

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.14****Praha
Praha - Lipence**identifikační číslo obce 80127
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 Lipence , 3.9.2003
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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Lipence** (195 – 345 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974. Vesnice byla již před r. 1268 biskupským, od roku 1268 královským statkem; v roce 1292 ji král Václav II. daroval zbraslavskému klášteru.

V městské části převládá zástavba rodinných domů.

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

Území městské části Praha – Lipence odvodňuje řeka Berounka, Lipanský potok, Lipenský potok a Kyjovský potok.

Městská část Praha – Lipence se nachází v pásmu hygienické ochrany II. stupně odběru vody z Vltavy pro úpravnu vody Podolí.

AKTUALIZACE k roku 2007**VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU**

V městské části Praha – Lipence, území je vymezené povodím ČOV Lipence, v současné době vodovod provozuje a spravuje 1.Vodohospodářská spol. s r.o. Roztoky. Vodovod přebírá pitnou vodu z ÚV Želivka na území hl. m. Prahy v odběrném místě 816-14,16.

Zpracovatelům „Plánu rozvoje“ se nepodařilo od provozovatele vodovodu zjistit bližší informace o stávající vodovodní síti.

xxxxx

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě na rozvojových plochách.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V současné době kanalizační síť (oddílnou, dešťovou a splaškovou) a čistírnu odpadních vod provozuje a spravuje 1.Vodohospodářská spol.s r.o Roztoky.

Zpracovatelům „Plánu rozvoje“ se nepodařilo od provozovatele kanalizace a ČOV zjistit bližší informace o aktuálním stavu. Pouze z údajů IMIP je známá celková délka kanalizace 7556 m. Dále jsou proto uvedeny údaje o ČOV z Generelu odvodnění hlavního města Prahy z roku 1999.

Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z mechanického předčištění (rotační bubnové síto, lapač písku), biologického stupně (nízkozátěžová aktivace s vestavěným separátorem aktivovaného kalu), kalové nádrže a čerpací stanice. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do recipientu – řeky Berounky.

Parametry čistírny (údaje Generelu odvodnění hl.m. Prahy, 1999) :

Odtok : $Q_d = 2,9 \text{ l/s}$
 $Q_{\max} = 8,1 \text{ l/s}$
Počet EO (dle BSK_5) = 1875

Průměrná koncentrace (skutečný stav za rok 1998) :

$BSK_5 = 11,4 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 33 \text{ mg/l}$
 $NL = 13,4 \text{ mg/l}$

xxxxx

Na území městské části Praha – Lipence navrhujeme v souladu s územním plánem rozšíření kanalizační sítě na rozvojových plochách.