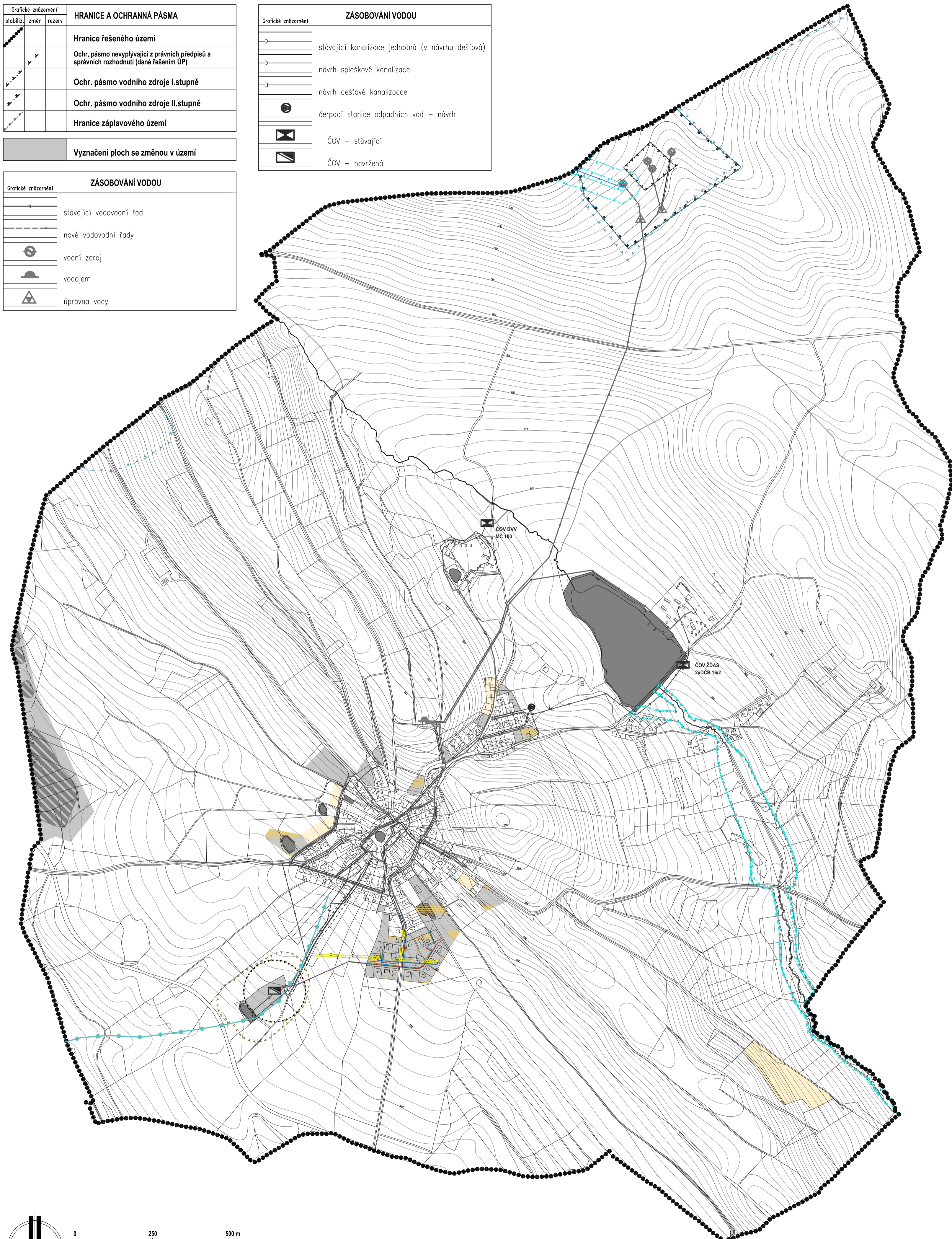


stabiliz.	změn	rezerv	HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMA
			Hranice řešeného území
			Ochr. pásmo nevyplyvajících z právních předpisů a správních rozhodnutí (dané řešením ÚP)
			Ochr. pásmo vodního zdroje I.stupně
			Ochr. pásmo vodního zdroje II.stupně
			Hranice záplavového území
Vyznačení ploch se změnou v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

stabiliz.	změn	rezerv	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU
			stávající vodovodní řád
			nové vodovodní řady
			vodní zdroj
			vodojem
			úprava vody

stabiliz.	změn	rezerv	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 celooobecní 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 ŽĐAS, výrobní plochy a občanskou vybavenost.
- Vodovod je dimenzován na krytí požární vody prostřednictvím hydrantů.
- Orientační přepočítání potřeby vody
 Výhledový počet obyvatel450
 Specifická potřeba vody150 l/os. den
 Průměrná potřeba vody
 $Q_p = 450 \times 150 = 67\,500 \text{ l/den}$ tj. 0,78 l/s
 Maximální potřeba vody
 $Q_m = Q_p \times k_d = 101\,250 \text{ l/den}$ tj. 1,17 l/s
 Hodinové maximum
 $Q_h = Q_m \times k_h = 2,11 \text{ l/s}$
 Ostatní spotřeba zůstane zachována tj. 14 300 l/den = 0,17 l/s
- Povoleno odběr vody průměrně 1,8 l/s a max. 2,0 l/s bude dostatočovat 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 ŽĐAS mají vlastní ČOV vyčištěných odpadních vod do Nedvědičky.
- Koncepte ÚP předpokládá vybudovat novou oddílnou kanalizaci na splaškové vody se samostatnou ČOV. Stávající kanalizace bude sloužit k odvádění dešťových a povrchových vod.
- Orientační výpočet odpadních vod a jejich znečištění
 Počet obyvatel ve výhledu450
 Specifická potřeba vody150 l/os. den
 Množství odpadních vod
 Průměr $Q_p = 150 \times 450 = 67\,500 \text{ l/den}$ tj. 0,78 l/s
 Maximum $Q_m = Q_p \times k_d = 101\,250 \text{ l/den}$ tj. 1,17 l/s
 Hod. maximum $Q_h = Q_m \times k_h = 2,11 \text{ l/s}$
 Kvalita odpadních vod
 Specifická produkce znečištění dle BSK5.....150 l/os. den
 $450 \times 60 = 27\,000 \text{ g/den}$ tj. 27,0 kg/den
 $\frac{27\,000}{Q_p} = \frac{27\,000}{67\,500} = 0,4 \text{ g/l}$ tj. 400 mg O2/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.

grafické znázornění	popis
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	ROZSAH PLOCH SE ZMĚNOU V ÚZEMÍ VYMEZENÝCH VE ZMĚNĚ Č. I ÚP ZUBŘÍ
	RUŠENÉ VYZNAČENÍ ROZSAHU PLOCH SE ZMĚNOU V ÚZEMÍ z důvodu využití plochy či vyřazení plochy ve Změně Č. I ÚP Zubří
	RUŠENÝ NÁVRH SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
	RUŠENÝ NÁVRH DEŠŤOVÉ KANALIZACE
	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
	RUŠENÝ NÁVRH VODOVODNÍHO ŘÁDU
	AKTUALIZACE STÁVAJÍCÍCH VODOVODNÍCH ŘÁDŮ
	OP VODNÍHO ZDROJE II. STUPNĚ
	RUŠENÉ VYZNAČENÍ OP VODNÍHO ZDROJE II. STUPNĚ
	ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q100 (Nedvědička)
	RUŠENÉ VYZNAČENÍ ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ
	LIMITNÍ PÁSMO NEGATIVNÍCH VLIVŮ OD ČOV (75 m od hranice vymezené plochy)
	RUŠENÉ VYZNAČENÍ OP NEVYPYLAJÍCÍHO Z PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A SPRÁVNÍCH ROZHODNUTÍ (DANÉ ŘEŠENÍM ÚP)
	HLAVNÍ ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
	ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ MO ČR

POZNÁMKA :
 - CELÉ ŘEŠENÉ ÚZEMÍ OBCE SE NACHÁZÍ V CHOPAV ŽĐARSKÉ VRCHY
 - NA ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ TECHNOLOGICKÝ OBJEKT ZÁSOBOVÁNÍ VODOU MO ČR VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA, ZA VYMEZENÉ ÚZEMÍ SE V TOMTO PŘÍPADĚ POVAŽUJE PÁSMO V ŠÍŘCE 50 M NA OBĚ STRANY OD ZAKRESLENÉ OSY.
 - NA ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ VODOVODNÍ SÍŤ MO ČR VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA, ZA VYMEZENÉ ÚZEMÍ SE V TOMTO PŘÍPADĚ POVAŽUJE PÁSMO V ŠÍŘCE 10 M NA OBĚ STRANY OD OSY VEDENÍ.

informativní údaje :

 PODKLAD DOPLNŮJÍCÍHO VÝKRESU - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU KANALIZACE PLATNÉHO ÚP ZUBŘÍ

ÚZEMNÍ PLÁN ZUBŘÍ ZMĚNA č. I - ODŮVODNĚNÍ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : I/III/14
 POŘIZOVATEL : MĚÚ NOVÉ MĚSTO NA MOR., ODBOR STAVEBNÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 ZPRACOVATEL : ING. MARIE PSOTOVÁ, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, ŽĐAR NAD SÁZAVOU
 VÝKRES ČÍSLO : ZI-04
 DATUM : ÚNOR 2017
 MĚŘÍTKO : 1:7200
DOPLNŮJÍCÍ VÝKRES - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU , KANALIZACE

