



# skupinový projekt Labe-Loučná

## Holice

intenzifikace čistírny odpadních vod

V rámci intenzifikace byl vybudován nový biologický blok s oběhovou aktivací a středovou denitrifikační částí v betonovém provedení, dvě nové dosazovací nádrže, čerpací stanice vratného kalu a jímky plovoucích nečistot. Byla instalována nová technologie vstupní čerpací stanice a hrubého předčištění a provedeno doplnění dmychadel. Součástí intenzifikace byla i dostavba kalového hospodářství s novou odstředivkou pro odvodnění kalu včetně zajištění hygienizace kalu. Nově je zajištěno odbourání fosforu z odpadní vody. Kapacita ČOV byla intenzifikací zvýšena na 9000 EO.

Zvýšení kapacity v přepočtu na ekvivalentní obyvatele:	+ 4 000
--	---------



## Opatovice nad Labem

intenzifikace čistírny odpadních vod

Původní čistírna odpadních vod v obci Opatovice nad Labem byla realizací tohoto projektu intenzifikována z původní kapacity 1 350 EO na kapacitu 3 700 EO. Intenzifikace zahrnovala rekonstrukci původních objektů, přístavbu biologické linky a objektů kalového hospodářství.

Zvýšení kapacity v přepočtu na ekvivalentní obyvatele:	+ 2 350
--	---------



AGLOMERACE

## Dašice

kanalizace

Projekt zahrnoval dokončení kanalizace pro připojení dalších 460 ekvivalentních obyvatel aglomerace Dašice; nová stoková síť byla napojena na původní kanalizační sběrače.

Počet nově napojených obyvatel:	460
Gravitační stoka:	1 577 m



OCHRANA VODNÍHO ZDROJE

## Nemošice

kanalizace v obci Ostřešany

Předmětem projektu bylo vybudování tlakové kanalizace v obci Ostřešany, která bezprostředně sousedí s pásmem hygienické ochrany vodního zdroje Nemošice. Kanalizace je zaústěna do stávající stokové sítě v Nemošicích a odpadní vody jsou odvedeny na čistírnu odpadních vod v Pardubicích-Semtíně.

Počet nově napojených obyvatel:	970
Gravitační stoka:	46 m
Tlaková stoka:	7 226 m
Domovní čerpací stanice:	318 ks



**INVESTOR:** Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
**PROJEKTANT:** VIS, s.r.o. Hradec Králové  
**ZHOTOVITEL STAVBY:** Sdružení „Labe-Loučná“ společností Metrostav a.s., VCES a.s. a Chládek a Tintěra, a.s. Pardubice  
**SPRÁVCE STAVBY:** Sdružení D-plus a Pöyry společnost D-Plus projektová a inženýrská a.s. Praha a Pöyry Environment a.s. Brno

**CÍL PROJEKTU:** Dostavba kanalizačních systémů v Pardubicích, Holicích, Lázních Bohdaneč, Živanicích, Ostřešanech a Dašicích a včetně intenzifikace čistíren odpadních vod Holice a Opatovice n.L. Stavby vyřešily letité problémy s odkanalizováním bytové zástavby a umožní další rozvoj v dotčených aglomeracích. Regulaci přívalových vod v aglomeraci Pardubice byla řešena protipovodňová opatření.

**NÁKLADY PROJEKTU:** 32,2 mil EUR  
**PODPORA EVROPSKÉ UNIE:** 12,5 mil EUR  
**PŮJČKA SFŽP ČR:** 30 mil Kč  
**REALIZACE PROJEKTU:** 2007 – 2010

**FINANCOVÁNÍ:** Projekt „Labe-Loučná“ byl spolufinancován Fondem soudržnosti. Fond soudržnosti pomáhá snižovat hospodářské a sociální rozdíly mezi občany Evropské unie.



metra@stau



VAK VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE a.s.

STATNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY



AGLOMERACE  
**Pardubice**  
kanalizace

Tento projekt zahrnoval dobudování kanalizační sítě v Pardubicích v městských obvodech Svítkov, Popkoviče, Staré Čivice a Dubina a dále dobudování kanalizace a čerpací stanice v oblasti ulice Labská.

Počet nově napojených obyvatel:	2 827
Gravitační stoka:	8 134 m
Čerpací stanice:	1 ks



AGLOMERACE  
**Pardubice**  
rekonstrukce sběračů

Cílem opatření byla rekonstrukce kanalizačních sběračů Pardubice-Dukla, jejichž technický stav byl nevyhovující.

Počet obyvatel dotčených rekonstrukcí:	3 570
Gravitační stoka:	2 122 m



AGLOMERACE  
**Pardubice**  
regulace přívalových vod

Toto opatření se skládalo z následujících 8 staveb:

- 1) Výstavba stoky pro odlehčení dešťových vod z území Fáblovka a kanalizace propojující vymezenou oblast v Ohrazenicích se stávající stokou A.
- 2) Vybudování sběrače z Ohrazenic přes Trnovou do prostoru Polabin, zatrubnění otevřeného koryta Trnovského odpadu.
- 3) Výstavba odlehčovací stoky v Polabinách.
- 4) Zkapacitnění kanalizace Dukla.
- 5) Vybudování čerpací stanice na sídlišti Závodu Míru.
- 6) Stavební úpravy výústních objektů a osazení zpětných klapek.
- 7) Výstavba čerpací stanice na Spojilském odpadu.
- 8) Vybudování čerpací stanice Polabiny.

Gravitační stoka:	6 896 m
Čerpací stanice:	4 ks



AGLOMERACE  
**Lázně Bohdaneč**  
kanalizace

Tento projekt zahrnoval v Lázních Bohdaneč napojení 1107 ekvivalentních obyvatel na kanalizační síť a odvádění odpadních vod do centrální čistírny odpadních vod v Pardubicích – Semtíně. Předmětem projektu bylo také dobudování a rekonstrukce kanalizace v obci Živanice, která se nachází v pásmu ochrany lázeňských vod Lázně Bohdaneč.

Počet nově napojených obyvatel Lázně Bohdaneč:	1 107
Počet nově napojených obyvatel v obci Živanice:	744
Gravitační stoka:	4 214 m
Tlaková stoka:	3 909 m
Rekonstruovaná stoka v obci Živanice:	4 728 m
Čerpací stanice:	2 ks
Domovní čerpací stanice:	21 ks



AGLOMERACE  
**Holice**  
kanalizace

Části města Holice – Podhráz, Podlesí-Kamenec a Staré Holice byly odkanalizovány a napojeny na původní stokovou síť města a svedeny na místní čistírnu odpadních vod Holice.

Počet nově napojených obyvatel:	1 134
Gravitační stoka:	8 409 m
Tlaková stoka:	1 143 m
Čerpací stanice:	4 ks
Domovní čerpací stanice:	42 ks



