

KOMENTÁŘ K VÝPOČTŮM OŘECHOV – KOPCE

1. **Údaje ČHMÚ** – m-denní vody
2. Konzumční křivka – výpočet kapacity potrubí – **napouštěcí potrubí (od odběrného objektu)** – DN 400 – plastové potrubí – **proudění o volné hladině**
3. Konzumční křivka - výpočet kapacity potrubí – **napouštěcí potrubí (od odběrného objektu)** – DN 400 – plastové potrubí – **proudění – tlakový režim**
4. Konzumční křivka – **požerák vodní plochy** – **kapacita dlužové stěny**
5. Konzumční křivka – **výpočet kapacity potrubí** – **vypouštěcí potrubí požeráku** – DN400 - beton – volné proudění
6. **Vodohospodářská bilance**

S ohledem na fakt , že kapacita dlužové stěny v požeráku , potažmo vypouštěcího potrubí (potrubí od požeráku – kapacita 0,36 m³/sec) je zhruba stejný jako kapacita odběrného objektu (potrubí od odběrného objektu), je zřejmé , nehrozí nebezpečí přelití hrází vodních ploch, protože retnční kapacita nádrže je dostatečně velká.

S ohledem na omezení přítoku plavenin a splavenin do prostoru nádrží při povodňových situacích přesto doporučujeme omezení přítokového potrubí (cca 30 – 50 % plochy vtokového otvoru) prostřednictvím hradící tabule (viz. výkres odběrného objektu).