

Dubí - CZ042.3509.4213.0285.03 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Dubí

Číslo obce PRVKUK	0285
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0285
Kód obce	567507
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
CZ042.3509.4213.0285.03	Bystřice	03340	33405

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bystřice leží na úpatí Krušných hor. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplice – stupeň II.C. Zástavbu tvoří převážně rodinné a bytové domy situované podél místních komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 320 - 340 m n. m. Obcí protéká potok Bystřice. V obci jsou dobré pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	1 174	1 156	1 246	1 196	1 152	1 122
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
celkem	1 174	1 156	1 246	1 196	1 152	1 122

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
1 174	1 156	1 128	1 195	1 152	1 122

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bystřice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu SK-TP.027 vodovodem SK-TP.027.3. Zdrojem vody je VDJ Dubí II - 2 x 1000 m³ (375,00 / 380,00 m n. m.), který je zásobován jak z vodárenské soustavy Fláje a přetoky z VDJ Dubí III. Na vodovod je napojena většina obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

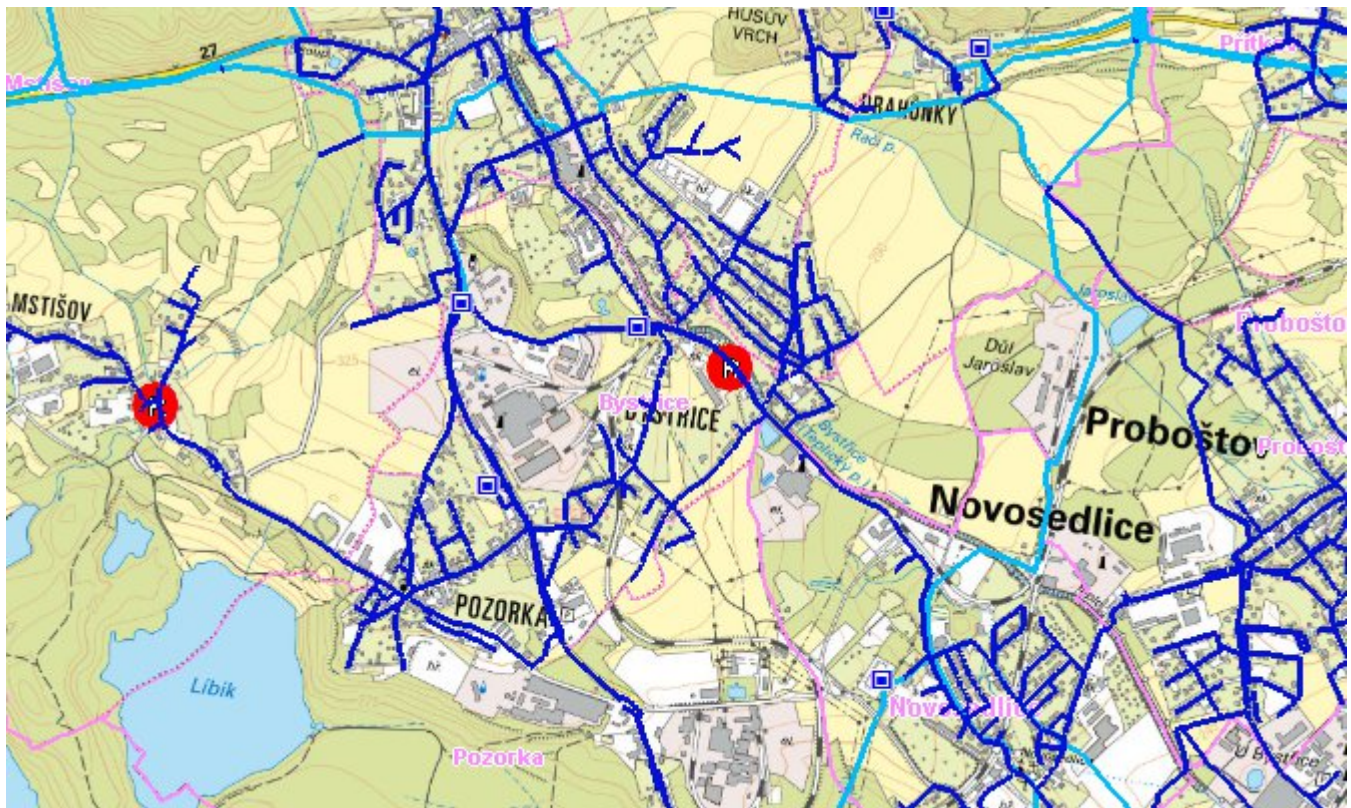
S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Bystřice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

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
Vodjem zemní	Stav	VDJ.TP 027/12	VDJ Dubí PK Staré Fláje - VDJ.TP 027/12	10	10 m3	PRVK\2021
Vodjem zemní	Stav	VDJ.TP 027/11	VDJ Novosedlice - VDJ.TP 027/11	300	2x150 m3	PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
986	972	948	1 004	968	943

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bystřice má jednotnou kanalizační síť K-TP.040.8-J.C s čištěním odpadních vod na ČOV Bystřany. Potrubí je z trub betonu, kameniny a PVC v profilech DN200 až DN600.

Na kanalizaci je napojeno 84 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 10 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Bystřany a zbylých 6 % trvale bydlících obyvatel má septiky s přepadem do kanalizace.

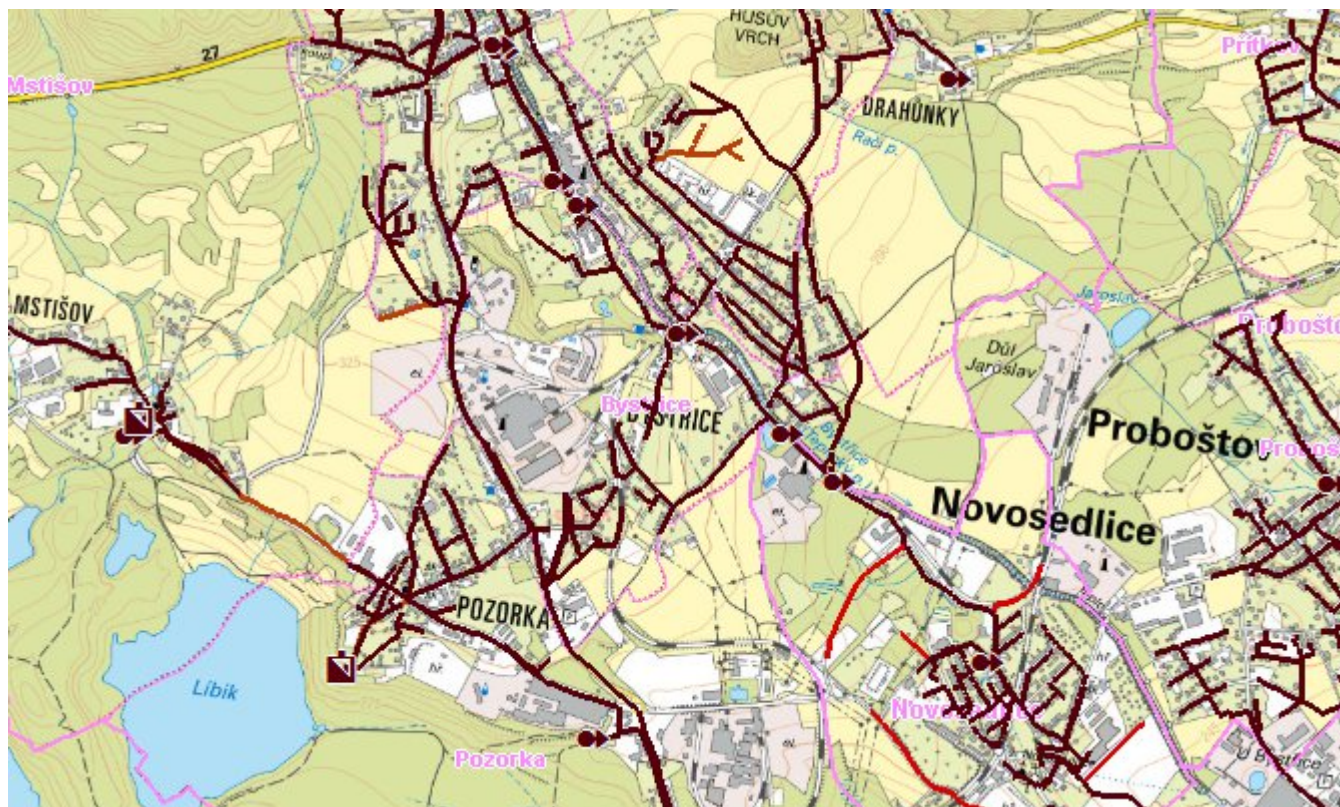
Majitelem kanalizace je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V územním plánu je navrhována dostavba kanalizace v místech nové zástavby. Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá.

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

Mapa



Bodové objekty

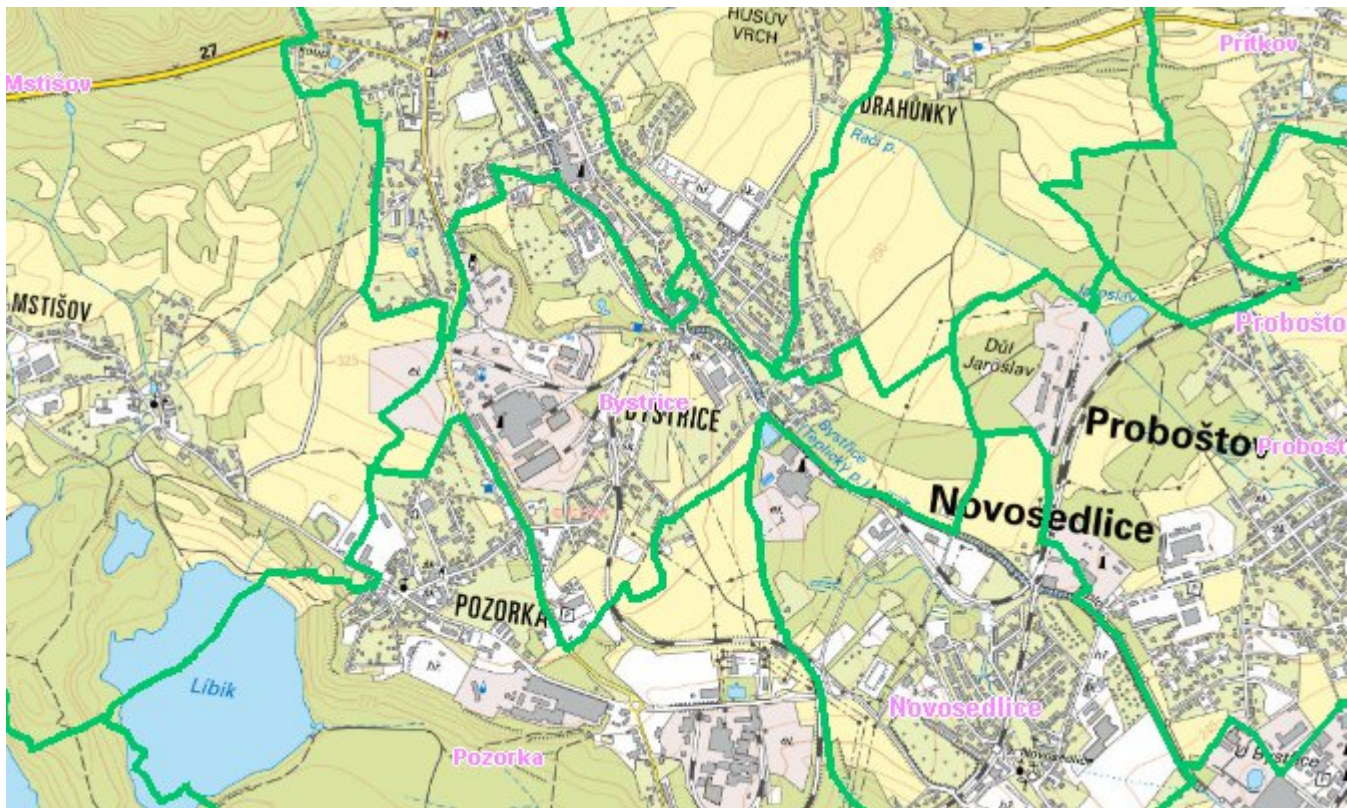
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav		vyust Bystřice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bystřice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bystřice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bystřice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Dubí			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bystřice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
33 471,0	0,0	33 471,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/010069/2019/St	B-07 MVE Dubí, VT Bystřice, MVE Dubí (TP)	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	18. 3. 2019	PDF
Teplice	MgMT/040336/2014/St	A-104 Manipulační a provozní řád (Cínovec-Dolní rybník)	Další opatření vodoprávního úřadu	15. 4. 2014	PDF
Teplice	MgMT/091862/2018/St	P-01 MVE Dubí-Nerudův potok, RNDr. Jiří Starý	Povolení k některým činnostem	8. 10. 2018	PDF
Teplice	MgMT/048696/2011	A-104 RN Tři rybníčky - oprava dolníhoNové rozhodnutí (400-420)	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Další opatření vodoprávního úřadu	17. 6. 2011	PDF