

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.24****Praha
Praha - Nebušice**

identifikační číslo obce 80137

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 Nebušice, 11.3..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. Plán obnovy vodohospodářské infrastruktury zajišťované, Pražská vodohospodářská společnost a.s. na rok 2007

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Nebušice** (240 – 355 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1968, první zmínka o obci je v zakládací listině Strahovského kláštera.

V městské části je zástavba rodinných domů.

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

Území městské části Praha – Nebušice odvodňuje Nebušický potok.

VODOVODY – ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha – Nebušice, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Nebušice je zásobena pitnou vodou ze 2 zásobních pásem. Přehled zásobních pásem je v následující tabulce.

AKTUALIZACE k roku 2007

Číslo zásobního pásma	Název zásobního pásma	Zásobní vodojem	Čerpací stanice
403	Nebušice	Nebušice	Nebušice
412	Suchdol-pro Nebušice	Suchdol	

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

xxxxx

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Území městské části Praha – Nebušice má vybudovanou splaškovou a dešťovou kanalizaci na části území. Zbývající nemovitosti mají bezodtoké jímky, které se vyvážejí. Kanalizační síť je různého stáří, splašková kanalizace byla vybudována převážně v posledních 20 letech, převládající materiál potrubí je kamenina.

Splaškové vody jsou odváděny na čistírnu odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu, která se skládá z jemných česlí Huber s lisem shrabků, vírového lapáku písku, aktivačních nádrží s jemnobublinnou aerací, dosazovacích nádrží a uskladňovací nádrže přebytečného kalu. Kal je likvidován odvozem.

Parametry čistírny projektované :

$Q_{24} = 501 \text{ m}^3/\text{den}$
 $Q_d = 693,4 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 341,3 \text{ mg/l}$
 Počet EO (dle BSK_5) = 2850

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok :

$Q = 288,44 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 330,0 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 840,0 \text{ mg/l}$
 $NL = 386,0 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 47,0 \text{ mg/l}$
 $N_{\text{celk.}} = 85,0 \text{ mg/l}$
 $P_{\text{celk.}} = 10,0 \text{ mg/l}$

Odtok :

$Q = 288,44 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 9,41 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 57,08 \text{ mg/l}$
 $NL = 22,23 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 15,83 \text{ mg/l}$
 $N_{\text{celk.}} = 34,32 \text{ mg/l}$
 $P_{\text{celk.}} = 1,72 \text{ mg/l}$

xxxxx

AKTUALIZACE k roku 2007

V souladu s územním plánem navrhujeme dostavbu kanalizační sítě ve stávající zástavbě i na rozvojových plochách.

Intenzifikace stávající ČOV bude dokončena v roce 2007.