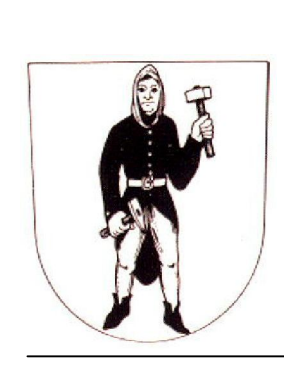
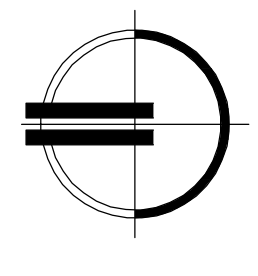


grafické zobrazení stálá/změn / rezerv	VYBRANÉ PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ
grafické zobrazení	HRANICE A KORIDORY HRANICE ŘEŠENÉHO OZEMÍ HRANICE ZASTAVĚNÉHO OZEMÍ K 02/2007 HRANICE KATASTRÁLNÍCH OZEMÍ HRANICE ZASTAVITELNÝCH PLOCH HRANICE PŘESTAVBOVÝCH PLOCH HRANICE OSTATNÍCH PLOCH SE ZMĚNOU V OZEMÍ HRANICE PLOCHY OZEMNÍ REZERVY hranice záplavového území Svratka, č. 29/Vod1785/01/K1 z 21. 5. 2001
grafické zobrazení stálá/změn / rezerv	OCHRANNÁ PÁSMA ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně ochranné pásmo hygienické ČOV
grafické zobrazení	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 navržené dešťové kanalizace stávající splaškové kanalizace navržené splaškové 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 napojena přes vodovod na úpravnu vody Světec
– v sídle Vrtěžíř se uvádí se přívodem vody z budoucího vodojemu Kozlov o objemu 2x20m³ na kótě 515/513 m n.n.m., zdrojem vody bude H2 úpravna vody Světec
– Očekávaná výpočet potřeby vody
ÚP ve výhledu uvádí se počtem obyvatel ve Štěpánově 680 obyvatel
Městská drobná výroba – čistý provoz 50 zaměstnanců
V občanské vybavenosti přírůstek 20 zaměstnanců
Průměrná potřeba vody Qp = 680 x 150 = 102 000 l/den
Qsp = 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 sklárny bylo by možná převést původní výpočty potřeby vody a to Qp = 1,76 l/s a Qm = 2,20 l/s
V obci Vrtěžíř je plánován staveb 35 obyvatel (číslo 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 oddělení, současná denní spotřeba v obci Štěpánov je průměrně 21,3 m³/den a maximálně 31,3 m³/den, taha lze vypočítat spotřebu na obyvatele kolem 50 l/obyv.den.

KONCEPCE ROZVOJE KANALIZACE A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD
– technický sloh kanalizace i čistírny odpadních vod plně vyhovuje všem předpisům na ústavku ochrany vod, pro další výhled se navrhuje v lokalitách určených k zástavbě navržit sbírací sítkovou síť a to odděleně – jak pro odvedení splaškových vod na ČOV, tak odděleně území dešťovou kanalizací s vyústěním do místních vodotečí
– ČOV je vybudována na čistění odpadních vod i pro výhled rozvoje obce. Kapacita ČOV je na 884 ekvivalentních obyvatel, proto pokrývá i další výhled včetně dovozu odpadních vod z Vrtěžíř.



ÚZEMNÍ PLÁN ŠTĚPÁNOV NAD SVRATKOU - NÁVRH
ZPRACOVATEL : ING. MARIE PŠOTOVÁ, STUDIO P. NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDÁR NAD SÁZ. IČ: 13648594
ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING.ARCH. JAN PŠOTA, ING. MARIE PŠOTOVÁ, PAVEL ONDRÁČEK,
ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LATZKA, Bc. PETR PIECHULA DIS.
POŘIZOVATEL : MěÚ BÝSTRICE NAD PERLÍ, ODBOR ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEB ŘÁDU, MASARYKOVO NÁM.57
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 4/VIII/04 MĚRÍTKO : 1: 5000 DATUM : BŘEZEN 2009