

AKTUALIZACE k roku 2007

**CZ011.3100.1100.0001
.0001.11****Praha
Praha - Újezd**

identifikační číslo obce 80126

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 Újezd , 20.3.2003
 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. Návrh střednědobého a investičního plánu vodohospodářské infrastruktury hl. m. Prahy pro roky 2006-2010, Pražská vodohospodářská společnost a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část **Praha - Újezd** (270 – 300 m n. m.) byla k Praze připojena v roce 1974, původně byla ve farnosti Šestalické, od starodávna příslušenství tvrze Průhonice.

V městské části je zástavba rodinných domů, v části území jsou 10 podlažní panelové domy.

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

Území městské části Praha – Újezd odvodňuje vodní tok Botič.

Městská část Praha – Újezd jihozápadní část od dálnice se nachází v pásmu hygienické ochrany II. stupně odběru vody z Vltavy pro úpravnu vody Podolí.

AKTUALIZACE k roku 2007

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Do městské části Praha - Újezd vymezené povodím ČOV Újezd je pitná voda dodávána ze zásobního vodojemu Uhřetěves pásmem č. 220 - Jesenice II.-pro Chodov.

Většina vodovodní sítě je postavena z šedé litiny.

V souladu s územním plánem a Koncepčním modelem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě respektive rozšíření zásobního pásma č. 220 na rozvojových plochách.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Městská část Praha – Újezd, má vybudovanou čistírnu odpadních vod, která není v současnosti v provozu a v obci probíhá etapová výstavba splaškové a dešťové kanalizace.

Podle vodoprávního rozhodnutí je splašková kanalizace budována z potrubí Hobas DN 300 mm, na kanalizaci jsou navrženy 3 čerpací stanice s výtlačky z potrubí IPe 110x15,2 mm. Dešťová kanalizace je navržena z potrubí Hobas DN 300, 400 a 600 mm. Je zaústěna do výústního potrubí Návesního rybníka a do místní vodoteče.

Čistírna odpadních vod je navržena v sestavě mechanicko – biologického čištění a skládá se z čerpací stanice, česlovny (strojní česle Huber Rotamat, lapák písku), biologická jednotka BA (aktivační nádrž s jemnobublinným provzdušňováním, chemické srážení fosforu, dosazovací nádrž), 2 kalojemy. Kal je likvidován odvozem.

Projektované parametry čistírny :	stanoveno pouze
	$Q_d = 360,0 \text{ m}^3/\text{den}$
	$BSK_5 = 333,0 \text{ mg/l}$
	$CHSK = - \text{ mg/l}$
	$NL = 389,0 \text{ mg/l}$
	$N-NH_4 = - \text{ mg/l}$
	$N_{\text{celk}} = 61,0 \text{ mg/l}$
	$P_{\text{celk}} = 14,0 \text{ mg/l}$
	Počet EO (dle BSK_5) = 2000

Parametry čistírny skutečné (rok 2006) :

Přítok :	$Q = 219,12 \text{ m}^3/\text{den}$
	$BSK_5 = 170,0 \text{ mg/l}$
	$CHSK = 475,0 \text{ mg/l}$
	$NL = 206,0 \text{ mg/l}$
	$N-NH_4 = 26,0 \text{ mg/l}$
	$N_{\text{celk.}} = 48,0 \text{ mg/l}$
	$P_{\text{celk.}} = 5,8 \text{ mg/l}$

