

Březno - CZ042.3503.4203.0046.08 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Březno

Číslo obce PRVKUK	0046
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0046
Kód obce	563013
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0046.08	Vičice	01456	14567

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vičice leží jižně od Chomutova na levém břehu řeky Ohře v nadmořské výšce 227 - 231 m n.m.. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy. Obec je obklopena ovocnými sady, obyvatelé pracují v zemědělské výrobě. Hranice území je z jihu lemována řekou Ohře, obec náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	28	27	30	30	34	38
přechodně bydlící	6	6	0	0	0	0
celkem	34	33	30	30	34	38

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
24	24	24	27	30	34

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vičice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu (OP-SK-CV.001) přes rozvodnou síť obce Nechranice, odbočka do obce Vičice je potrubím De 160. Rozvodná síť obce Nechranice je zásobena z VDJ Nechranice-Kopeček – 2 x 150 m³ (292,40 / 288,91 m n.m.), do kterého voda přitéká přes VDJ Březno, VDJ Údlice a ÚV Jirkov z vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovod je napojena většina trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou 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 Vičice 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 je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

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. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
28	27	25	30	34	38

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudovaná splašková kanalizace (K-CV.027-S.C) z PVC DN 300, která je přivedena na ČOV v areálu Sady Vičice. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel, přesto ČOV není kapacitně využívána.

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Březno, majitelem ČOV je obec Březno a provozovatelem jsou Sady Vičice.

Pro čištění komunálních odpadních vod je určena mechanicko - biologická čistírna CNP 30 pro 200 EO. Oba stupně čištění (mechanický a biologický) jsou sdruženy do jedné dělené nádrže. Mechanická část CNP je tvořena šterbinovou usazovací nádrží, biologický stupeň čistírny je tvořen aktivační nádrží. Aktivační nádrž je rozdělena příčkami do tří sekcí, ve kterých probíhá nitrifikace, denitrifikace, třetí sekce plní funkci dosazovací nádrže.

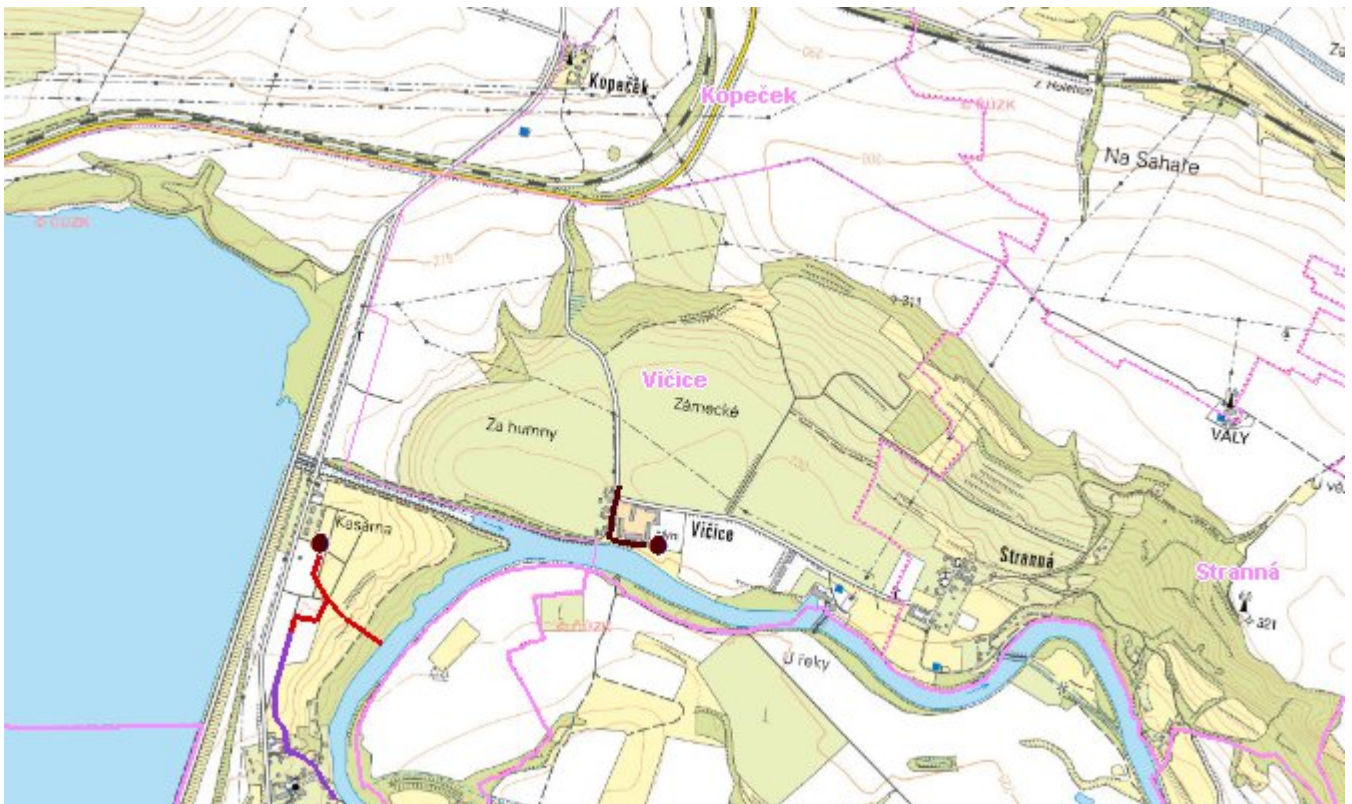
Kapacita ČOV je 200 EO (skut.7,66), $Q_{24} = 30 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5 = 11 \text{ kg/d}$. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Ohře.

Dešťové vody z obce jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodoteče (Ohře), dešťové vody z areálu Sady Vičice jsou odváděny na ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Mapa



Bodové objekty

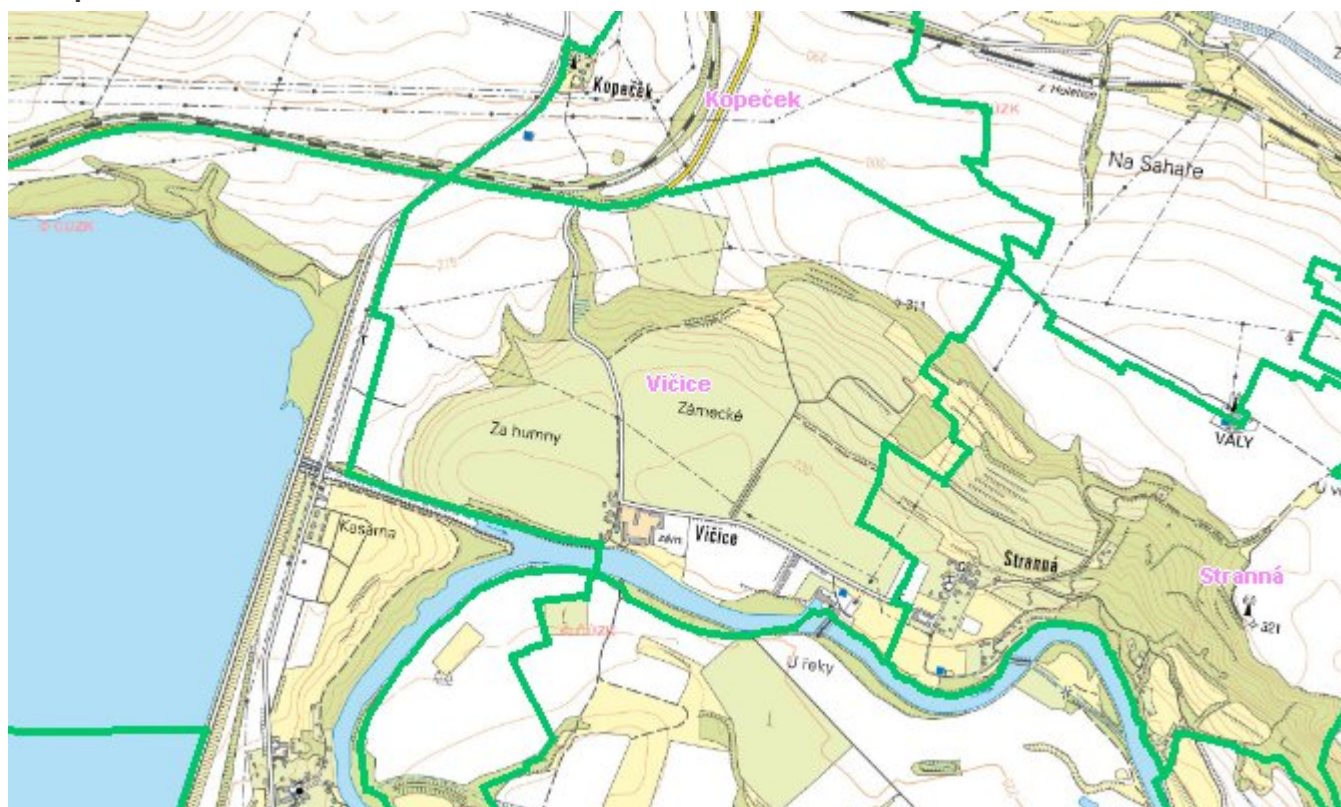
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 027/1/K	ČOV VIČICE			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
14 256,0	0,0	14 256,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Ústecký kraj	2754/ZPZ/16/A-103.1	VD Nechanice, komunikační chotba	Stavební povolení k vodním dílům	16. 8. 2016	PDF
Ústecký kraj	2889/ZPZ/16/A-104.2	VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezp. přelivu	Stavební povolení k vodním dílům	29. 9. 2016	PDF
Chomutov	MMCH/145264/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	17. 12. 2012	PDF
Ústecký kraj	3941/ZPZ/16/ZL-042.2	Klecový chov ryb na VD Nechanice	Nakládání s vodami	19. 2. 2016	PDF
Chomutov	MMCH/40287/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	10. 4. 2012	PDF
Chomutov	MMCH/40287/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	10. 4. 2012	PDF
Ústecký kraj	KUUK/097289/2020/ZPZ/Sv/A-121	VD Nechanice - HC Nechanice - spojovací kabely	Stavební povolení k vodním dílům	22. 6. 2020	PDF
Chomutov	MMCH/145264/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	17. 12. 2012	PDF
Ústecký kraj	4508/ZPZ/13/A-080.2	VD Nechanice - rekonstrukce monitoringu TBD	Stavební povolení k vodním dílům	21. 1. 2014	PDF
Ústecký kraj	3764/ZPZ/2018/A-104.I.1	VD Nechanice - rek. krajních polí bezp. přelivu - změna stavby př.dok.	Stavební povolení k vodním dílům	28. 11. 2018	PDF
Chomutov	MMCH/145264/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	17. 12. 2012	PDF
Chomutov	MMCH/145264/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	17. 12. 2012	PDF
Chomutov	MMCH/40287/2012	Ochranný val Březno II - odvodnění	Stavební povolení k vodním dílům	10. 4. 2012	PDF
Chomutov	MMCH/40287/2012	rámový propust na vodním toku	Stavební povolení k vodním dílům	10. 4. 2012	PDF