

ODBORNÉ PORADENSTVÍ VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ



Středočeské inovační centrum (SIC) je spolek založený za účelem zvýšení konkurenceschopnosti Středočeského kraje a kvality života v něm.

Jednou z hlavních aktivit SIC je poradenství v oblasti vodního hospodářství pro města a obce Středočeského kraje. Zejména se jedná o doporučení a návrhy na zlepšení vodohospodářské infrastruktury (vodovod a kanalizace). Cílovou skupinou jsou starostové, místostarostové, příp. zastupitelstvo obce.

Pro obce Středočeského kraje nabízíme následující služby:

Identifikace hlavních problémů a zhodnocení aktuálního stavu řízení vodohospodářské infrastruktury

Pomáháme vymezit hlavní problémy a zhodnotit stav managementu z pohledu:

- Dlouhodobého rozvoje vodohospodářské infrastruktury
- Naplnění role řádného hospodáře
- Efektivní zajištění dodávek vody (služeb)

Mimo výše uvedené zprostředkujeme:

- Technické zhodnocení
- Právní zhodnocení
- Ekonomické zhodnocení

Hlavním cílem technického posouzení je **odborná asistence a zprostředkování** pro zjišťování aktuálního stavu vodovodní a kanalizační sítě v majetku obce. Jedná se především o stáří potrubí, použité materiály, poruchovost vodovodní sítě, měření ztrát ve vodovodní síti apod.

Dále pak se jedná o **zprostředkování odborné pomoci** při ekonomickém a právním zhodnocení současného provozu a posouzení variant rozvoje vodohospodářské infrastruktury, které zahrnuje mj.:

- Zjištění ekonomiky stávajícího provozu
- Návrh na majetkové scelení vodohospodářské infrastruktury, včetně majetkového vypořádání s menšími vlastníky
- Určení nákladů na obnovu infrastruktury (plán investic)



Urgentní opravy ve vybraných lokalitách a havarijní obnova vodohospodářského majetku

Pomůžeme identifikovat urgentní opravy vodohospodářské infrastruktury a doporučíme následující kroky pro jejich řešení.

Dlouhodobé koncepční řešení

Vzhledem k nutnosti komplexního posouzení provozního chování vodárenských distribučních systémů a s ohledem na soudobé požadavky na koncepci zásobování vodou s výhledem na příštích 10 až 20 let, navrhuje obcím, jak si nechat zpracovat Generel zásobování vodou, které jsou standardně zpracovávány s využitím podpůrných nástrojů hydroinformatiky, zejména simulačních modelů.

Hlavní problémy a požadavky, které Generel zásobování vodou řeší, lze shrnout následujícím způsobem:

- Nadbytečná hydraulická kapacita distribuční vodárenské sítě.
- Stáří vodárenské sítě a problémy se ztrátami vody.
- Zajištění kvality pitné vody.
- Problematika zásobování vodou průmyslových závodů a rozvojových oblastí.
- Optimalizace provozu vodárenské distribuční sítě.
- Otázka vlivu plánované urbanizace na rozvoj zásobování pitnou vodou.
- Posouzení důsledků ucelené koncepce územně plánovací dokumentace na výhledové zásobování pitnou vodou.
- Stanovení programu rekonstrukce vodovodní sítě.

Zprostředkujeme a nastavíme spolupráci s VVI

Pomůžeme zprostředkovat vhodné projekty pro obce v oblasti vědy a výzkumu financované Technologickou agenturou ČR a Středočeského kraje.

Aliance pro vodu ve Středočeském kraji

Inovační platforma „**Aliance pro vodu ve Středočeském kraji**“ je určena všem regionálním subjektům působícím v oblasti vodního hospodářství. Je místem setkání výzkumných organizací, firem, zástupců měst a obcí a dalších orgánů veřejné správy. zajišťuje:

- Komunikaci se Středočeským krajem a následování jejich priorit v oblasti vodního hospodářství
- Zajišťuje aktivní roli spojení mezi ústavy a obcemi
- Zjišťování potřeb obcí a propojování na ústavy a na firmy
- Zjišťování možnosti financování projektů obcí
- Sdílení a medializace Best Practise
- Zajišťování odborného poradenství pro vedení obcí ve vodním hospodářství

REFERENCE: Obec Zdiby
Obec Kostelec nad Černými lesy a DSO JEKŮZ
Obec Herink

Dr. Ing. Jarmil Vyčítal

Expert na vodní hospodářství

vycital@s-ic.cz

**DALŠÍ
INFORMACE**

www.s-ic.cz

