

# Bžany - CZ042.3509.4213.0284.02 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Bžany

Číslo obce PRVKUK	0284
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0284
Kód obce	567485
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
CZ042.3509.4213.0284.02	Bukovice	01733	17337

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Bukovice leží v teplické části Českého středohoří. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplice – stupeň II.C. Též obec zasahuje do II. ochranného pásma vodního zdroje Bukovice prameniště. Zástavbu tvoří převážně rodinné domky situované podél místní komunikace. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 268 - 285 m n. m. Obcí protéká bezejmenný potok. Území obce náleží do povodí řeky Ohře. V obci nejsou pracovní příležitosti.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	47	46	56	54	52	51
přechodně bydlící	10	10	11	12	12	12
<b>celkem</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>63</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
47	46	45	66	64	63

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bukovice je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu Bžany M-TP.005 vodovodem M-TP.005.1. Zdrojem vody je VDJ Bukovice - 1 x 150 m<sup>3</sup> (280,80 / 284,00 m n. m.), který je zásobován z vodního zdroje Bukovice. Ve VDJ Bukovice je umístěna AT stanice pro zajištění tlaku v vody v obci. 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

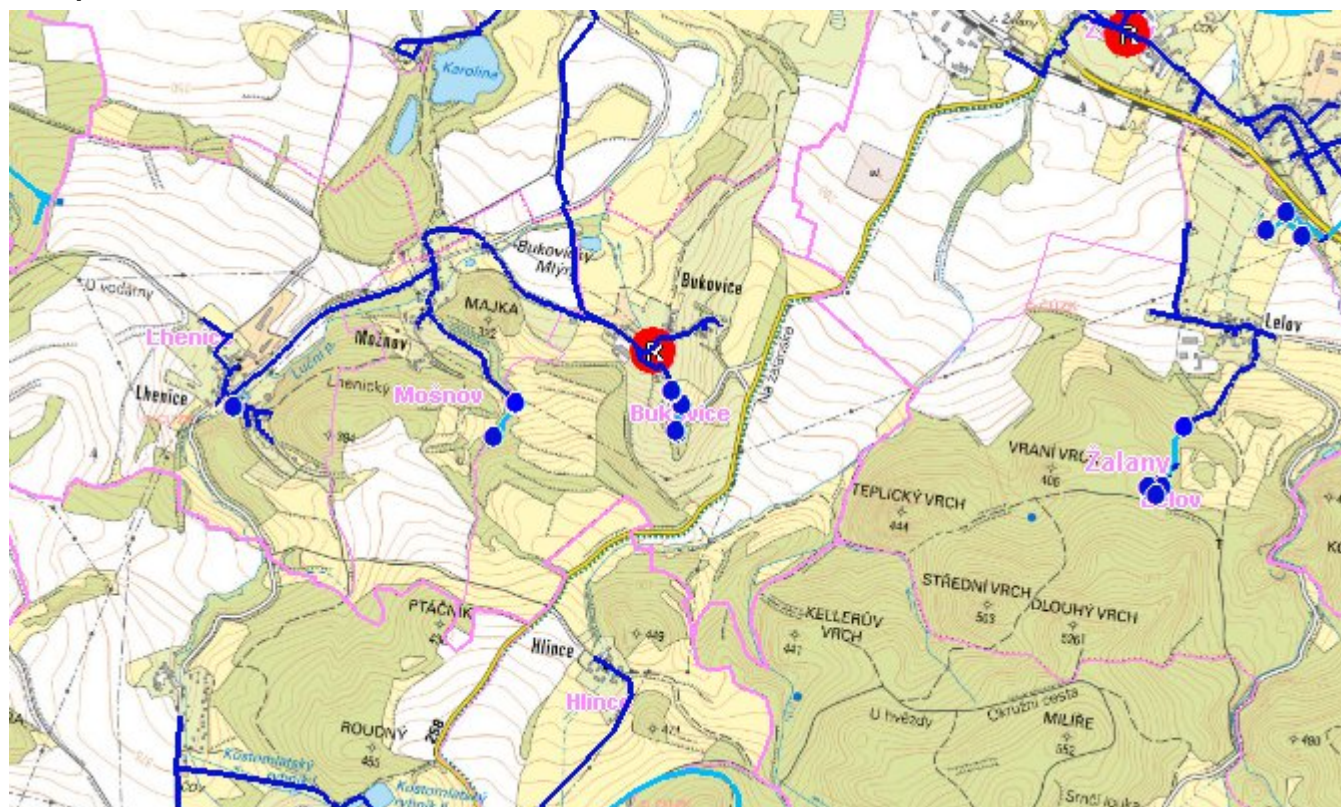
Současné zdroje pitné vody mají nedostatečnou kapacitu. Do budoucnosti bude nutné provést hydrogeologický průzkum s cílem zvýšit kapacitu zdrojů, aby bylo možné zajistit potřebu vody v obcích.

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Bukovice 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
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 005/1	VDJ Bukovice - VDJ.TP 005/1	150	150 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bukovice 2c	zářezy Bukovice - ZD.TP 005/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Mošnov 1b	zářezy Mošnov - ZD.TP 004/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Mošnov 1a	zářezy Mošnov - ZD.TP 004/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bukovice 2b	zářezy Bukovice - ZD.TP 005/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Bukovice 1a	zářezy Bukovice - ZD.TP 005/1			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 005/2	VDJ Mošnov - VDJ.TP 005/2	10	1x10 m3	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CS.TP 005/1	ČS Bukovice - CS.TP 005/1			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bukovice nemá kanalizační síť. Odpadní vody od 30 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Bystřany a 70 % obyvatel má septiky s přepadem do dešťové kanalizace.

Majitelem dešťové kanalizace je obec Bžany.

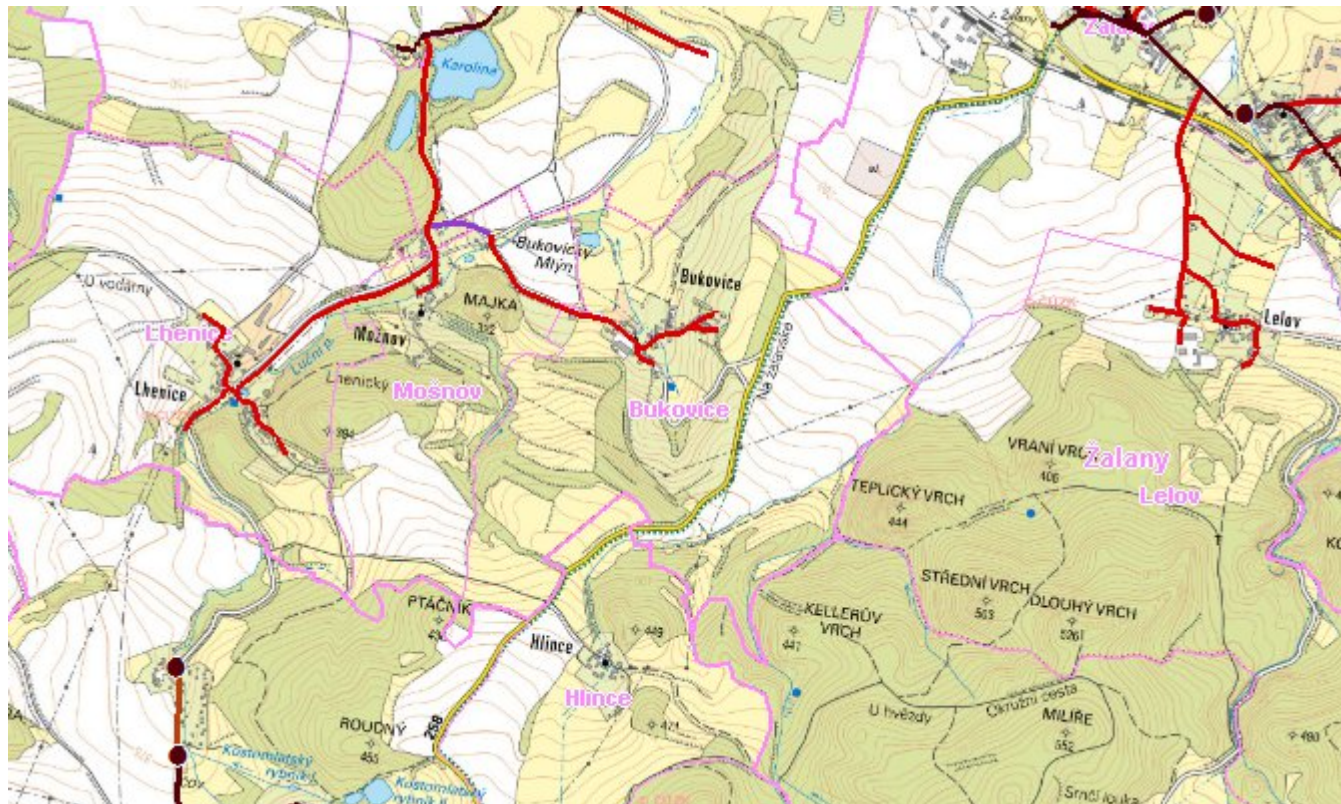


## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V územním plánu je navrženo odkanalizování Bukovic splaškovou kanalizací, případná realizace návrhu se nepředpokládá do roku 2030.

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

### Mapa



### Bodové objekty

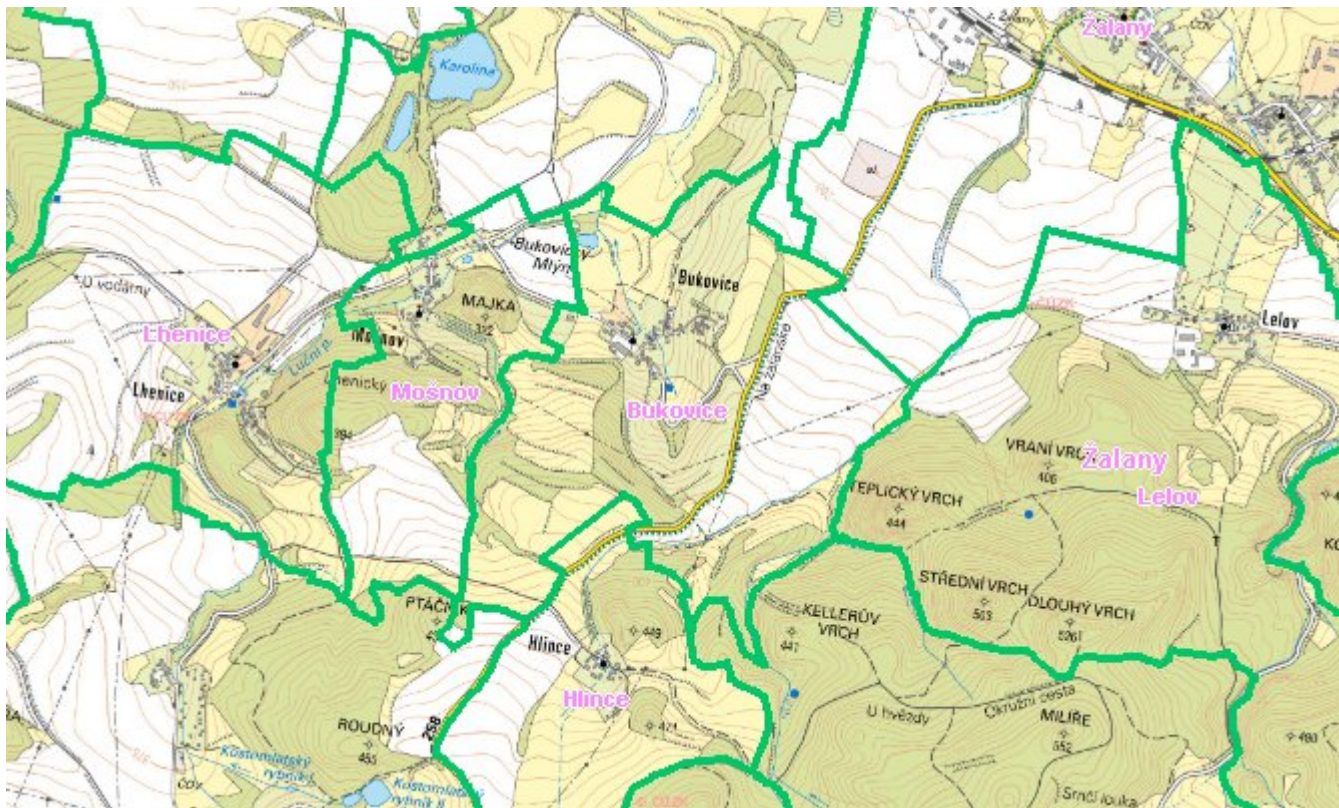
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
4 844,0	0,0	4 844,0

# Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/125055/2015/St	B-01 zkuš.provoz MBE Bžany	Nakládání s vodami , Další opatření vodoprávního úřadu , Užívání staveb	27. 11. 2015	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/106870/2018/St	B-01 MŘ MVE Bžany	Další opatření vodoprávního úřadu	1. 10. 2018	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/105992/2015	D-200 - Luční podotk nad Mošnovem - rekonstrukce - Povodí Ohře, s.p.	Stavební povolení k vodním dílům	3. 11. 2015	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/136133/2016/St	B-01 MVE Bžany-prodl. ZP	Nakládání s vodami	4. 1. 2017	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/139729/2017/St	B-01 MVE Bžany, kolaudace, nakládání, p.Mareček	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Užívání staveb	11. 4. 2018	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/056191/2019/St	P-02 geologické práce §14/1c, Lysec,AZ Consult	Povolení k některým činnostem	19. 6. 2019	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/016932/2014/Ay	A-112Povolení k akumulaci - štěrkové přehrážka Lhenice	Nakládání s vodami	1. 4. 2014	<a href="#">PDF</a>