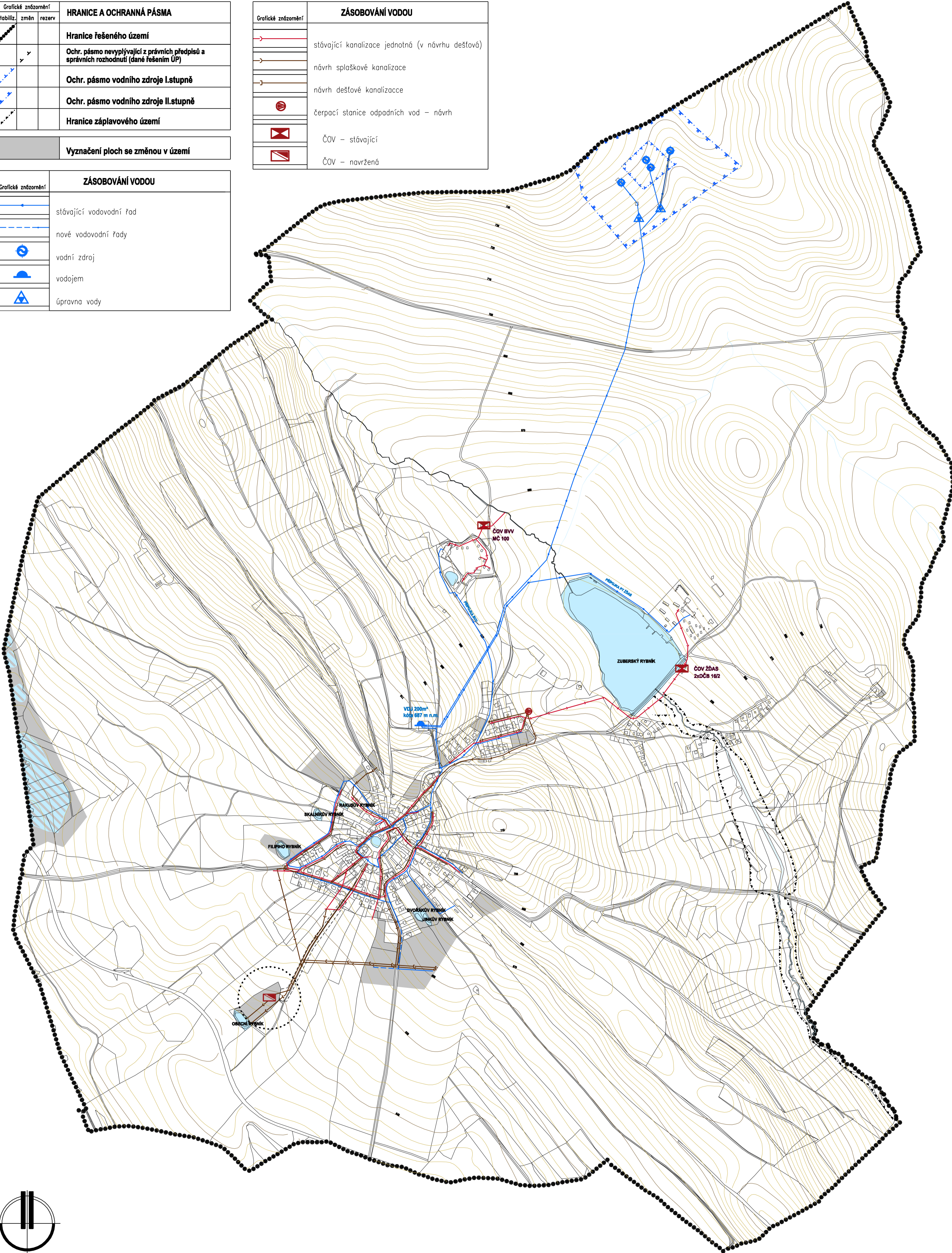


Grafické znázornění	HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMA
	stabiliz. změn rezerv
	Hranice řešeného území
	Ochr. pásmo nevyplyvajících z právních předpisů a správních rozhodnutí (dané řešením ÚP)
	Ochr. pásmo vodního zdroje I.stupně
	Ochr. pásmo vodního zdroje II.stupně
	Hranice záplavového území

Vyznačení ploch se změnou v území

Grafické znázornění	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU
	stávající vodovodní řad
	nové vodovodní řady
	vodní zdroj
	vodojem
	úprava vody

Grafické znázornění	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU
	stávající kanalizace jednotná (v návrhu dešťová)
	návrh splaškové kanalizace
	návrh dešťové kanalizace
	čerpací stanice odpadních vod – návrh
	ČOV – stávající
	ČOV – navržená



KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

- Obec má vybudovaný celoobecní vodovod. Prameniště bylo nalezeno v komplexu lesů "U křivého buku". Z prameniště je proveden přívod k vodojemu 2 x 100 m³.
 - Vodovod zásobuje obyvatelstvo, rekr. zařízení BVV Brno a ŽDAS, výrobní plochy a občanskou vybavenost.
 - Vodovod je dimenzován na krytí požární vody prostřednictvím hydrantů.
 - Orientační přepočít potřeby vody
- | | |
|--|---|
| Výhledový počet obyvatel | 450 |
| Specifická potřeba vody | 150 l/os. den |
| Průměrná potřeba vody | $Q_p = 450 \times 150 = 67\,500$ l/den tj. 0,78 l/s |
| Maximální potřeba vody | $Q_m = Q_p \times kd = 101\,250$ l/den tj. 1,17 l/s |
| Hodinové maximum | $Q_h = Q_m \times kh = 2,11$ l/s |
| Ostatní spotřeba zůstane zachována tj. 14 300 l/den = 0,17 l/s | |
- Povolený odběr vody průměrně 1,8 l/s a max. 2,0 l/s bude dostačovat pro zásobení vodou i ve výhledu.

KONCEPCE ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

- Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci bez čistírny odpadních vod. Rekreační zařízení BVV Brno a ŽDAS mají vlastní ČOV vyčištěných odpadních vod do Nedvědičky.
 - Koncepce ÚP předpokládá vybudovat novou oddílnou kanalizaci na splaškové vody se samostanou ČOV. Stávající kanalizace bude sloužit k odvádění dešťových a povrchových vod.
 - Orientační výpočet odpadních vod a jejich znečištění
- | | |
|---------------------------------|---|
| Počet obyvatel ve výhledu | 450 |
| Specifická potřeba vody | 150 l/os. den |
| Množství odpadních vod | |
| Průměr | $Q_p = 150 \times 450 = 67\,500$ l/den tj. 0,78 l/s |
| Maximum | $Q_m = Q_p \times kd = 101\,250$ l/den tj. 1,17 l/s |
| Hod. maximum | $Q_h = Q_m \times kh = 2,11$ l/s |
- Kvalita odpadních vod
Specifická produkce znečištění dle BSK₅..... 150 l/os. den
- | | |
|--|------------------------------|
| $450 \times 60 = 27\,000$ g/den | tj. 27,0 kg/den |
| A | 27 000 |
| znečištění X = $\frac{A}{Q_p} = \frac{27\,000}{67\,500} = 0,4$ g/l | tj. 400 mg O ₂ /l |
- Z části obce spadající do povodí toku Nedvědičky budou splaškové vody přečerpávány na centrální ČOV výtlačným potrubím.
 - ČOV u rekreačních objektů budou ponechány v činnosti.
 - V rozptýlené zástavbě jsou navrženy soukromé jímky na vyvážení. Zde možno alternativně využít domovních čistíren odpadních vod nebo jim ekvivalentních technologií čištění odp. vod, které budou v souladu s příslušnou legislativou.



ÚZEMNÍ PLÁN ZUBŘÍ - ODŮVODNĚNÍ

ZPRACOVATEL : ING. MARIE PSOTOVÁ, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDÁR NAD SÁZ. IČ: 13648594
 ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING.ARCH. JAN PSOTA, ING. MARIE PSOTOVÁ, PAVEL ONDŘÁČEK,
 ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LATZKA, Bc. PETR PIECHULA DIS.
 POŘIZOVATEL : MěÚ NOVÉ MĚSTO NA MOR., ODBOR REGION. ROZVOJE A STAV. ŘÁDU, VRATISLAVOVOVO NÁM. 103
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 3/IV/05 MĚŘÍTKO : 1: 7200 DATUM : LEDEN 2009

DOPLŇUJÍCÍ VÝKRES - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, KANALIZACE VÝKRES ČÍSLO : 05

Tato projektová dokumentace nesmí být rozmnazována, distribuována či využívána bez písemného souhlasu zpracovatele.

