :

Q100 = 342,66

Q50 = 342,54

Q20 = 342,37

Q10 = 342,20

Q5 = 341,98

Průtoky (m³/s) – ČHMÚ Ostrava roku 2017:

Q1=3,90 Q5=11,60 Q10=15,80 Q20=20,40 Q50=27,70 Q100=34,00

Za poskytnuté údaje Vám podle „Ceníku služeb a výkonu státního podniku Povodí Moravy pro rok 2023 “ byla stanovena částka 2 000,- Kč + 21%DPH. Částka byla uhrazena.

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.**

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.

S pozdravem

Ing. Iva Jelínková

Vedoucí útvaru hydroinformatiky a geodetických informací