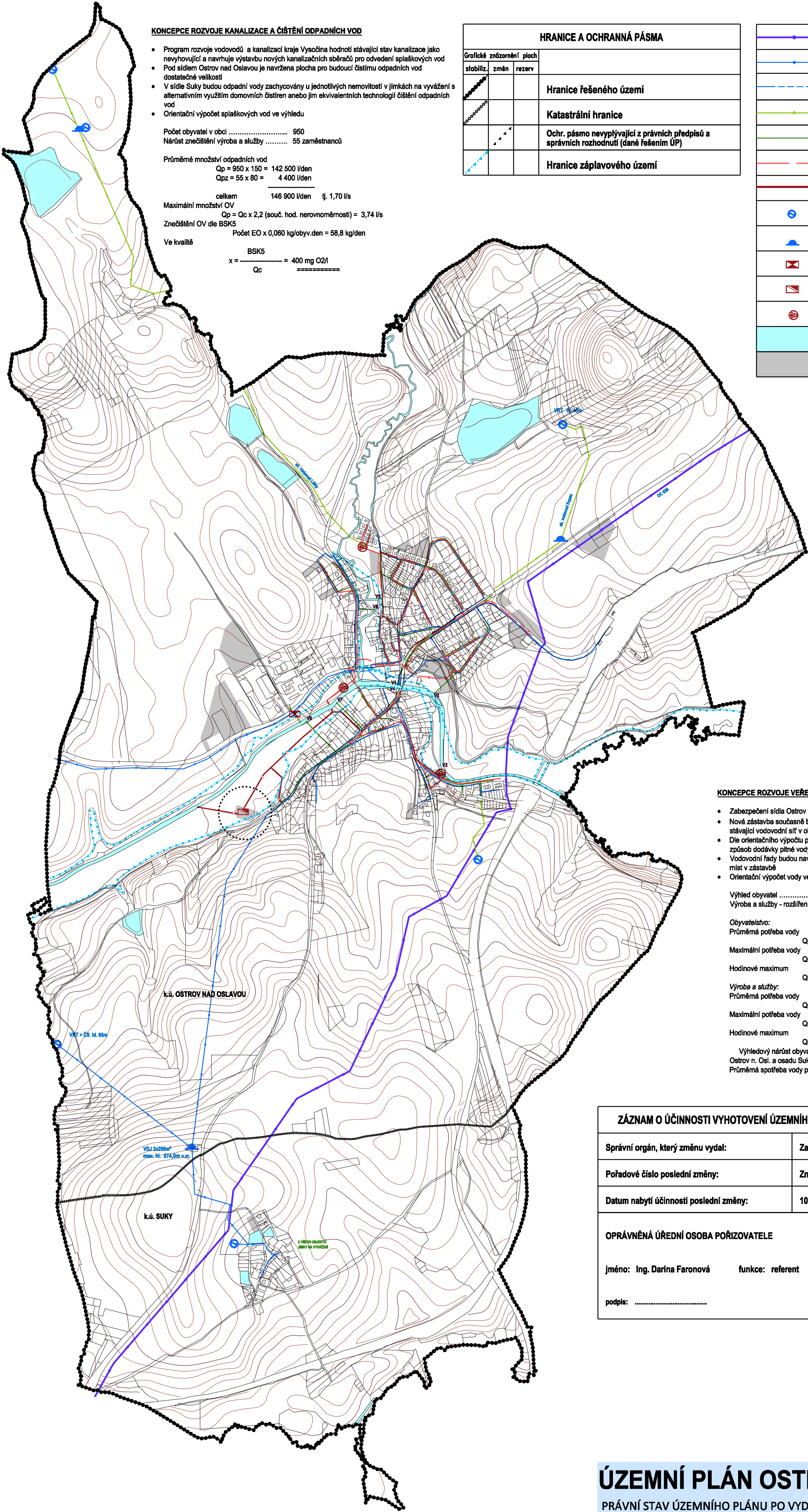




KONCEPCE ROZVOJE KANALIZACE A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina hodnotí stávající stav kanalizace jako nevyhovující a navrhuje výstavbu nových kanalizačních sběračů pro odvedení splaškových vod
- Pod sídlem Ostrov nad Oslavou je navržena plocha pro budoucí čistírnu odpadních vod dostatečné velikosti
- V sídle Suky budou odpadní vody zachycovány u jednotlivých nemovitostí v jímkách na vyvážení s alternativním využitím domovních čistíren anebo jím ekvivalentních technologií čištění odpadních vod
- Orientační výpočet splaškových vod ve výhledu

Počet obyvatel v obci 950
Nárůst znečištění výroba a služby 55 zaměstnanců

Průměrné množství odpadních vod
Qp = 950 x 150 = 142 500 l/den
Qpz = 55 x 80 = 4 400 l/den

celkem 146 900 l/den tj. 1,70 l/s

Maximální množství OV Qp = Qc x 2,2 (souč. hod. nerovnoměrnosti) = 3,74 l/s

Znečištění OV dle BSK5 Počet EO x 0,060 kg/obyv.den = 58,8 kg/den

Ve kvalitě BSK5
x = 400 mg O2/l
Qc =====

HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMA		
stabiliz.	změn	rezerv
Hranice řešeného území		
Katastrální hranice		
Ochr. pásmo nevyplyvající z právních předpisů a správních rozhodnutí (dané řešením ÚP)		
Hranice záplavového území		

	Vodovodní přívaděč ÚV Mostišťe - Žďár n/S
	Stávající vodovodní řad
	Navržené vodovodní řady
	Soukromé vodovody
	Stávající kanalizace jednotná
	Kanalizace navržená
	Hlavní kanalizační sběrače - návrh
	Vodní zdroj - stav
	Vodojem - stav
	ČOV ZD - stávající
	Areál ČOV - navržená
	Čerpací stanice splaškových vod (návrh)
	Vodní plochy a toky
	Vyznačení zastavitelných ploch

KONCEPCE ROZVOJE VEŘEJNÉHO VODOVODU

- Zabezpečení sídla Ostrov nad Oslavou a sídla Suky je dostatečné
- Nová zástavba současně budovaná a na zastavitelných plochách je v návrhu ÚP připojena na stávající vodovodní síť v obci
- Die orientačního výpočtu potřeby vody ve výhledu nárůst počtu obyvatel i pracovníků neovlivní způsob dodávky pitné vody
- Vodovodní řady budou navrženy tak, aby bylo možno zabezpečit dodávku požární vody do všech míst v zástavbě
- Orientační výpočet vody ve výhledu

Výhled obyvatel 950 osob
Výroba a služby - rozšíření 40 + 15 zaměstnanců v čistém provozu

Obyvatelstvo:

Průměrná potřeba vody Qp = 950 x 150 = 142 500 l/den tj. 1,65 l/s

Maximální potřeba vody Qm = Qp x kd = 213 750 l/den tj. 2,47 l/s

Hodinové maximum Qh = Qm x kh = 4,45 l/s.

Výroba a služby:

Průměrná potřeba vody Qp = 55 x 80 = 4 400 l/den tj. 0,05 l/s

Maximální potřeba vody Qm = 0,075 l/s

Hodinové maximum Qh = 0,61 l/s

Výhledový nárůst obyvatel a rozšíření výroby neovlivní způsob dodávky pitné vody pro obec Ostrov n. Osl. a osadu Suky.
Průměrná spotřeba vody pro obec Qp je 0,70 l/s tj. 60 m3/den.

ZÁZNAM O ÚČINNOSTI VYHOTOVENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU ZAHRNÚJÍCÍ PRÁVNÍ STAV K 10.10.2014

Správní orgán, který změnu vydal:	Zastupitelstvo obce Ostrov nad Oslavou
Pořadové číslo poslední změny:	Změna č. I Územního plánu Ostrov nad Oslavou
Datum nabytí účinnosti poslední změny:	10.10.2014
OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA POŘIZOVATELE	
Jméno: Ing. Darina Faronová	funkce: referent
podpis:	

ÚZEMNÍ PLÁN OSTROV NAD OSLAVOU

PRÁVNÍ STAV ÚZEMNÍHO PLÁNU PO VYDÁNÍ ZMĚNY Č. I ÚP OSTROV NAD OSLAVOU

ZPRACOVATEL : ING. MARIE PSOTOVÁ, STUDIO P, NADRAŽNÍ 52, 59101 ŽDAR NAD SÁZ., IČ: 13648594
ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING. ARCH. JAN PSOTA, ING. MARIE PSOTOVÁ, PAVEL ONDRAČEK,
ING. JIŘÍ HAVEL, MGR. JANA POPELOVÁ
POŘIZOVATEL : MěÚ ŽDAR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 2/1/13 1:5 000 DATUM : ŘÍJEN 2014

SCHÉMA - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, KANALIZACE

VÝKRES ČÍSLO : 5