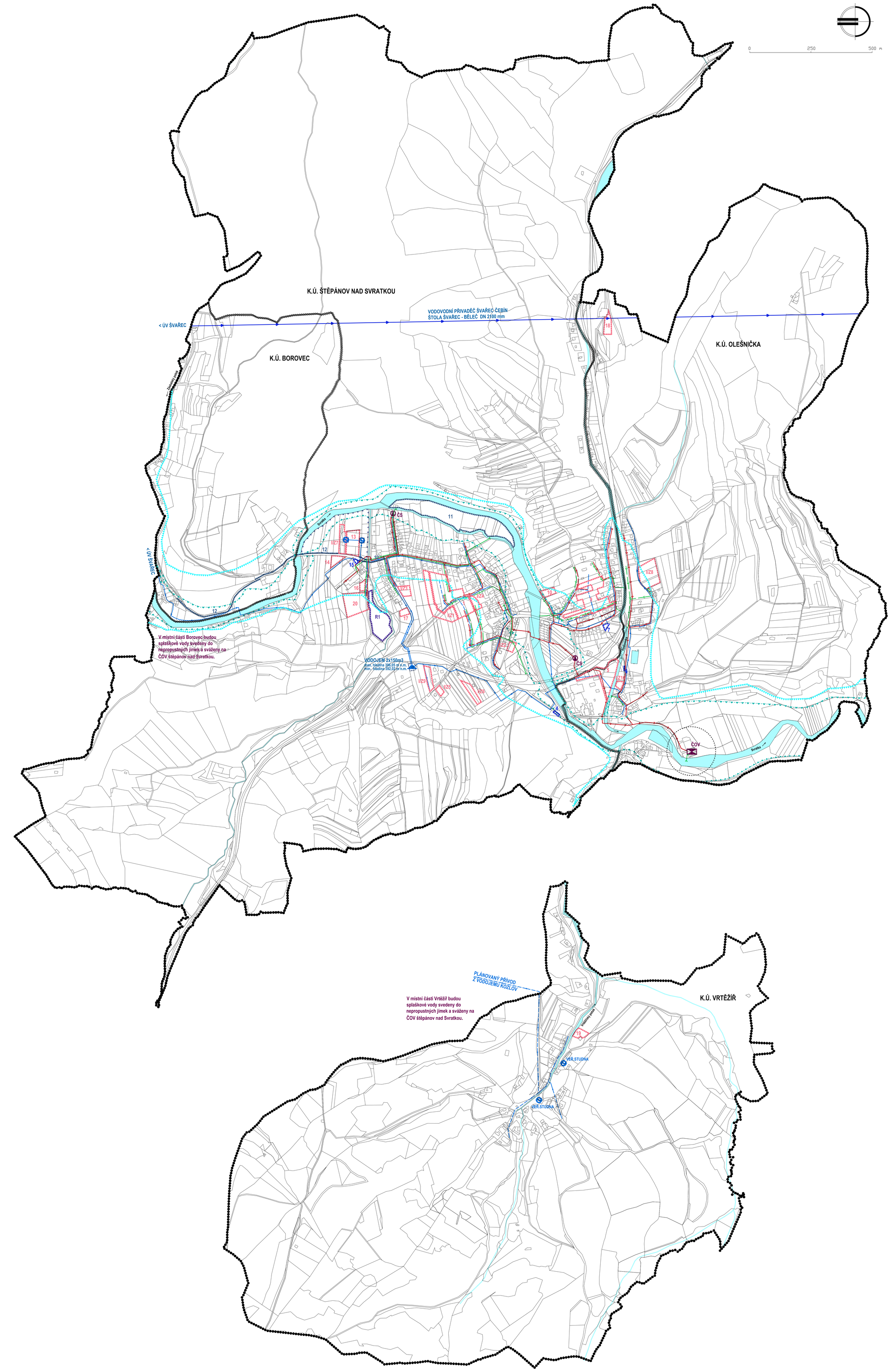


| grafické znázornění stabiliz. | změn | rezerv | VYBRANÉ PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ |
|---|---|---|---|
| | | | PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ |

| grafické znázornění | HRANICE A KORIDORY |
|---|---|
| | HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ |
| | HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ |
| | HRANICE ZASTAVITELNÝCH PLOCH |
| | HRANICE PŘESTAVBOVÝCH PLOCH |
| | HRANICE OSTATNÍCH PLOCH SE ZMĚNOU V ÚZEMÍ |
| | HRANICE PLOCHY ÚZEMNÍ REZERVY |
| | hranice záplavového území Svratka, č.j. ŽP/Vod1765/01/K1 z 21. 5. 2001 |
| | HRANICE ÚZEMÍ ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ |

| grafické znázornění stabiliz. | změn | rezerv | OCHRANNÁ PÁSMA |
|---|---|---|---|
| | | | ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně |
| | | | ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně |
| | | | ochranné pásmo hygienické ČOV |

| grafické znázornění | ZÁSOBOVÁNÍ VODOU |
|---|---|
| | stávající dálkový vodovodní řád |
| | stávající vodovodní řád – pitná voda |
| | navržený vodovodní řád – pitná voda |
| | vodovodní řád navržený ke zrušení |
| | stávající vodojem |
| | stávající vodní zdroje |
| | stávající dešťová kanalizace |
| | navržená dešťová kanalizace |
| | stávající splašková kanalizace |
| | navržená splašková kanalizace |
| | stávající čistírna odpadních vod |
| | stávající čerpací stanice kanalizace |

## KONCEPCE ROZVOJE VEŘEJNÉHO VODOVODU

– je respektován Program rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina
– sídlo Štěpánov nad Svratkou a přilehlá sídla budou nadále napojeny přes vodojem na úpravnu vody Švařec
– v sídle Vrtěžíř se uvažuje s přívodem vody z budoucího vodojemu Kozlov o objemu 2x20m3 na kótě 515/513 m n.m., zdrojem vody bude též úpravna vody Švařec
– Orientační výpočet potřeby vody
ÚP ve výhledu uvažuje s počtem obyvatel ve Štěpánově ..... 680 obyvatel
Nárůst drobné výroby – čistý provoz ..... 50 zaměstnanců
V občanské vybavenosti přírůstek ..... 20 zaměstnanců
Průměrná potřeba vody Qp = 680 x 150 = 102 000 l/den
Qpz= 70 x 80 = 5 600 l/den
Celková potřeba vody bude 107 600 l/den tj. 1,25 l/s
Maximální potřeba vody Qm = Qcel. x kd = 161 400 l/den tj.1,87 l/s.
V případě připojení slévárny bylo by možné převzít původní výpočty potřeby vody a to Qp = 1,76 l/s a Qm = 2,20 l/s
V obci Vrtěžíř je plánován stav ..... 35 obyvatel (dnes 45 ).
Průměrná potřeba vody Qp = 35 x 150 = 5 250 l/den tj. 0,06 l/s
Maximální potřeba vody Qm = 5 250 x 1,5 = 7 875 l/den tj. 0,09 l/s
– pro orientaci uvádíme,že současná denní spotřeba v obci Štěpánov je průměrně 21,3 m3/den a maximálně 31,9 m3/den.Z toho lze vypočítat spotřebu na obyvatele kolem 50 l/obyv.den.

## KONCEPCE ROZVOJE KANALIZACE A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

– technický stav kanalizace i čistírny odpadních vod plně vyhovuje všem předpisům na úseku ochrany vod, pro další výhled se navrhuje v lokalitách určených k zástavbě rozšířit stávající stokovou síť a to oddělené – jak pro odvedení splaškových vod na ČOV, tak odvodnění území dešťovou kanalizací s vyústěním do místních vodotečí
– ČOV je vybudována na čištění odpadních vod i pro výhled rozvoje obce. Kapacita ČOV je na 884 ekvivalentních obyvatel, proto pokryje i daleký výhled včetně dovozu odpadních vod z Vrtěžíře.

| ZÁZNAM O ÚČINNOSTI ÚZEMNÍHO PLÁNU ZAHRNUJÍCÍ PRÁVNÍ STAV PO VYDÁNÍ ZMĚNY č. I | |
|---|---|
| Správní orgán, který změnu vydal: | Zastupitelstvo městyse Štěpánov nad Svratkou |
| Pořadové číslo poslední změny: | Změna č. I Územního plánu Štěpánov nad Svratkou |
| Datum nabytí účinnosti poslední změny: | 08.10.2015 |
| **POŘIZOVATEL :**<br>Městský úřad Bystřice nad Pernštejnem, odbor územního plánování a stavebního řádu, Příční 405, 593 15 Bystřice nad Pernštejnem<br><br>**OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA POŘIZOVATELE :**<br>jméno a příjmení : Ing. Tomáš Straka<br>funkce: vedoucí odboru územního plánování a stavebního řádu<br><br>podpis: ..... | |

# PRÁVNÍ STAV ÚZEMNÍHO PLÁNU ŠTĚPÁNOV NAD SVRATKOU PO VYDÁNÍ ZMĚNY Č. I

ZPRACOVATEL : PAVEL ONDRÁČEK, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ, 52 591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU IČ: 70401977
ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING. ARCH. JAN PSOTA, PAVEL ONDRÁČEK
POŘIZOVATEL : MĚÚ BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM, ODBOR ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍHO ŘÁDU, PŘÍČNÍ 405
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 1/4/16 MĚŘÍTKO : 1:5 000 DATUM : KVĚTEN 2016

**SCHÉMA - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, KANALIZACE** VÝKRES ČÍSLO : 03