

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Živý Žamberk z.s.
Kostelní 59
564 01 Žamberk
e-mail: zamberskelipy@gmail.com

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
Pla/2019/021529

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ
28. 5. 2019

Žádost o informaci podle zákona č. 106/1999 Sb.

Obdrželi jsme Vaši žádost o poskytnutí následujících informací:

- 1) Kolikrát byla v Žamberku od roku 1945 zaznamenána 20ti letá (či vyšší) voda.
- 2) Jaká je hodnota bezpečného průtoku v Nekoři (na toku Divoké Orlice)
- 3) Jaká je hodnota bezpečného průtoku v Žamberku (na toku Divoké Orlice)
- 4) Kolik m³/sec může maximálně vyústit pastvinská přehrada (pouze skrz hráz – ne přes přepad)

K otázce č. 1:

Konstatujeme, že vyhodnocené N-leté průtoky jsou vždy vztaženy k příslušnému limnigrafu. Pro město Žamberk jsou vyhodnocovány povodňové stavy a průtoky dle limnigrafu Nekoř, jehož působnost je platná pro úsek toku Divoké Orlice od VD Pastviny po zaústění Zdobnice.

Dle aktuálních údajů ČHMÚ odpovídá Q₂₀ průtok 107 m³/s. Z našich podkladů a z informací ČHMÚ dostupných na webových stránkách www.chmi.cz lze konstatovat, že povodně v úrovni Q₂₀ nebo vyšší se v profilu Divoká Orlice - Nekoř vyskytly:

- 2/1946 při kulminačním vodním stavu 255 cm, což odpovídá 150 m³/s (Q₅₀₋₁₀₀)
- 7/1997 při kulminačním vodním stavu 220 cm, což odpovídá 103 m³/s (Q₂₀)
- 3/2000 při kulminačním vodním stavu 275 cm, což odpovídá 172 m³/s (vyšší než Q₁₀₀)

Upozorňujeme, že k historicky zaznamenaným vodním stavům jsme dle aktuálně platné měrné křivky pro profil limnigrafu Nekoř přiřadili průtoky a dle aktuálních hydrologických dat zhodnotili N-letost povodně tak, aby údaje byly porovnatelné.

K otázce č. 2 a 3:

Hodnota neškodného průtoku pod VD Pastviny dle manipulačního řádu je 40 m³/s. Hodnota mezního průtoku dle manipulačního řádu, kdy je již nutné činit některá opatření pro zamezení škod, je 55 m³/s, případně vznikají akceptovatelné škody na některých částech nemovitostí (kůlny, přístavky apod.).

Dosavadní úprava koryta v Žamberku (před výstavbou PPO) umožňovala převést korytem 71 m³/s (Q₅), v některých částech města až 90 m³/s.

K otázce č. 4:

Kapacita obou spodních výpustí je celkem 56,4 m³/s při hladině na úrovni prvního pole bezpečnostního přelivu. Maximální hltnost špičkové MVE je 12 m³/s.

S pozdravem

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí

500 03 Hradec Králové
(12)

vedoucí kanceláře
generálního ředitele