

Bystřany - CZ042.3509.4213.0283.04

A. OBEC

Bystřany

Číslo obce PRVKUK	0283
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0283
Kód obce	567477
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	914 (4213) Teplice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4213.0283.04	Světice	01673	16730

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Světice leží v teplické části Českého středohoří. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplice – stupeň II.C. Též do obce zasahuje I. ochranné pásmo vodního zdroje Nové Bystřany. Zástavbu tvoří převážně rodinné domky podél místních komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 200 - 260 m n. m. Území náleží do povodí řeky Ohře. V obci jsou omezené pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	431	449	441	468	489	504
přechodně bydlící	0	0	16	18	18	18
celkem	431	449	457	486	507	522

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
273	318	400	486	507	522

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Světice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Bystřany OF-SK-TP.015 vodovodem OF-SK-TP.015.2. Zdrojem vody je VDJ Bystřany – 2 x 2500 m³ zásobovaný z vodárenské soustavy Fláje. VDJ Světice starý – 9 m³ (264,26 m n. m.) je v současnosti odstaven. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu zástavby, bez provozních problémů.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Staré Fláje a Dubí - štola.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 015/2	VDJ Bystřany - nový (Bystřany - nový) - VDJ.TP 015/2		1x50 m3	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CS.TP 15/1	ČS BYSTŘANY - SVĚTICE - CS.TP 015/1			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 015/1	VDJ Světice - starý - VDJ.TP 015/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 4a	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 1b	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 2a	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 3a	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 1a	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 3c	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bystřany - Světice 3b	Bystřany - Světice - ZD.TP 015/30			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
237	247	265	463	483	497

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Světlce má jednotnou kanalizaci K-TP.040.2-J.C napojenou na kanalizaci a ČOV Bystřany. Potrubí je z trub betonu, kameniny a PVC v profilech DN250 až DN500.

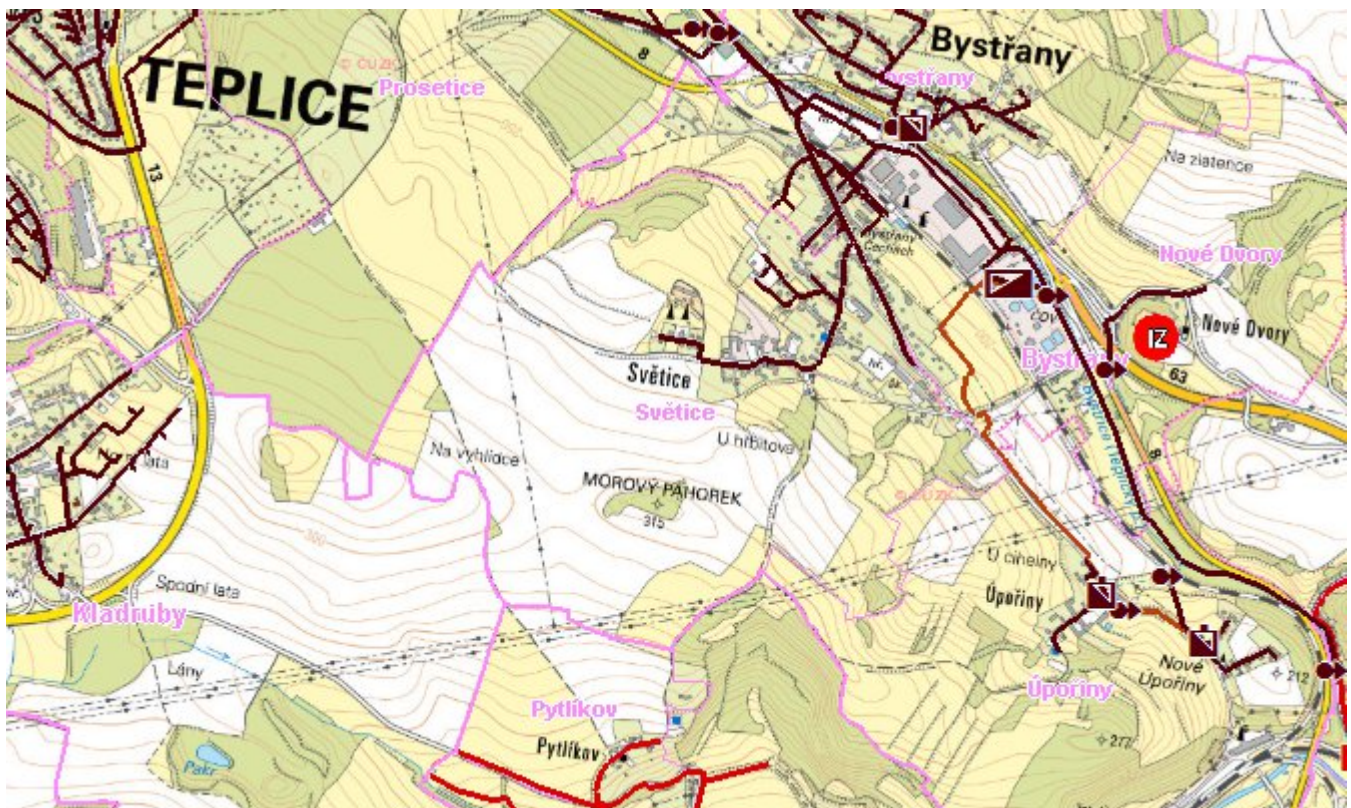
Na kanalizaci je napojeno 95 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 5 % trvale bydlících obyvatel jsou čištěny v domovních mikročistírnách se vsakováním.

Majitelem kanalizace je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

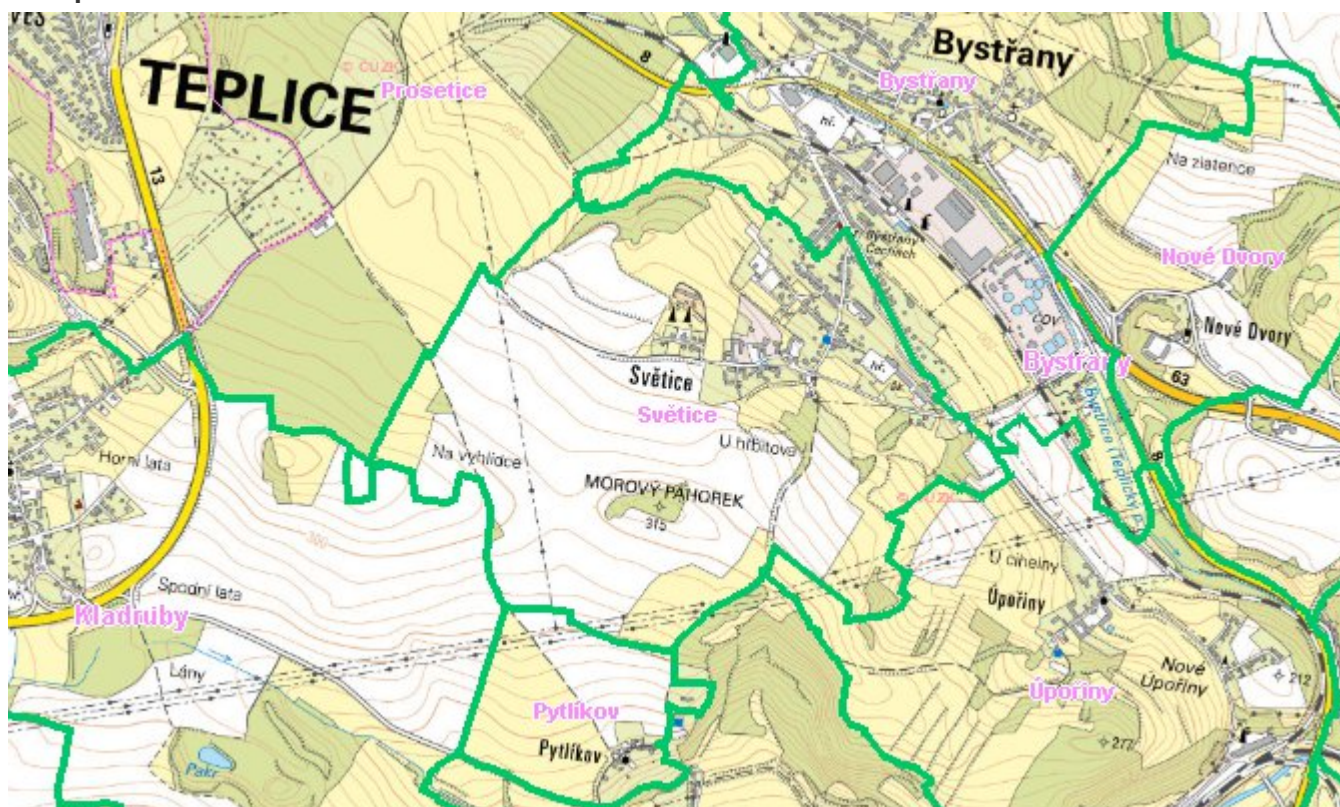
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	216,0	216,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/132951/2018/Po	A-142 Vodní nádrž Úpořiny - k.ú. Bystřany Světice - SPÚ	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	23. 5. 2019	PDF
Teplice	MgMT/116453/2016/Po	S-676 Vrty pro tepelné čepdalo - pí. Sýbová, k.ú. Bystřany	Nakládání s vodami	21. 11. 2016	PDF