

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.18****Praha
Praha - Slivenec - Holyně**identifikační číslo obce 80131
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 Slivenec , 13.3..2003
6. Generel odvodnění hlavního města Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Hydroinform a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha – Slivenec - Holyně** (265 – 370 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, první zpráva o obci je z r. 1253, kdy se stal majetkem křížovnického řádu.

V městské části převládá zástavba rodinných domů.

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

Území městské části Praha – Slivenec - Holyně odvodňuje Dalejský potok.

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

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha – Slivenec - Holyně, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Holyně, je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu Ovčín zásobním pásmem č. 333 Holyně.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

xxxxx

V souladu s územním plánem a Koncepčním modelem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě respektive rozšíření zásobního pásma č. 333 na rozvojových plochách.

AKTUALIZACE k roku 2007

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Městská část Praha – Slivenec - Holyně má vybudovanou oddílnou kanalizační síť (splaškovou a dešťovou) různého stáří. Převažující materiály jsou kamenina a PVC.

Odpadní vody jsou svedeny na čistírnu odpadních vod, která je umístěná v místní části Holyně. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z provzdušňovaného lapáku tuků, čerpací stanice, aktivační linky (selektor, denitrifikační sekce, nitrifikační sekce s jemnobublinou aerací), dosazovací nádrže a kalového sila. Kal je likvidován odvozem.

Parametry čistírny projektované jsou : $Q_{\max} = 3,47$ l/s
 $Q_d = 1,62$ l/s
 $Q_{24} = 1,16$ l/s
 $BSK_5 = 300,0$ mg/l
 $CHSK = 600,0$ mg/l
 $NL = 275,0$ mg/l
Počet EO (dle BSK_5) = 1250

Průměrné parametry (rok 2006) :

Přítok: $Q = 69,57$ m³/den
 $BSK_5 = 210$ mg/l
 $CHSK = 620$ mg/l
 $NL = 309$ mg/l
 $N-NH_4 = 55,0$ mg/l
 $N_{\text{celk.}} = 90,0$ mg/l
 $P_{\text{celk.}} = 10,0$ mg/l

Odtok: $Q = 69,57$ m³/den
 $BSK_5 = 4,56$ mg/l
 $CHSK = 42,89$ mg/l
 $NL = 10,33$ mg/l
 $N-NH_4 = 1,33$ mg/l
 $N_{\text{celk.}} = 26,68$ mg/l
 $P_{\text{celk.}} = 2,58$ mg/l

V souladu s územním plánem navrhujeme dokončení výstavby splaškové kanalizace a rozšíření kanalizační sítě na rozvojových plochách.