

AKTUALIZACE k roku 2007**CZ011.3100.1100.0001****.0001.33****Praha****Praha - Dolní Chabry**

identifikační číslo obce 80143

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 Dolní Chabry , 20.3.2003
 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.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Dolní Chabry** (230 – 320 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1968, ale už v 16. století byla přičleněna k Libeňskému statku a tím do vlastnictví Starého Města.

V městské části je zástavba rodinných domů a 7-10 podlažní panelové domy.

Na území Prahy – Dolních - Chabry je autocamp, průmyslový areál, přiměřená občanská a technická vybavenost a mají zde sídla další podnikatelské subjekty.

Území městské části Praha – Dolní Chabry odvodňuje Drahaňský potok.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha – Dolní Chabry, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Chabry je zásobena pitnou vodou z pražského vodovodu ze 2 zásobních pásem. Přehled zásobních pásem je v následující tabulce.

AKTUALIZACE k roku 2007

Číslo zásobního pásma	Název zásobního pásma	Zásobní vodojem	Čerpací stanice
110	Ládví II.-přes RV Dolní Chabry	Ládví II.	
139	Ládví II.-pro Čimice a Chabry	Ládví II.	

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

xxxxx

V souladu s územním plánem a Koncepčním modelem navrhujeme dostavbu vodovodní sítě, respektive rozšíření zásobního pásma č.110 na rozvojových plochách.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Městská část Praha – Dolní Chabry má na části území vybudovanou splaškovou i dešťovou kanalizaci, různého stáří a technického stavu. Kanalizace je vybudovaná převážně z kameniny a zděných stok. Zbývající zástavba je odkanalizována do bezodtokých jímek, které se vyváží.

Stávající kanalizace je svedena na čistírnu odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z jemných česlí Huber, vertikálního lapáku písku, aktivačních nádrží „kombiblok“ s přerušovanou jemnobublinnou aerací, dosazovacích nádrží, uskladňovacích nádrží a dočišťovacího rybníku. Kal je likvidován odvozem.

Parametry čistírny projektované :

- $Q_{24} = 1080,0 \text{ m}^3/\text{den}$
- $Q_d = 1458,0 \text{ m}^3/\text{den}$
- $BSK_5 = 275,0 \text{ mg/l}$
- $CHSK = 825,0 \text{ mg/l}$
- $NL = 320,8 \text{ mg/l}$
- $N-NH_4 = 38,5 \text{ mg/l}$
- $N_{\text{celk.}} = 55,0 \text{ mg/l}$
- Počet EO (dle BSK_5) = 4950

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok :

- $Q = 798,43 \text{ m}^3/\text{den}$
- $BSK_5 = 175,0 \text{ mg/l}$
- $CHSK = 500,0 \text{ mg/l}$
- $NL = 288,0 \text{ mg/l}$
- $N-NH_4 = 26,0 \text{ mg/l}$
- $N_{\text{celk.}} = 55,0 \text{ mg/l}$
- $P_{\text{celk.}} = 5,6 \text{ mg/l}$

