

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.46****Praha
Praha - Vinoř**

identifikační číslo obce 80155

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. Generel odvodnění hlavního města Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Hydroinform a.s.
6. Dopis z Magistrátu hlavního města Prahy – odbor městského investora, 22.10.2003
7. Dopis z Magistrátu hlavního města Prahy – odbor městského investora, 15.12.2003

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Vinoř** (225 – 272 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, prvně je uvedena mezi vesnicemi vyšehradské kapituly v listině z 12. století.

V městské části je zástavba rodinných domů a 10 podlažních činžovních domů.

Na území Prahy – Vinoře je, přiměřená občanská a technická vybavenost i průmyslové areály a mají zde sídla další podnikatelské subjekty.

Území městské části Praha – Vinoř odvodňuje Vinořský potok.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha - Vinoř, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Vinoř je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu a čerpací stanice Klíčov pásmem č.111 Klíčov-přes RV Vinoř.

Vinoř má ukončenou vodohospodářskou infrastrukturu.

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

AKTUALIZACE k roku 2007**xxxxx**

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Na území městské části Praha – Vinoř je vybudovaná oddílná kanalizace. Kanalizace je různého stáří, technického stavu. Některé objekty jsou vybaveny bezodtokými jímkami, které se vyváží. Převažující materiál je kamenina. Kanalizace je svedena do čistírny odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z hrubého předčištění na kompaktní jednotce HUBER, z čerpací stanice, aktivačních nádrží pro R-D-N systém, dosazovacích nádrží, uskladňovacích nádrží kalu a měrného objektu. Kal je likvidován odvozem. ČOV je od poloviny roku 2002 po rekonstrukci.

Projektované parametry čistírny
(po rekonstrukci v pol. roku 2002) :

$Q_{24} = 1400,0 \text{ m}^3/\text{den}$
 $Q_d = 1890,0 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 257,0 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 471,0 \text{ mg/l}$
 $NL = 236,0 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 34,0 \text{ mg/l}$
 $N_{\text{celk}} = 55,0 \text{ mg/l}$
 $P_{\text{celk}} = 12,0 \text{ mg/l}$
Počet EO (dle BSK_5) = 6000

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok : $Q = 867,0 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 160,0 \text{ mg/l}$
 $NL = 274,0 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 480,0 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 31,0 \text{ mg/l}$
 $N_{\text{celk.}} = 54,0 \text{ mg/l}$
 $P_{\text{celk.}} = 6,3 \text{ mg/l}$

Odtok : $Q = 867,0 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 3,46 \text{ mg/l}$
 $NL = 7,43 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 30,57 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 1,31 \text{ mg/l}$
 $N_{\text{celk.}} = 19,88 \text{ mg/l}$
 $P_{\text{celk.}} = 1,08 \text{ mg/l}$

xxxxx

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření kanalizační sítě ve stávající

AKTUALIZACE k roku 2007

zástavbě i na rozvojových plochách.

Ve výhledu je uvažováno s připojením obce Jenštejn. Dále je uvažováno s připojením obcí ze Středočeského kraje Radonice, Podoláaska, Přezletice.