

AKTUALIZACE k roku 2007**CZ011.3100.1100.0001
.0001.42****Praha
Praha - Koloděje**identifikační číslo obce 80150
kód obce 80100**PODKLADY**

1. Územní plán hl. města Prahy, schválený usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č.10/05 ze dne 9.9.1999
 2. Lexikon hl. m. Prahy 2001, ČSÚ Český statistický úřad
 3. Koncepční model distribučního systému zásobování vodou hl. m. Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Ing. Drbohlav
 4. GIS, zpracovaný PVK a IMIP, stav 04/2003 a 06/2003
 5. Dopis z úřadu MČ Koloděje , 16.7.2003
 6. Generel odvodnění hlavního města Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Hydroinform a.s.
 7. Dopis z Magistrátu hlavního města Prahy - odbor městského investora, 22.10.2003
 8. Dopis z Magistrátu hlavního města Prahy - odbor městského investora, 15.12.2003
- Aktualizace 2007:
1. Návrh střednědobého a investičního plánu vodohospodářské infrastruktury hl. m. Prahy pro roky 2006-2010, Pražská vodohospodářská společnost a.s.
 2. Rozhodnutí k odstranění vodního díla SZnj.: S-MHMP 394496/2006/OOP-II/R-339/Fi, vydané 4.12.2006

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Koloděje** (240 – 295 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, v historických pramenech se připomíná ves a tvrz v Kolodějích prvně v r. 1346.

V městské části je zástavba luxusních rodinných domů.

Na území Prahy – Kolodějí je přiměřená občanská a technická vybavenost a mají zde sídla další podnikatelské subjekty.

Území městské části Praha – Koloděje odvodňuje tok Rokytka.

VODOVODY – ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha - Koloděje, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Koloděje je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu Kozinec pásmem č. 105 Kozinec-pro Koloděje.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

AKTUALIZACE k roku 2007**xxxxx**

V souladu s územním plánem a Koncepčním modelem navrhujeme dostavbu vodovodní sítě, respektive rozšíření zásobního pásma č. 105, na rozvojových plochách.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Na části území městské části Praha – Koloděje je vybudovaná oddílná kanalizace. Zbývající zástavba má vybudované bezodtoké jímky, které se vyvážejí. Stávající kanalizace je různého stáří a technické kvality. Převažující známý materiál je kamenina, zděná stoka a PVC. Kanalizace je svedena na čistírnu odpadních vod.

Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu s chemickým srážením fosfátů, která se skládá z jednotky hrubého předčištění, 2 biologických linek (denitrifikační, nitrifikační a dosazovací nádrže), kalové nádrže. Jako terciární stupeň slouží kořenová čistírna, která se skládá z ručně stíraných česlí, kořenových filtrů (systém horizontální filtrace, filtrační lože s kořenovým systémem), biologického dočištění (biologický rybník). V roce 2006 byla kořenová ČOV na základě rozhodnutí SZnj.: S-MHMP 394496/2006/OOP-II/R-339/Fi z 4.12.2006 zrušena. Terciální dočištěním je nyní v dočišťovací nádrži v areálu ČOV. Kal je likvidován odvozem na skládku.

Parametry čistírny projektované :

Q_d	= 439,0 m ³ /den
BSK_5	= 273,4 mg/l
NL	= 250,6 mg/l
Počet EO (dle BSK_5)	= 2000

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok :

Q	= 341,58 m ³ /den
BSK_5	= 145,0 mg/l
CHSK	= 450,0 mg/l
NL	= 183,0 mg/l
N-NH ₄	= 27,0 mg/l
N _{celk.}	= 51,0 mg/l
P _{celk.}	= 6,0 mg/l

Odtok :

Q	= 341,58 m ³ /den
BSK_5	= 5,43 mg/l
CHSK	= 42,08 mg/l
NL	= 16,33 mg/l
N-NH ₄	= 3,33 mg/l
N _{celk.}	= 14,61 mg/l
P _{celk.}	= 1,50 mg/l

xxxxx

AKTUALIZACE k roku 2007

V souladu s územním plánem navrhujeme dostavbu kanalizační sítě ve stávající zástavbě i na rozvojových plochách.

Na ČOV je navrženo zvýšení kapacity kalového hospodářství zahrnující:

- výstavbu kalového sila,
- rekonstrukci stávající podzemní nádrže pro aeraci přebytečného kalu.

Stávající kanalizační řady jsou ve špatném stavu a dochází zde k zanášení stok a k nátokům balastních vod v ulicích K Běchovicím, Deštná, Rohenická, Solnická, K Jízdárně, Úvozová, Sedloňovská, K Dubči, V Lipách, Dobřanská, Kvasinská, Rošovická, Jana Jindřicha, Savojská, Meinlinova, Martinelliho, Radostavická, K Blatovu, Pod Hořavkou, Záhornická, Podzámecká, K Sibřině, Konovská. Rekonstrukce kanalizační sítě bude provedena v celkové délce 3640 m.