

PROJEKT 3

## REKONSTRUKCE STOKOVÉ SÍŤE PŘEROV



Počet obyvatel města Přešov cca 50 000

Rekonstrukce původní stoky byla prováděna v centrální části města Přešov na dvou lokalitách:

- Kmenová stoka AA a AD v centru Přešov (ulice Kojetínská, Komenského, Velké Novosady, nábřeží Protifašistických bojovníků). Rekonstrukce kmenové stoky AA proběhla bezvýkopovou technologií, rekonstrukce kmenové stoky AD byla realizována jak v otevřeném výkopu, tak bezvýkopovou metodou.
- Rekonstrukce kanalizace stoky AA (ulice Dvořákova) proběhla převážně bezvýkopovou technologií vyložkováním stok.

Stoka gravitační – výkop (DN 800 – 800/1200) – 612 m  
Hadicový relining – bezvýkopová technologie (DN 300 – 1200/1800) – 1 775 m



PROJEKT 4

## ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU – REKONSTRUKCE



Počet obyvatel města Lipník nad Bečvou cca 8 500

Mechanicko-biologická ČOV byla postavena v letech 1975 až 1977

Částečné kapacitní rozšíření, výměna aeračního systému 1988

Rekonstrukce ČOV na počet EO 13 733 EO

### Rekonstruovány byly objekty:

odlehčovací komora, uzávěrná šachta, měrný objekt na odtoku, vstupní čerpací stanice, čerpací stanice surového kalu, aktivace, dmychárna, dosazovací nádrže, čerpací stanice vratného kalu a stávající kalojem



### Nově byly vybudovány objekty:

hrubé česle strojně stírané, integrované zařízení pro mechanické předčištění (jemné česle a podélný provzdušňovaný lapák písku a tuků), usazovací nádrž, dešťová nádrž, dávkování koagulantu, trafostanice a rozvodna vn a nn, nový kalojem, provozní voda z odtoku ČOV, jímka na kalovou vodu, přečerpací stanice na biologický stupeň

SKUPINOVÝ  
PROJEKT

## ZLEPŠENÍ KVALITY VOD V OBLASTI SOUTOKU ŘEK BEČVY A MORAVY 2007–2009



### KOJETÍN

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÉ STOKOVÉ SÍŤE



### HRANICE IV-DRAHOTUŠE

STAVBA NOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE



### PŘEROV

REKONSTRUKCE HAVARIJNÍCH ÚSEKŮ STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÉ STOKOVÉ SÍŤE



### LIPNÍK NAD BEČVOU

REKONSTRUKCE ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

Projekt byl spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Fondu soudržnosti, který pomáhá snižovat hospodářské a sociální rozdíly mezi občany EU.



## KANALIZACE KOJETÍN



Počet obyvatel města Kojetín	6 434
Celková délka stokové sítě města	20 756 m
Rekonstrukce stávajících stok	5 095 m
Výstavba nových stok	3 785 m
Výstavba veřejné části domovních přípojek (DN 150 a DN 200)	3 070 m
Počet nově vybudovaných odbočení (nemovitostí)	647



## KANALIZACE HRANICE IV-DRAHOTUŠE



Počet obyvatel místní části města Hranice - Drahotuše	1 549
Celková délka splaškové kanalizace DN 300	7 915 m
Výtak z ČS DN 80 a 100 v délce	927 m
Veřejné části domovních přípojek (DN 150)	2 904 m
Nové čerpací stanice	5 ks
Počet nově vybudovaných odbočení (nemovitostí)	437



Skupinový projekt „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“ byl realizován v letech 2007 až 2009. Oproti původním plánům byl dokončen s několikaměsíčním předstihem. Projekt byl tvořen čtyřmi podprojekty, které řešily odvádění a zlepšení čištění odpadních vod a současně zamezení nekontrolovatelných úniků vod ze stávajících kanalizačních sítí v oblasti středního povodí řeky Moravy. Jedná se o aglomerace Kojetín, Hranice IV-Drahotuše, Přerov a Lipník nad Bečvou.

Celkové náklady projektu dosáhly částky 16,1 mil EUR.

Na financování se podílela z velké části i Evropská unie prostřednictvím Fondu soudržnosti, která poskytla dotaci 7,5 mil. EUR. Na krytí nákladů se podílelo i město Hranice částkou 31,3 mil. Kč, město Kojetín částkou 15,3 mil. Kč, Státní fond životního prostředí ČR poskytl půjčku ve výši 18,6 mil. Kč a dotaci na přípravu projektu ve výši 1,9 mil. Kč. Zbylé prostředky, tj. cca 180 mil. Kč zajistil investor Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. z vlastních zdrojů a úvěrem.

V Kojetíně byla zrekonstruována původní stoková síť a část byla nově dobudována.

Dále proběhla rekonstrukce některých kmenových a hlavních uličních stok v Přerově, výstavba splaškové kanalizace v Hranicích IV-Drahotuších a rekonstruována čistírna odpadních vod v Lipníku nad Bečvou.

Bylo postaveno zhruba 12,4 km a rekonstruováno téměř 7,4 km kanalizace, postaveno 5 čerpacích stanic, vybudováno cca 5,2 km veřejných částí kanalizačních přípojek, 2400 obyvatel je nově napojeno na kanalizaci. Čistírna odpadních vod v Lipníku nad Bečvou splňuje po rekonstrukci přísné požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vody.

Realizace projektu významně přispěla ke zlepšení životního prostředí v oblasti likvidace odpadních vod v dotčených aglomeracích v souladu s požadavky Evropské unie, a to v dlouhodobém časovém horizontu.

Zhotovitelem stavby byla firma OHL ŽS, a.s., správcem stavby, který dohlížel na správné a kvalitní provedení díla, bylo sdružení firem Centroprojekt – VRV. Projektantem byla společnost Pöyry Environment, a.s.