

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.60****Praha 20
Praha 20 - Xaverov**

identifikační číslo obce 80147b

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 MČ Praha 20, z 25.4.2003
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 20 - Xaverov** (230 – 288 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, zmiňována je poprvé r.1322 jako majetek pražského patricije Zypoty Benešovského. Na území Xaverova není obytná zástavba.

V městské části Prahy 20 – Xaverov jsou skladové areály a další podnikatelské subjekty.

Území městské části Praha 20 – Xaverov odvodňuje Svěpravický potok.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha 20 - Xaverov, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Xaverov je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu a čerpací stanice Horní Počernice pásmem č.126 Horní Počernice.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny. Opravami vodovodních řádů a dalšími úpravami (např. zrušením černých odběrů) bylo zamezeno únikům z vodovodní sítě.

xxxxx

AKTUALIZACE k roku 2007

Na území městské části Praha 20 - Xaverov je Odborem městského investora Magistrátu hl. m. Prahy rozestavěná dostavba chybějících vodovodních řadů, podrobnější informace k této výstavbě se nám nepodařilo zjistit.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V tomto povodí je vybudovaná kanalizace, která odvádí odpadní vody z areálu bývalé drůbežárny. Tato kanalizace je svedena na čistírnu odpadních vod. Tato čistírna byla vybudována pro drůbežářský podnik. V současnosti je areál drůbežárny využíván především jako skladový areál. Aby bylo zajištěno potřebné množství odpadních vod, jsou na čistírnu vyváženy jímky z blízké zástavby, především z Horních Počernic.

Čistírna odpadních vod je využívána pouze z části – zhruba 5% projektované kapacity. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z ručně stíraných česlí, usazovaku písku, aktivačních nádrží a dočišťovacího rybníku. Kal je odvážen na ČOV Čertouzy.

Parametry čistírny projektované : $Q_{\max} = 108 \text{ m}^3/\text{d}$
 $BSK_5 = 300 \text{ kg/d}$

Parametry čistírny skutečné (rok 2002) : $Q = 20 \text{ m}^3/\text{d}$
 $BSK_5 = 5,6 \text{ mg/l}$
 $NL = 12 \text{ mg/l}$

Stávající ČOV se blíží konci své životnosti, předpokládá se přepojení celého systému na ČOV Svěpravice včetně kanalizace z budoucích rozvojových ploch.