



PROJEKT 3

REKONSTRUKCE STOKOVÉ SÍTĚ PŘEROV



Počet obyvatel města Písek cca 50 000

Navrhovaná rekonstrukce stávající stoky bude prováděna v centrální části města Píseka na dvou lokalitách:

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

Stoka gravitační - výkop - DN 800 - 800/1200 - 609 m
Hadicový relining - bezvýkopová technologie - DN 300 - 1200/1800 - 1 672 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

Návrh rekonstrukce ČOV na počet EO 13 733 EO

Rekonstruovány budou 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 budou 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



⇒ KOJETÍN

rekonstrukce a dostavba stávající jednotné stokové sítě

⇒ HRANICE IV-DRAHOTUŠE

stavba nové splaškové kanalizace

⇒ PŘEROV

rekonstrukce havarijních úseků stávající jednotné stokové sítě

⇒ LIPNÍK NAD BEČVOU

rekonstrukce čistírny odpadních vod



STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ



PÖYRY ENVIRONMENT





Skupinový projekt „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“ je tvořen čtyřmi projekty, které řeší odvádění a zlepšení čištění odpadních vod ze stávajících sítí v oblasti středního povodí řeky Moravy. Jedná se o aglomerace Kojetín, Hranice IV-Drahotuše, Přerov a Lipník nad Bečvou.

Právě tento projekt získal rozhodnutí Evropské komise o finanční pomoci z Fondu soudržnosti. Evropská komise rozhodla v prosinci 2005 ve prospěch žádosti Vodovodů a kanalizací Přerov, a.s. o dotaci z Fondu soudržnosti a udělila projektu finanční pomoc z tohoto fondu. Evropská unie tak z výše uvedeného fondu poskytne podporu 61 % z uznatelných nákladů projektu, což představuje dotaci 7 547 701 Eur.

Mimo prostředky fondu soudržnosti se bude na krytí nákladů stavby podílet město Hranice částkou 30 mil. Kč, město Kojetín částkou 15,3 mil. Kč, předpokládá se dotace a půjčka ze SFŽP ČR do 10 % tj. cca 35 mil. Kč. Zbylé prostředky, tj. cca 160 mil. Kč zajistí investor Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. z vlastních zdrojů a úvěrem.

Projekt počítá s rekonstrukcí stávající stokové sítě a její dostavbou v Kojetíně, rekonstrukcí některých kmenových a hlavních uličních stok v Přerově, výstavbou splaškové kanalizace v Hranicích IV-Drahotuších a s rekonstrukcí čističky odpadních vod v Lipníku nad Bečvou. Bude postaveno zhruba 12,4 km a rekonstruováno téměř 7,4 km kanalizace, bude postaveno 5 čerpacích stanic, vybudováno cca 5,2 km veřejných částí kanalizačních přípojek, 2400 obyvatel bude napojeno na kanalizaci a rekonstruována bude i čistička odpadních vod v Lipníku nad Bečvou tak, aby splňovala přísné požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vody.

Realizace projektu významně přispěje ke zlepšení životního prostředí v oblasti likvidace odpadních vod v dotčených aglomeracích, a to v dlouhodobém časovém horizontu.

Zhotovitelem stavby se stala firma OHL ŽS, a.s. Správcem stavby, který bude dohlížet na správné a kvalitní provedení díla, je sdružení firem Centropjekt – VRV.



PROJEKT 1

KANALIZACE KOJETÍN



Počet obyvatel města Kojetín	6 176 (stav k 11. 8. 2004)
Celková délka stokové sítě města	20 756 m
Rekonstrukce stávajících stok	5 096 m
Výstavba nových stok	3 790 m
Výstavba veřejné části domovních přípojek	2 266 m
Počet nově napojených obyvatel / přípojek	852



PROJEKT 2

KANALIZACE HRANICE IV-DRAHOTUŠE



Počet obyvatel místní části města Hranice - Drahotuše	1 549
Celková délka navržené splaškové kanalizace DN 300	7 678 m
Výtlak z ČS DN 80 a 100 v délce	917 m
Veřejné části domovních přípojek (DN 150)	2 899 m
Nové čerpací stanice	5 ks
Počet nově napojených obyvatel	1 549

