

Projekt 2004/CZ/16/C/PE/008 „Rozšíření kanalizace v aglomeraci Beroun“



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Středočeský kraj

Projekt byl realizován v letech 2006 – 2007 s podporou Fondu soudržnosti Evropské unie a pomáhá snižovat hospodářské a sociální rozdíly mezi občany Evropské unie.

Cílem projektu je rozšíření kanalizace v aglomeraci Beroun, navržený rozsah prací se týká města Beroun (17 043 obyvatel) a Králova Dvora (5 359 obyvatel). Kanalizační systém se v Berouně rozvíjí od roku 1955 a královodvorský systém byl k berounskému připojen v 70. letech. Cílem projektu je zkompletizovat sběrný systém odpadních vod v rámci berounské aglomerace tak, aby odpadní vody z celého území byly odváděny do existující čističky odpadních vod v Berouně.

Projekt Rozšíření kanalizace v aglomeraci Beroun je bezesporu největší investiční akcí ve více jak sedm set čtyřicetileté historii města. Celkové náklady projektu přesáhly částku 404 milionů korun. O udělení pomoci z Fondu Soudržnosti tomuto projektu rozhodla Komise Evropských společenství 23. 12. 2004. Samotná výstavba probíhala od 10. června 2006 do 12. září 2007 často ve velmi náročných podmínkách. Bylo například nutné překřížit tok řek Berounky a Litavky, nové potrubí vede i pod dálnicí D5 Praha – Plzeň.

Postupně vzniklo 16,504 km nových kanalizačních stok. Na moderní berounskou čistírnu odpadních vod se v konečné fázi napojí 7 000 ekvivalentních obyvatel, z toho 3200 v Berouně a zbytek v sousedním Králově Dvoře. Městská čistírna odpadních vod byla kompletně zrekonstruována v roce 2005 a již dnes splňuje kritéria pro likvidaci odpadních vod platná v České republice od roku 2011.

Základní údaje o projektu:

Název projektu: Rozšíření kanalizace v aglomeraci Beroun

Konečný příjemce: Město Beroun

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Zprostředkující subjekt: Ministerstvo životního prostředí ČR

Realizační orgán: Státní fond životního prostředí ČR

Projektant: Hydroprojekt CZ a.s.

Zhotovitel: Sdružení kanalizace Beroun

- Energie - stavební a báňská a.s.
- Skanska CZ a.s.

Správce stavby: Sdružení VOD-KA – ARCADIS

- VOD-KA, a. s. Litoměřice
- ARCADIS Project Management s.r.o.

Provozovatel: Vodovody a kanalizace Beroun, a. s.

Položení základního kamene: 29. 5. 2006

Realizace stavby: 10. 6. 2006 - 12. 9. 2007

Kolaudace stavby: prosinec 2007

Celková délka stok: 16 504 m

Celkové náklady projektu: 404 482 082,31 Kč

Příspěvek z Fondu soudržnosti: 253 965 335 Kč

Příspěvek ze SFŽP: 15 175 700 Kč

Projekt byl dále financován z rozpočtů Středočeského kraje a měst Beroun a Králův Dvůr.

Rozdělení stavby

Celá stavba byla rozdělena do devíti elementů. Stěžejní stavbou se stala stoka F procházející Berounem a částí Králůva Dvora o celkové délce 4 146,26 m, která podchytila stoky FI, FII, FIII, FIV, kanalizaci Zavadička a Jarov a stávající stoky. Zároveň zabezpečuje odvedení odpadních vod do ČOV v Berouně.



Element 1 – stoka F

Plzeňská, U Archivu, Na Dražkách, Na Podole (celková délka stok 4146,26 m)

Element 2, 3, 4 – stoka FI, FII, FIII, FIV

Stoka FI – Jánošíkova, oblast Na Homolce (1207,43 m)

Stoka F II – souběžně s Košťálkovou ulicí na západní straně za panelovými domy (1341,1 m)

Stoka F III a F IV – Králův Dvůr za prodejnu Lidl a Králův Dvůr u Hypernovy (celková délka stok 870,55 m)

Element 5 – stoka J

Erbenova, Jungmannova, Bratří Nejedlých, Plzeňská, Na Dražkách (délka 786,57 m)

Element 6 – Jarov – Zavadička

Celý Jarov + Cajthamlova, Pod Jarovem a Bořivojova ulice na Zavadičce (délka stok 3207,98 m)

Element 7 – Na Cibulce

Rozšíření kanalizace v oblasti na Cibulce se dotýká ulic Pražská, Tylova, Na Cibulce, Vrchlického (celková délka stok 2196,73 m)

Element 8 - úpravy na sběrači D

ulice Na Hrázi – od ulice V Dolině až k Autocampu Na Hrázi (celková délka stok 548,7 m)

Element 9 - Zahořany

Kanalizace Zahořany (celková délka stok 2198,6 m)