

Problematika projektování vodohospodářských staveb v obcích

Ing. Daniel Kotaška

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o

Nejčastější vodohospodářské stavby v obcích:

- **Kanalizace a ČOV**
- **Vodovody, vodojemy a zdroje vody**
- **Malé vodní nádrže**
- **Úpravy toků**
- **Protierozní a protizáplavová opatření**
- **Koupaliště a bazény**

Společné problémy:

- **Obecná shoda občanů**
- **Vysoká investiční náročnost, zpravidla dlouhá nebo žádná ekonomická návratnost**
- **Zdroje a způsoby financování**
- **Pozemková náročnost**
- **Dlouhodobá příprava**

Předprojektová příprava

Investiční záměr / studie proveditelnosti může orientačně řešit:

- **Reálnost proveditelnosti, možné technické řešení**
- **Pozemkovou náročnost**
- **Investiční náročnost**
- **Provozní náročnost**
- **Časovou náročnost**

Dokumentace pro územní řízení

- **Souhlasy majitelů dotčených pozemků**
- **Soulad s územním plánem**
- **Soulad s PRVK**

Dokumentace pro stavební povolení

- **Podklady – IG, HG průzkum, geodetické zaměření**
- **Předmětem není podrobný položkový rozpočet**

Dokumentace pro realizaci

- **Slouží i pro výběr zhotovitele**
- **Bývá uplatnitelnou položkou dotace**

Kanalizace a ČOV

- **Kanalizace a ČOV ano či ne?**
- **Kanalizace oddílná nebo jednotná?**
- **ČOV intenzivní nebo extenzivní?**
- **Domovní přípojky součástí stavby?**
- **Budoucí provozovatel**

Vodovody, vodojemy a zdroje vody

- **Vlastní zdroj vody nebo připojení na soustavu?**
- **Domovní přípojky součástí stavby?**
- **Budoucí provozovatel**

Malé vodní nádrže

- **Jednoznačné stanovení účelu nádrže**
- **Soulad s VH koncepcí území**
- **Zatřídění nádrže dle TBD a návrhový průtok**
- **Bezpečnostní přeliv**
- **Provozní dokumentace**
- **Stanovení provozovatele**

Úpravy toků

- **Vlastnictví toku**
- **Přírodní nebo technický charakter úpravy**
- **Pozemková náročnost – změny tras**
- **Mostky, propustky, vjezdy, trubní výusti**

Protierozní a protizáplavová opatření

- **Oprávněnost opatření**
- **Přírodní nebo technické opatření**
- **Pozemkové náročné**

Koupaliště a bazény

- **Investičně nákladné – veřejná koupaliště dle hygienické směrnice**
- **Provozně nákladné – dotace na provoz**
- **Přírodní koupaliště - biotop**

Děkuji za pozornost