

## AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001  
.0001.31****Praha  
Praha - Březiněves**

identifikační číslo obce 80141

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 Březiněves , 16.7..2003
6. Generel odvodnění hlavního města Prahy, Hydroprojekt CZ a.s., Hydroinform a.s.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Městská část **Praha - Březiněves** (247 – 304 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, zmiňována je již ve 12 století jako majetek křížovníků Svatomářských.

V městské části je zástavba rodinných domů.

Na území městské části není takřka žádná občanská vybavenost, je zde však 211 podnikatelských subjektů (prodej a oprava motorových vozidel, stavebnictví, hotel, autocamp, pouze jeden obchod).

Území městské části Praha – Březiněves odvodňuje Mratínský potok.

**VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU**

Městská část Praha – Březiněves, jejíž obvod je vymezen povodím ČOV Březiněves, je zásobena pitnou vodou ze zásobního vodojemu Ládví III., z pásma č.117 Ládví III.-pro Březiněves

Vodovodní síť je postavena převážně z šedé litiny.

**xxxxx**

**AKTUALIZACE k roku 2007**

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

**ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD**

Území městské části Praha – Březiněves má vybudovanou dešťovou i splaškovou kanalizaci, převážně z kameniny. Část stávající zástavby má odpadní vody svedeny do bezodtokých jímek, které se vyvážejí.

Kanalizace je svedena do čistírny odpadních vod. Ta se skládá z čerpací stanice s mělníci čerpadly, usazovací nádrže s kalovým silem, aktivační nádrže s denitrifikací a nitrifikací, dosazovací nádrže, zemního filtru terciálního čištění. Kal je likvidován odvozem.

Parametry čistírny projektované  
(po rekonstrukci od 1.1.2007):

$Q_{24} = 555,2 \text{ m}^3/\text{den}$   
 $Q_d = 735,2 \text{ m}^3/\text{den}$   
 $BSK_5 = 270,0 \text{ mg/l}$   
 $CHSK = 540,0 \text{ mg/l}$   
 $NL = 248,0 \text{ mg/l}$   
 $N-NH_4 = 50,0 \text{ mg/l}$   
 $N_{\text{celk.}} = 63,0 \text{ mg/l}$   
 $P_{\text{celk.}} = 11,3 \text{ mg/l}$   
Počet EO (dle BSK5) = 2500

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok :  $Q = 247,65 \text{ m}^3/\text{den}$   
 $BSK_5 = 170,0 \text{ mg/l}$   
 $CHSK = 540,0 \text{ mg/l}$   
 $NL = 287,0 \text{ mg/l}$   
 $N-NH_4 = 28,0 \text{ mg/l}$   
 $N_{\text{celk.}} = 56,0 \text{ mg/l}$   
 $P_{\text{celk.}} = 6,6 \text{ mg/l}$

Odtok :  $Q = 247,65 \text{ m}^3/\text{den}$   
 $BSK_5 = 13,66 \text{ mg/l}$   
 $CHSK = 59,79 \text{ mg/l}$   
 $NL = 20,0 \text{ mg/l}$   
 $N-NH_4 = 13,90 \text{ mg/l}$   
 $N_{\text{celk.}} = 27,89 \text{ mg/l}$   
 $P_{\text{celk.}} = 3,24 \text{ mg/l}$

\*\*\*\*\*

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

V současné době probíhá na nové lince zkušební provoz.

Navrhujeme též rekonstrukci nevyhovující kanalizační sítě.