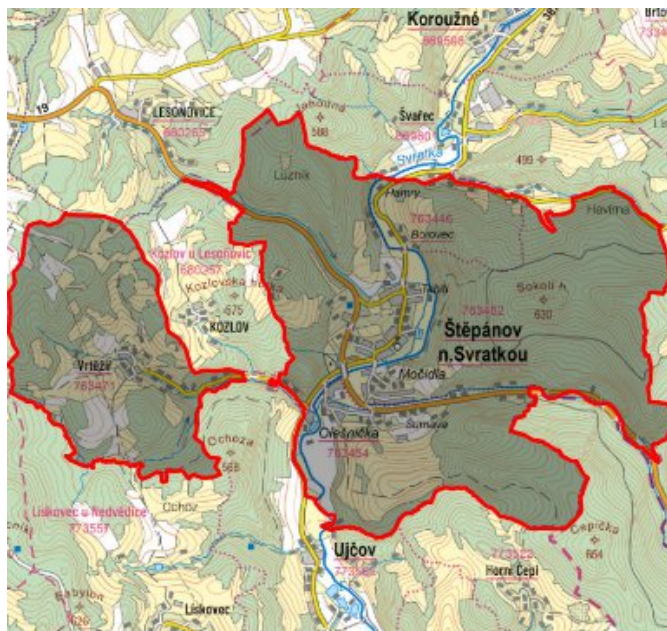


Štěpánov nad Svatkou - CZ063.3714.6101.035 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Štěpánov nad Svatkou

Číslo obce PRVKUK	35
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.035
Kód obce	596884
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.0035.01	Štěpánov nad Svatkou	16346	163465
CZ063.3714.6101.0035.02	Vrtěžíř	16347	163473

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Štěpánov nad Svatkou se nachází jihovýchodně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 8 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Štěpánov nad Svatkou a Vrtěžíře. Rozsah zástavby je v rozmezí 338 - 370 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěpánov nad Svratkou	trvale bydlící	667	666	665	653	640	626	611
	přechodně bydlící	50	50	50	100	100	100	100
	celkem	717	716	715	753	740	726	711
Vrtěžíř	trvale bydlící	45	45	45	39	35	31	27
	přechodně bydlící	50	50	50	20	20	20	20
	celkem	95	95	95	59	55	51	47
Obec Štěpánov nad Svratkou celkem	trvale bydlící	712	711	710	692	675	657	638
	přechodně bydlící	100	100	100	120	120	120	120
	celkem	812	811	810	812	795	777	758

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Štěpánov nad Svratkou	725	714	695	699	711	693	704	709	706	709	721	721	711	711	711	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěpánov nad Svratkou	440	497	591	450	440	420	410
Vrtěžíř	-	-	-	-	-	-	-
Obec Štěpánov nad Svratkou celkem	440	497	591	450	440	420	410

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Štěpánov nad Svratkou

V místní části Štěpánov nad Svratkou (338 - 370 m n.m.) je vybudovaný veřejný vodovod. V roce 2004 bylo realizováno napojení obce na Vírský oblastní vodovod z důvodu špatné kvality vody v původním vodním zdroji (voda obsahuje As 0,03-0,046 mg/l, byl vydán zákaz užití vody jako pitné). VDJ Štěpánov nad Svratkou je zásoben gravitačně z provozního VDJ ÚV Švařec 2 x 1000 m³ (436,5/431,5 m n.m.). Bylo provedeno rozšíření přívodního vodovodního řadu Štěpánov nad Svratkou v celkové délce 1868 m a úpravy ve VDJ Štěpánov nad Svratkou. Celková délka vodovodní sítě je cca 5600 m.

Místní (městská) část Vrtěžíř

Vrtěžíř (430 - 470 m n.m.) nemá veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni z vlastních studní.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Štěpánov nad Svratkou

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Vrtěžíř

Doporučujeme zásobit místní část z navrženého VDJ Kozlov 2 x 20 m³ (515/513 m n.m.) přes vodovodní síť místní části Kozlov města Bystřice nad Pernštejnem a redukční ventil. Zdroj vody ÚV Švařec.

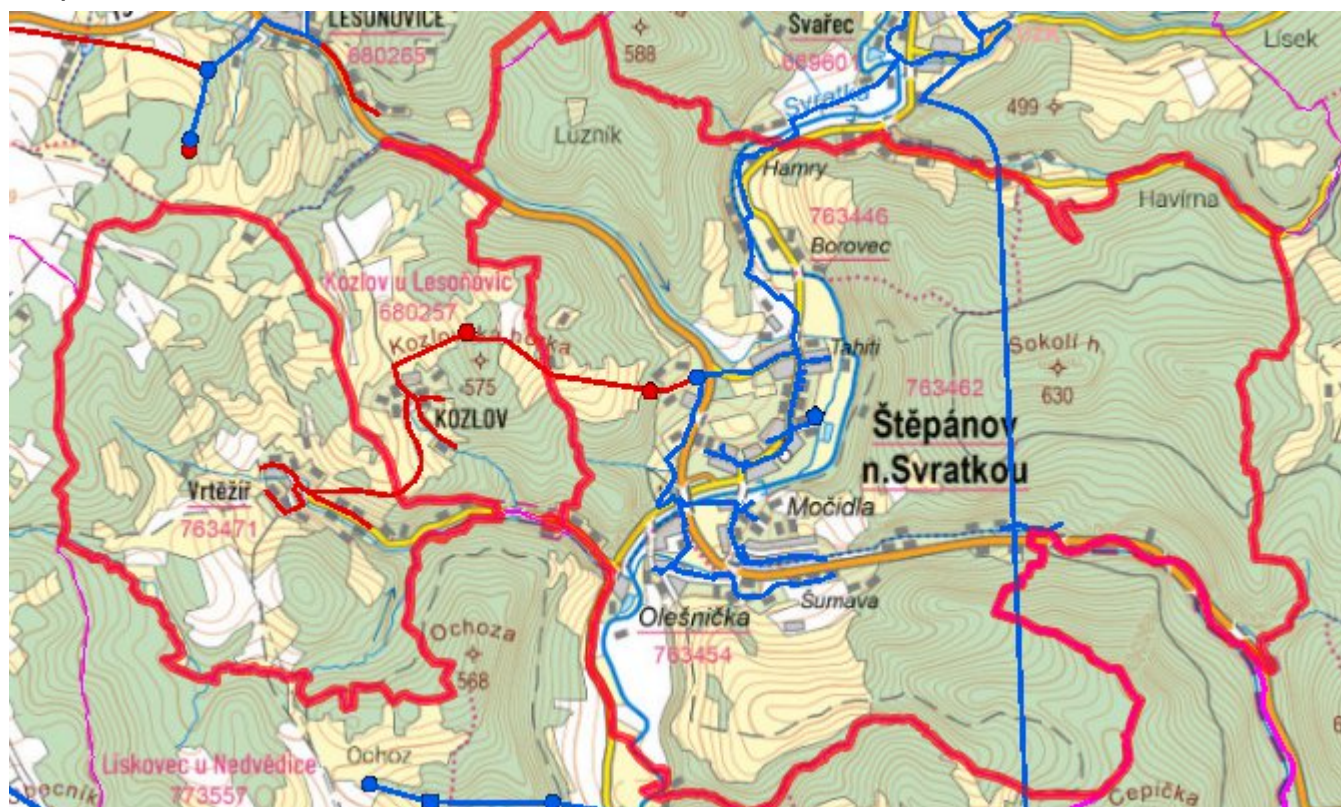
Navrhované zdroje pitné vody

Pro místní část Vrtěžíř se uvažuje se zásobením z ÚV Švařec.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Štěpánov nad Svratkou realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěpánov nad Svratkou	500	500	499	500	500	500	500
Vrtěžír	-	-	-	-	-	-	-
Obec Štěpánov nad Svratkou celkem	500	500	499	500	500	500	500

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Štěpánov nad Svratkou

V místní části je oddílná splašková kanalizace o celkové délce cca 5700 m a mechanicko-biologická ČOV z r. 2001.

V místní části je vabudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Štěpánov nad Svratkou

Místní (městská) část Vrtěžír

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť ani čistírnu odpadních vod. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Vrtěžířského potoka a dále do Svratky. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Štěpánov nad Svratkou

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Předpokládá se intenzifikace ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Štěpánov nad Svratkou

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): Vrtěžír

Místní (městská) část Vrtěžír

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Štěpánov nad Svratkou realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Štěpánov nad Svatkou	1 000,0	7 000,0	8 000,0
Vrtěžír	2 400,0	-	2 400,0
Obec Štěpánov nad Svatkou celkem	3 400,0	7 000,0	10 400,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.