

## AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001  
.0001.21****Praha  
Praha - Zličín - Sobín**

identifikační číslo obce 80135

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 Zličín, 4.4.2003
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 - Zličín - Sobín** (340 – 399 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, původně vznikla jako ves u Unhoště, která byla v r. 1360 statkem kláštera sv. Kateřiny v Praze.

V městské části je zástavba rodinných domů a 3-4 podlažních činžovních domů.

Na území Prahy – Zličína - Sobína je obchodní centrum přiměřená občanská a technické vybavenost a mají zde sídla další podnikatelské subjekty.

Území městské části Praha – Zličín - Sobín odvodňují Zličínský a Sobínský potok.

Část území městské části Praha – Zličín - Sobín jižně od silnice č. 605 a trati ČD č. 121 Praha – Slaný se nachází v pásmu hygienické ochrany II. stupně odběru vody z Vltavy pro úpravnu vody Podolí.

**VODOVODY – ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU**

Do městské části Praha – Zličín - Sobín, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Sobín, je pitná voda přiváděna ze zásobního vodojemu Kopanina a ČS Kopanina I.tl. pásmo a je distribuována zásobním pásmem č. 317 Kopanina-pro Jihozápadní Město.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

**xxxxx**

**AKTUALIZACE k roku 2007**

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

**ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD**

Území městské části Praha – Zličín - Sobín má vybudovanou oddílnou a splaškovou kanalizaci, převážně staršího data. Kanalizace je vybudována převážně z kameniny.

Splaškové vody jsou odváděny na čistírnu odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z lapáku písku, čerpací stanice, biologické linky (tříkomorový selektor, denitrifikační nádrž, dosazovací nádrž), terciálního čištění (chlorační nádrž, egalizační nádrž), kalového hospodářství (zásobní nádrže kalu).

Projektované parametry čistírny

(obě linky v provozu od 1.6.2003) :

$$Q_{24} = 162,0 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_d = 243,0 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$BSK_5 = 333,0 \text{ mg/l}$$

$$CHSK = 666,0 \text{ mg/l}$$

$$NL = 306,0 \text{ mg/l}$$

$$N-NH_4 = 46,0 \text{ mg/l}$$

$$N_{\text{celk}} = 61,0 \text{ mg/l}$$

$$P_{\text{celk}} = 14,0 \text{ mg/l}$$

$$\text{Počet EO (dle } BSK_5) = 900$$

Průměrné hodnoty parametrů (rok 2006) :

Přítok :

$$Q = 202,66 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$BSK_5 = 120 \text{ mg/l}$$

$$CHSK = 405 \text{ mg/l}$$

$$NL = 172 \text{ mg/l}$$

$$N-NH_4 = 14,0 \text{ mg/l}$$

$$N_{\text{celk}} = 39,0 \text{ mg/l}$$

$$P_{\text{celk}} = 4,0 \text{ mg/l}$$

Odtok :

$$Q = 202,66 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$BSK_5 = 6,25 \text{ mg/l}$$

$$CHSK = 41,29 \text{ mg/l}$$

$$NL = 17,86 \text{ mg/l}$$

$$N-NH_4 = 0,51 \text{ mg/l}$$

$$N_{\text{celk}} = 15,34 \text{ mg/l}$$

$$P_{\text{celk}} = 1,36 \text{ mg/l}$$

\*\*\*\*\*

V souladu s územním plánem navrhujeme dostavbu kanalizační sítě na rozvojových plochách.