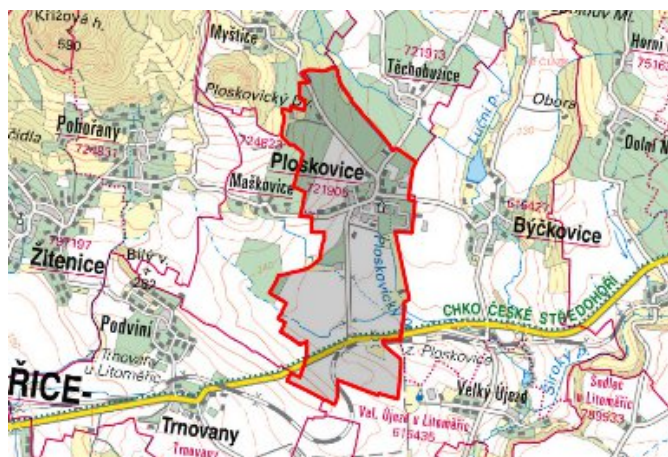


Ploskovice - CZ042.3506.4205.0111.01

A. OBEC

Ploskovice

Číslo obce PRVKUK	0111
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0111
Kód obce	565393
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
CZ042.3506.4205.0111.01	Ploskovice	12190	121908

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ploskovice leží severovýchodně od Litoměřic v zemědělské oblasti. Zástavba je soustředěná podél místní komunikace s objekty venkovského typu. Dále se na katastru obce nachází Státní zámek Ploskovice. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 226 - 230 m n.m., náleží do povodí řeky Labe. Obcí protéká občasná vodoteč, Ploskovický potok (původně umělý náhon) přes obec a zámecký park zatrubněný. Voda z něj plní kašny a zámecký rybník. Svým územím Ploskovice plně zasahují do CHKO České středohoří a částečně do CHOPAV Severočeská křída a částečně do vnějšího ochranného pásma vodního zdroje 2.stupně pro skupinový vodovod Ploskovice. Nepředpokládá se rozvoj obce, pokud se nepodaří realizovat záměr na výstavbu Fruty Polepy (zpracování zeleniny), ani nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	249	249	296	239	268	290
přechodně bydlící	12	12	51	13	13	13
celkem	261	261	347	252	281	303

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
249	249	249	252	281	303

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Ploskovice je zásobena ze skupinového vodovodu Ploskovice (SK-LT.005.1). Skupinový vodovod Ploskovice zásobuje obec Ploskovice, Býčkovice a od r.1999 Těchobuzice. Na původní vodovod Ploskovice z roku 1910 byly v roce 1972 napojeny Býčkovice. Zdroje vodovodu jsou zářezy v Myšticích (ZD.005/1) a zářezy Rabalka (ZD.005/2). Voda je svedena do vodojemu Ploskovice 60 + 2 x 50 m³ (275,52/274,25) a odtud potrubím DN 150 do obce. Zásobní síť pokrývá celé zastavěné území obce. Rozvodná síť je 3,514 km dlouhá z materiálu Litina DN 100, 80, PVC De 110 a PE De 90, 63, 50.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro zlepšení provozu vodovodního systému je uvažováno s propojením skupinového vodovodu Ploskovice přes Maškovice se skupinovým vodovodem Žitenice.

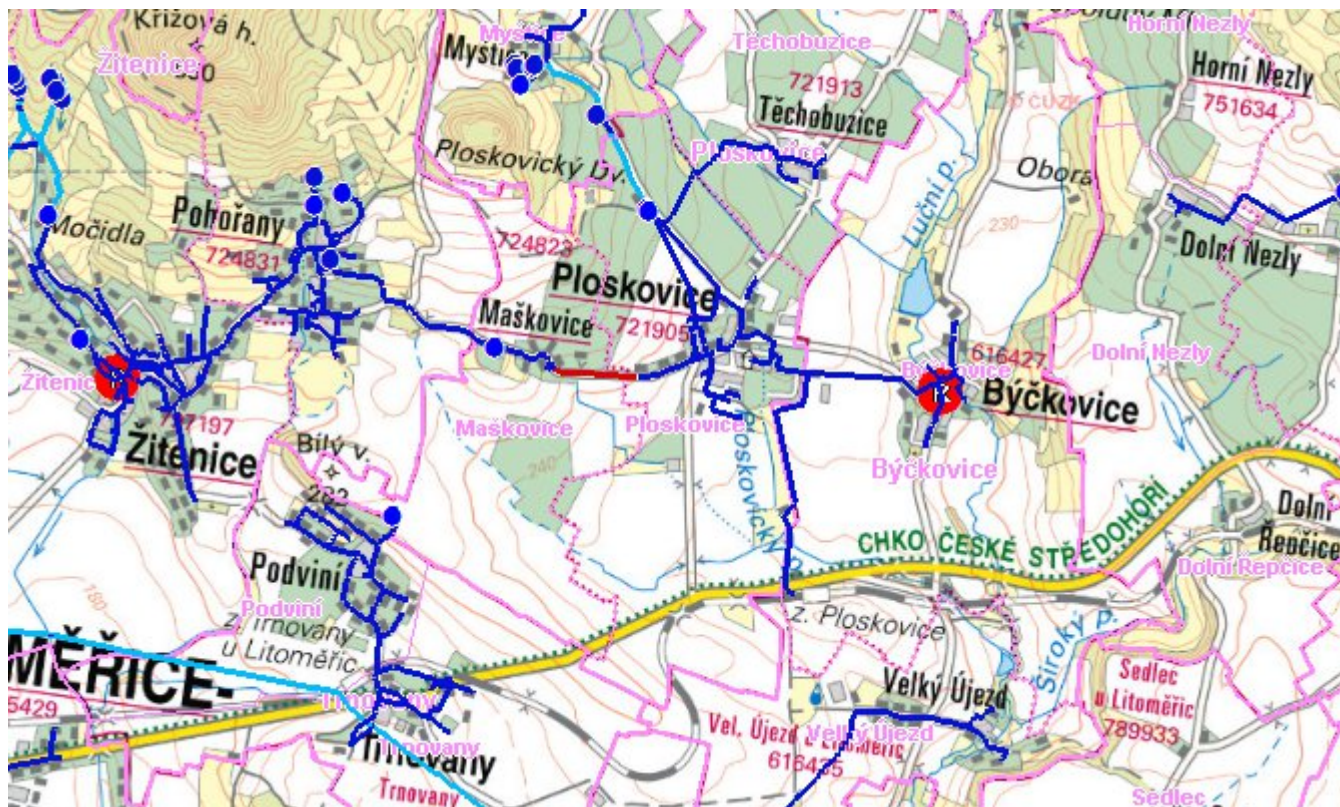
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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 x obyvatel 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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav		Ploskovice - nový			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.LT 005/1	Ploskovice - starý	45 m ³		PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
249	249	249	234	263	285

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V letech 1996 - 1998 byla vybudována v obci Ploskovice splašková kanalizační síť (K.LT.048-S.C), zakončená čistírnou odpadních vod. Na kanalizaci a ČOV je napojeno cca 98 % trvale žijících obyvatel. Trubní síť je ze železobetonu, PVC, kamenina dimenze DN 200- DN500 a z nové kanalizace napojení zámku a základní školy v celkové délce 2,625 km .

Majitelem kanalizace je SVS a.s., provozovatelem Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

Projektované parametry:

450 EO- vystrojena pro 350 EO

$Q_{prum} = 63,8 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q = 410\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

$BSK_5 = 27 \text{ kg}/\text{d}$

Čištění odpadních vod zajišťuje mechanicko-biologická čistírna odpadních vod, umístěná v jižní části obce pod zámeckým parkem.

Vyčištěné odpadní vody jsou gravitačně odváděny do Ploskovického potoka.

Kal je likvidován na ČOV Litoměřice. Cca 2% obyvatel likviduje odpadní vody v bezodtokých jímkách s odvozem na ČOV Litoměřice, nebo v septicích.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací do Ploskovického potoka.

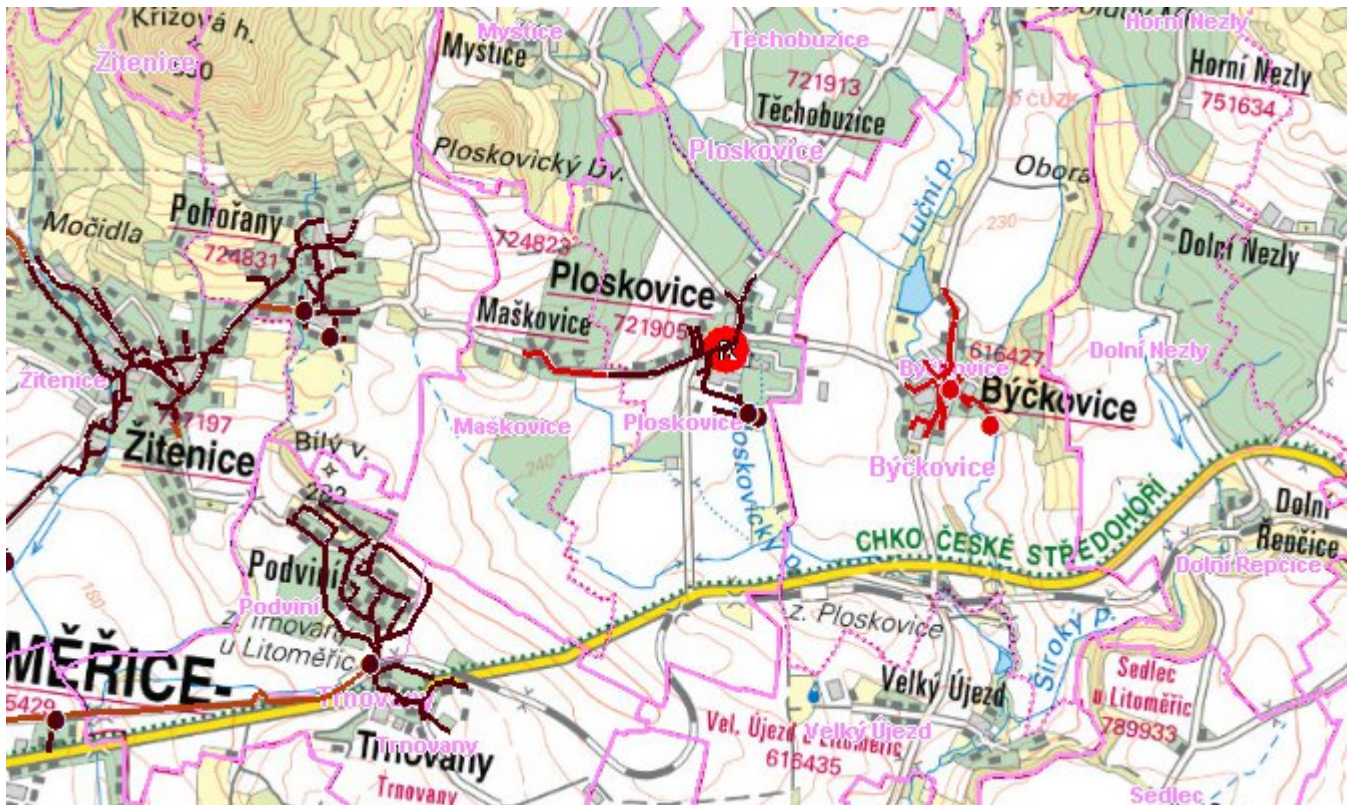
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odvádění odpadních vod v obci Ploskovice splaškovou kanalizační sítí od trvale žijících obyvatel i rekreatů je vyhovující, neboť odkanalizovává celou obec. V souvislosti s nárůstem počtu obyvatel je navrženo zkapacitnění ČOV Ploskovice.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě rekonstrukci stávající kanalizační sítě až po roce 2020 s kompletním dokončením nejpozději do roku 2035.

Na tuto čistírnu budou přiváděny ještě splaškové vody z místní části Maškovice a obce Býčkovice.

Mapa



Bodové objekty

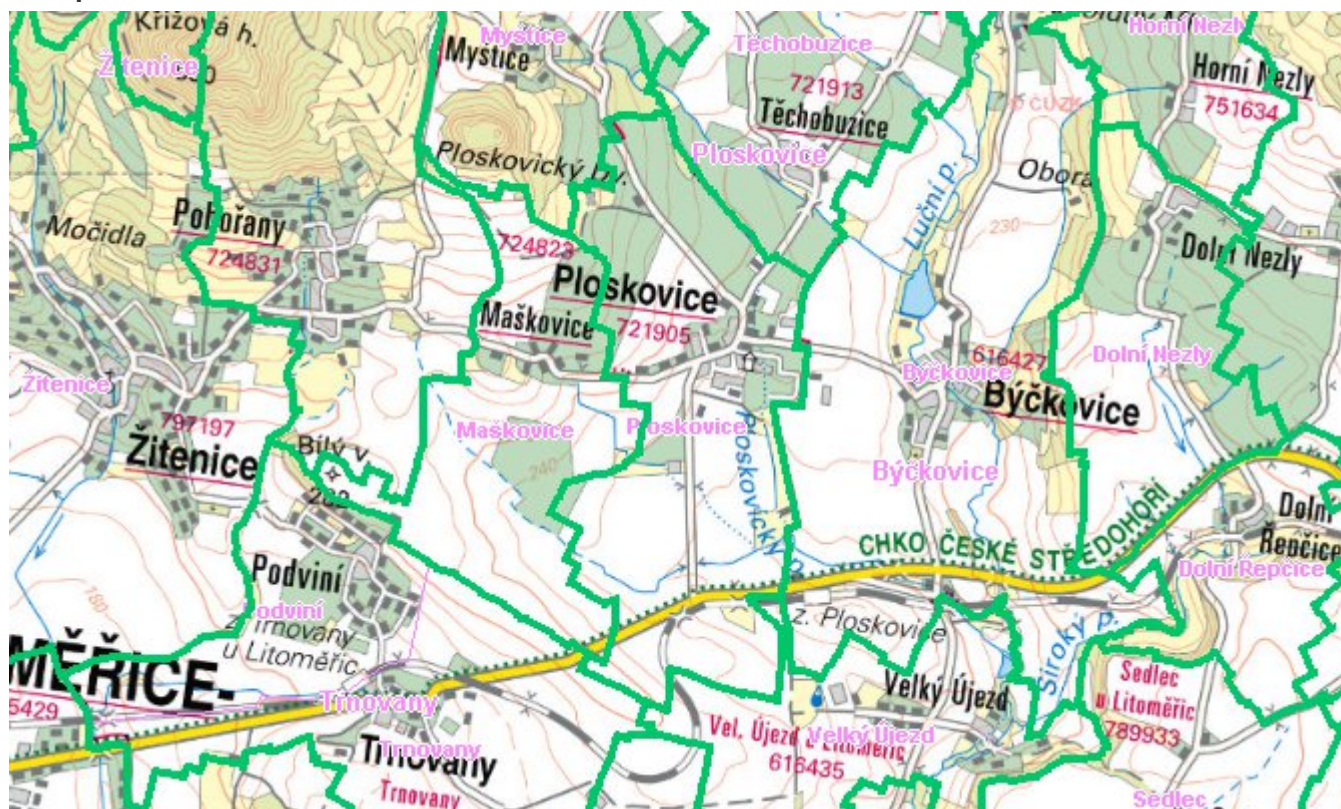
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV-LT.048.1/K	ČOV Ploskovice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyust Ploskovice ČOV			PRVK\2021
ČOV	Rekonstrukce		ČOV Ploskovice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	10 188,0	10 188,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------