

Býčkovice - CZ042.3506.4205.0090.01

A. OBEC

Býčkovice

Číslo obce PRVKUK	0090
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0090
Kód obce	546780
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	825 (4205) Litoměřice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4205.0090.01	Býčkovice	01642	16420

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Býčkovice leží severovýchodně od Litoměřic. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru, rozkládá se v nadmořské výšce 200 – 220 m n. m., náleží do povodí řeky Labe, protéká zde Luční potok (zdroj požární vody), občasná vodoteč a meliorační kanály. Svým územím Býčkovice zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a CHKO České středohoří. V obci Býčkovice jsou vymezené nové stavební parcely určeny k výstavbě RD (cca 16RD), předpokládá se tedy mírný nárůst počtu obyvatel. V obci je stavební firma, autodoprava a soukromý zemědělec.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	181	199	190	191	250	270
přechodně bydlící	50	54	30	35	37	39
celkem	231	253	220	226	287	309

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
153	173	207	196	257	279

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Na původní vodovod v Ploskovicích z roku 1910 se v roce 1972 napojila i obec Býčkovice a tím vznikl skupinový vodovod Ploskovice (SK-LT.005.2) zásobující dvě samostatné obce.

Zdrojem vody jsou zářezy v Myšticích a zářez Rabalka o vydatnosti 3 l/s. Oba zdroje jsou svedeny do vodojemu Ploskovice 60 + 2x50 m³ (275,52/274,25). Z vodojemu je veden zásobní řad DN 150 do Ploskovic a dále řad DN 100 do Býčkovic. Zásobní síť, pokrývá celé zastavěné území obce. Obec je v období sucha značně postižena suchem.

Vodovod je v majetku SVS a.s., 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 Býčkovice 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.

Pro zlepšení provozu vodovodního systému je uvažováno s propojením skupinového vodovodu Ploskovice přes Maškovice se skupinovým vodovodem Žitenice. Realizace však pravděpodobně neproběhne min. do roku 2030.

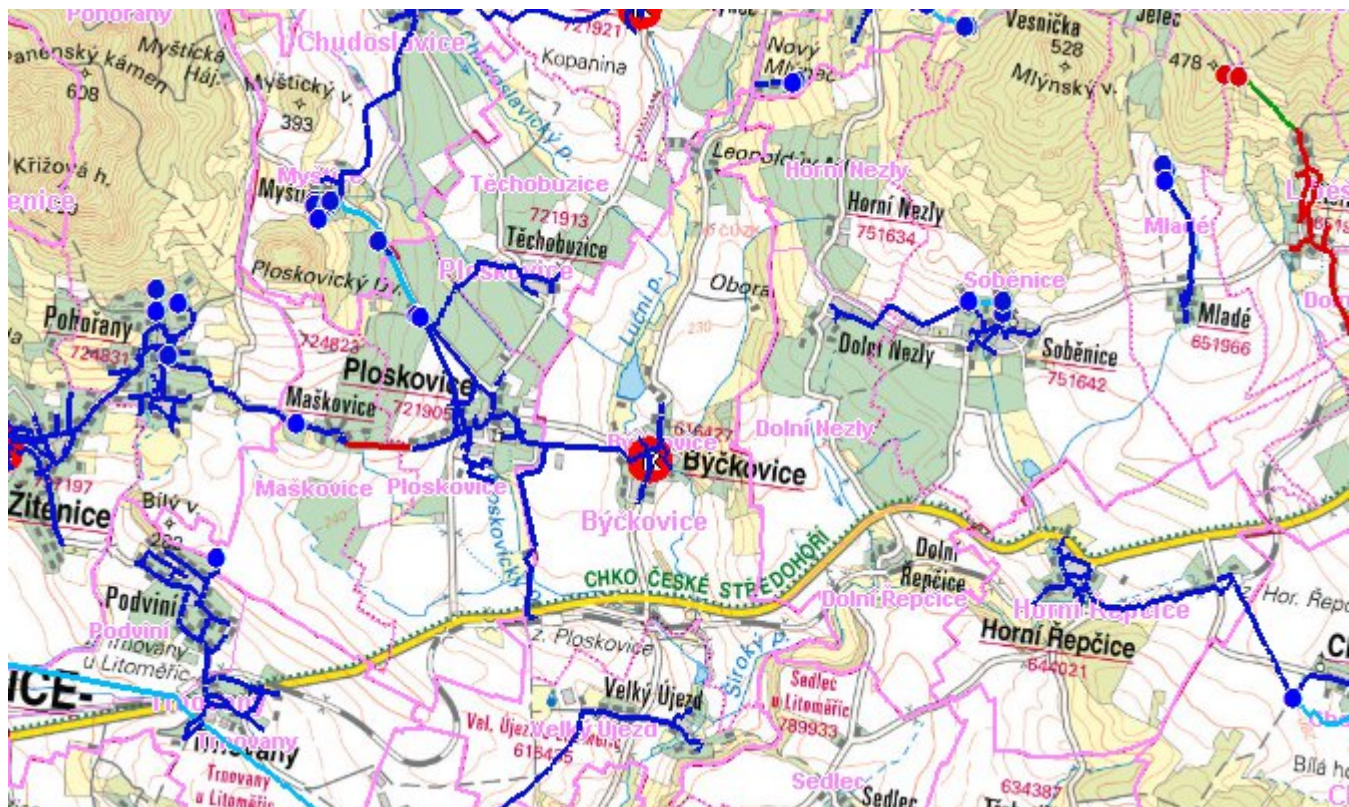
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky, Malešov vrty 03a, 02, 04a, 014a a Malešov vrty RD3, RD-1, RD-2.

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 vodovodního řadu 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
0	0	0	0	0	270

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Býčkovice není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a z části DČOV (9 domů). Splaškové vody zachycované v jímkách s odvozem na ČOV Litoměřice do vzdálenosti 5 km.

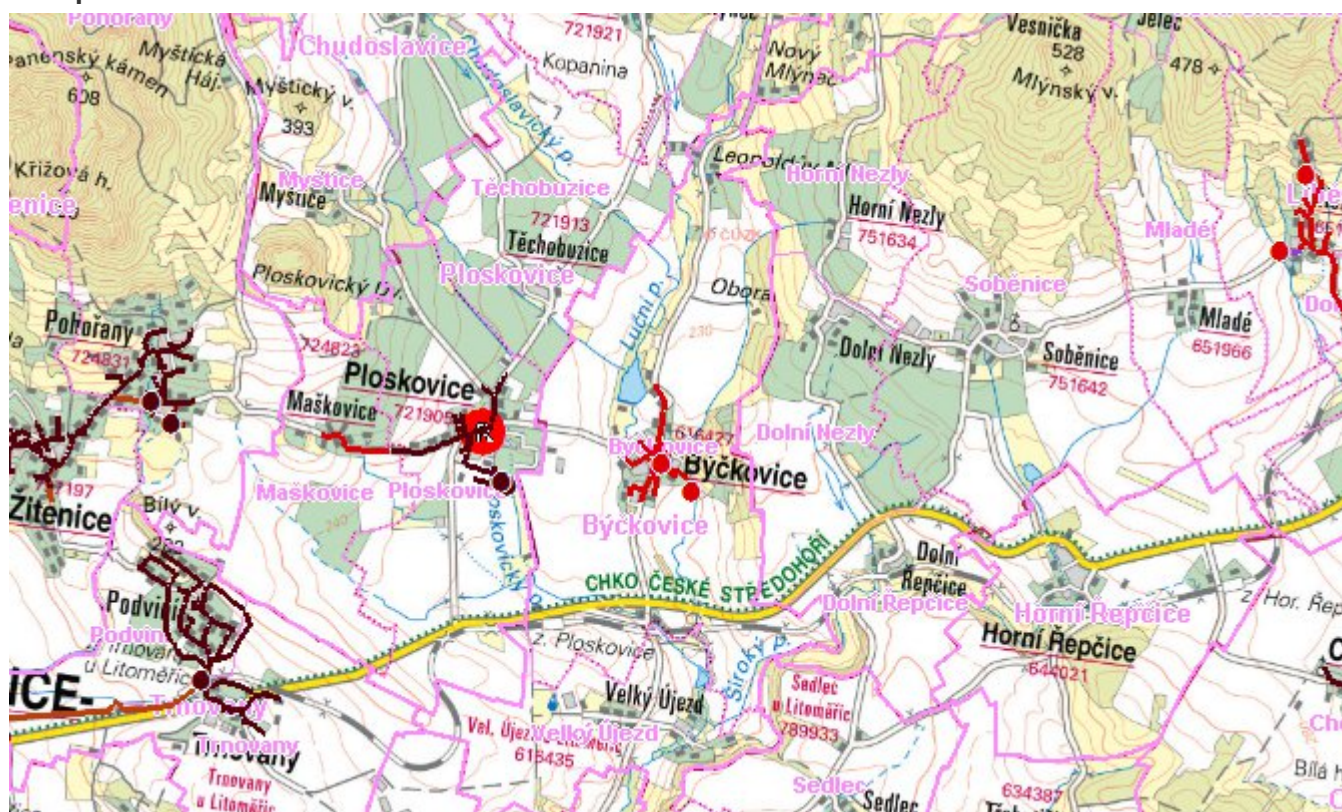
V obci jsou dvě stoky dešťové kanalizace z betonových trub DN 500. Severní stoka má charakter zatrubněné vodoteče. Obě stoky jsou zaústěny do Lučního potoka. Kanalizace je majetkem obce a je funkční. Zbývající dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místní vodoteče a dále jsou vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Býčkovice je navržena nová gravitační kanalizace z PVC DN 250 a tlaková kanalizace z PE DN 80. Odpadní vody budou touto kanalizací přivedeny do místní ČOV o kapacitě 300 EO. Výstavba je uvažována v roce 2022-2025.

Od šest objektů budou odpadní vody, z důvodu technické náročnosti připojení na centralizovanou kanalizační síť, odváženy k likvidaci na ČOV Býčkovice.

Mapa



Bodové objekty

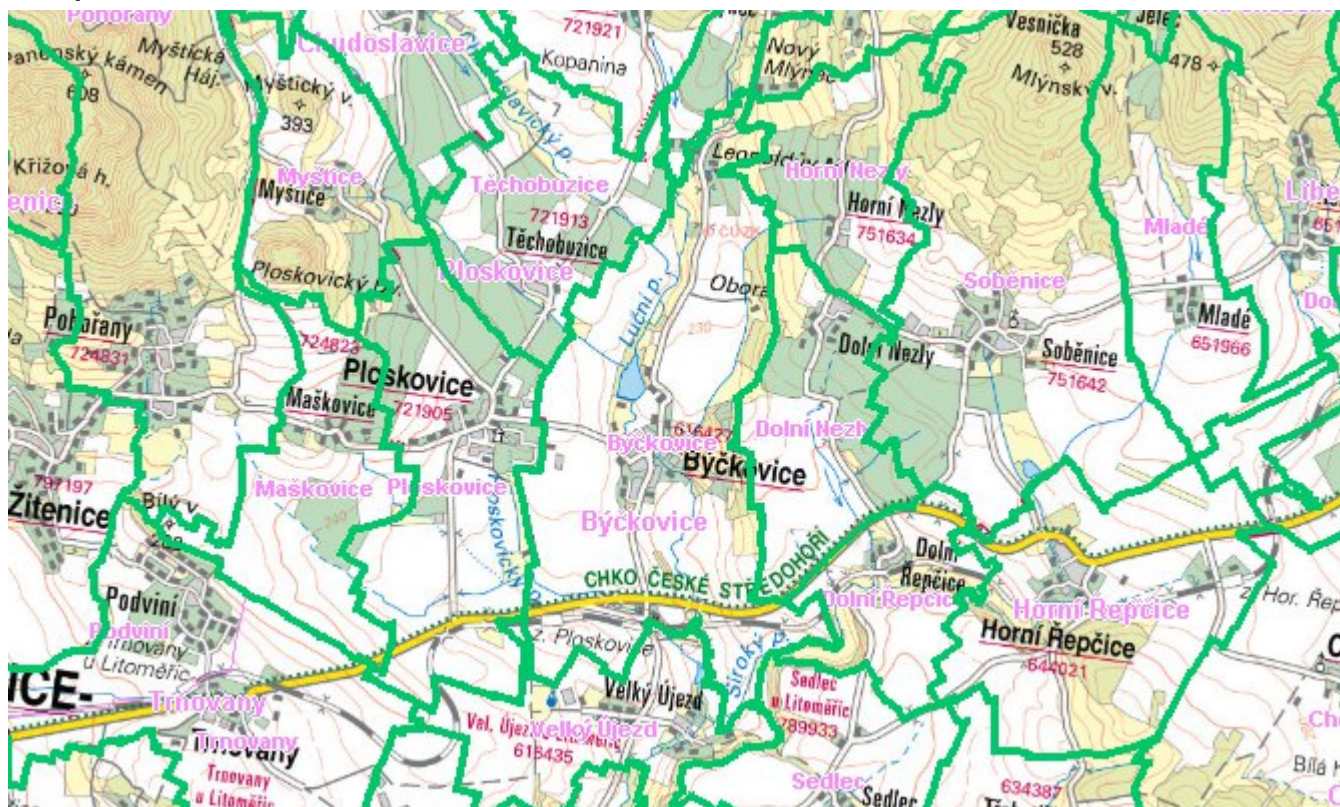
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh		ČS1 Býčkovice			PRVK\2021
ČOV	Návrh		COV-Býčkovice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
5 667,0	19 014,0	24 681,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litoměřice	0083163/13/ŽP/BHo	Schválení manipulačního řádu VD Býčkovice	Další opatření vodoprávního úřadu	17. 12. 2013	PDF