

AKTUALIZACE k roku 2007

CZ011.3100.1100.0001
.0001.55**Praha**
Praha - Nedvězíidentifikační číslo obce 80163
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 Nedvězí , 17.9.2003
6. Generel odvodnění hlavního města Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Hydroinform a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Nedvězí** (305 – 360 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, zmiňována je poprvé z r. 1313.

V městské části je zástavba rodinných domů.

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

Území městské části Praha – Nedvězí odvodňuje tok Rokytky.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Městská část Praha - Nedvězí, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Nedvězí, je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu a ČS Uhřetěves pásmem č. 208 Uhřetěves-přes RV pro Nedvězí.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

Pro zlepšení dodávané kvality vody bylo vodovodní potrubí v městské části Praha - Nedvězí vybaveno vnitřní ochranou.

xxxxx

AKTUALIZACE k roku 2007

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Na území městské části Praha – Nedvězí je vybudovaná oddílná kanalizace, bližší informace o ní se nepodařilo zjistit. Část zástavby je vybavena bezodtokými jímkami, které se vyváží. Kanalizace je zaústěna do čistírny odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu typu BMTO CNP 3x70, která se skládá ze strojně stíraných česlí, tří štěrbinových nádrží, tří biologických linek CAP 70, anaerobní stabilizace kalu biologického dočišťovacího filtru BDF 5. Kal je likvidován kompostováním.

Parametry čistírny projektované :

Q_d	= 210 m ³ /den
BSK_5	= 400 mg/l
CHSK	= 800 mg/l
NL	= 367 mg/l
$N_{celk.}$	= 60 mg/l
$P_{celk.}$	= 8 mg/l

Parametry čistírny skutečné (rok 1998) :

Přítok :

Q_d	= 59 m ³ /den
BSK_5	= 320 mg/l
CHSK	= 696 mg/l
NL	= 288 mg/l
$P_{celk.}$	= 4,7 mg/l

Odtok :

Q_d	= 59 m ³ /den
BSK_5	= 6,4 mg/l
CHSK	= 23,8 mg/l
NL	= 4 mg/l
$P_{celk.}$	= 1,3 mg/l

xxxxx

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