

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.41****Praha
Praha - Klánovice**

identifikační číslo obce 80149

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 Klánovice, 18.7.2003
 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.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Klánovice** (242 – 270 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974. Zaniklá vesnice Slavětice v katastru dnešních Klánovic existovala už na konci 12. století. Připomínaná je v písemných pramenech poprvé k.r. 1349, kdy ji vlastnil zderazský klášter.

V městské části je zástavba rodinných domů.

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

Území městské části Praha – Klánovice odvodňuje Blatovský potok.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha - Klánovice, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Klánovice je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu Kozinec pásmem č.124 Kozinec-pro Běchovice, Újezd nad Lesy a Klánovice.

AKTUALIZACE k roku 2007

Většina vodovodní sítě, 64 %, je postavena z polyetylénu, pouze 26 % řadů je z šedé litiny.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Na části území městské části Praha – Klánovice je vybudovaná oddílná kanalizace. Zbývající zástavba má vybudované bezodtoké jímky, které se vyváží. Bližší údaje o současném stavu kanalizace, stáří a použitých materiálech se zpracovateli nepodařilo zjistit. Dle údajů Generelu odvodnění hlavního města Prahy se jedná o gravitační kanalizaci, na části území o kanalizaci tlakovou. Kanalizace je svedena do čistírny odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu BMTO typ 2 x CNP 300, která se skládá z vírového lapáku písku, strojně stíraných česlí, oddělovacího objektu, měrného objektu průtoku, vertikálního lapáku písku, čerpací stanice, primární sedimentace, biologické linky, kalojemu, dočišťovacích rybníků. Kal je likvidován kompostováním.

Parametry čistírny projektované :

Q_{24}	= 1051 m ³ /den
$Q_{max.}$	= 1416 m ³ /den
BSK ₅	= 257 mg/l
CHSK	= 514 mg/l
NL	= 236 mg/l
Počet EO (dle BSK ₅)	= 5400

Parametry čistírny skutečné (rok 1998):

Q	= 664 m ³ /den
BSK ₅	= 300 mg/l
CHSK	= 500 mg/l
NL	= 200 mg/l

V současnosti probíhá poslední etapa výstavby kanalizační sítě.

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

Je připravena rekonstrukce a intenzifikace čistírny zahrnující:

- rekonstrukci hrubého předčištění
- odkrytí a rekonstrukci stávajícího odlehčovacího dešťové zdrže,
- zrušení nevyužívaného lapáku písku,
- rozšíření biologického stupně zrušení šterbinové nádrže,
- vystrojení dmychárny a čerpací stanice,
- doplnění stanice na chemického srážení fosforu,
- rozšíření strojovny o strojovnu odvodnění kalu,
- velín s rozvodnou,
- výměnu strojně technologického zařízení.