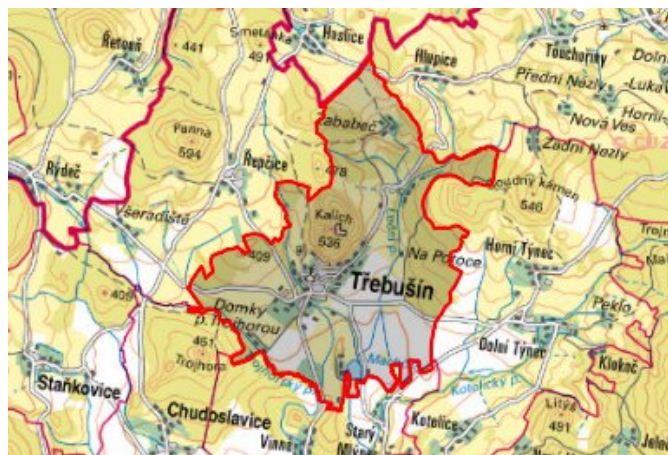


Třebušín - CZ042.3506.4205.0121.01

A. OBEC

Třebušín

Číslo obce PRVKUK	0121
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0121
Kód obce	565792
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
CZ042.3506.4205.0121.01	Třebušín	17059	170593

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Třebušín včetně místní části Zababec leží severovýchodním směrem od Litoměřic. Jedná se o střediskovou obci se třemi osadami - Machčák, Zababec a Domky pod Trojhorou. Rozkládá v nadmořské výšce 316 - 390 m n.m. Území náleží do povodí řeky Labe, obcí protéká Trojhorský potok. Svým územím obec plně zasahuje do CHKO České středohoří. Dále plně zasahuje do 1. a 2. stupně OPVZ Třebušín- zářez a do 1. stupně OPVZ Skautský pramen (je v současnosti mimo provoz).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	273	274	373	354	341	332
přechodně bydlící	285	285	22	25	25	25
celkem	558	559	395	379	366	357

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
273	274	276	379	366	357

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Třebušín je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu Třebušín (M-LT.027). Voda, která je jímána ze zářezů Zababeč 027/2 a Skautský pramen 027/3 je akumulována ve vodojemu Třebušín 30 m³ (376,41/374,66). Pod vodojemem se nachází AT stanice, do obce je veden řad PE 100.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce.

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

V letních měsících je nedostatek pitné vody, o víkendech se voda zajišťuje navážením cisteren. Vzhledem k plánované zástavbě je kapacita vodojemu nedostatečná.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V současné době je již stavební povolení na rekonstrukci a rozšíření stávajícího vodojemu z 30 m³ na 50 m³.

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu.

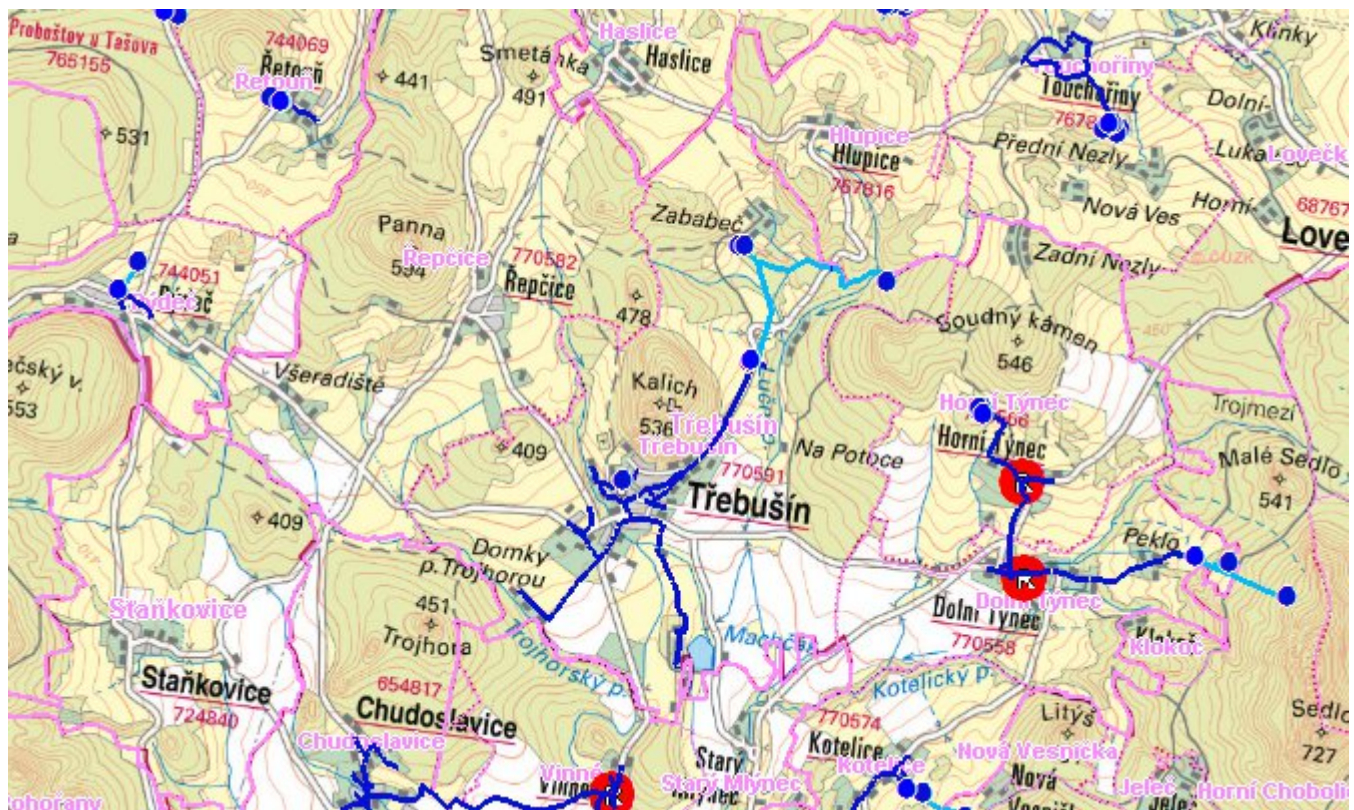
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		Třebušín			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ Třebušín	VDJ Třebušín			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 027/2	Třebušín zářez + Skautský pram			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 027/1	Třebušín zářez + Skautský pram			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 027/2	Třebušín zářez + Skautský pram			PRVK\2021
Vodojem zemní	Rekonstrukce	VDJ Třebušín-rekonstrukce	VDJ Třebušín-rekonstrukce			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
80	248	250	177	171	299

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Třebušín je vybudován kombinovaný systém kanalizace (K-LT.033-J.C), který je z cca 90 % postaven jako oddílná splašková kanalizace, pouze poslední část, kterou jsou odpadní vody odváděny na ČOV Třebušín, je kanalizační jednotnou.

Zatím je však na čistírnu napojeno pouze cca 55% obyvatel. Ostatní splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a vyvázejí se na ČOV Litoměřice (12 km). Stoková síť je vybudována z kameninových a PVC trub DN 300 a 400.

Kanalizace a ČOV je v majetku SVS a.s. a provozují ji Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

500 EO, Q = 37 230 m³/r

CHSK cr mg/l		BSK5 mg/l		NL mg/l		N-NH ₄ ⁺ mg/l		Nanorg. mg/l		Pc mg/l	
p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
-	-	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-

Projektované parametry:

EO 500

Q = 102.000 m³ /den

BSK₅ = 30.000 kg/den

Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s kapacitou Q_{kap.} = 102 m³/den a BSK₅ = 36,6 kg/den pracuje na principu nízko zatěžované aktivace s částečnou nebo úplnou stabilizací kalu. Zbytkový kal odvážen na ČOV Ústí nad Labem- Neštětice.

Ostatní splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách nebo septicích, které jsou z 41% sváženy na ČOV Litoměřice.. Od rekreantů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV Litoměřice- 55 %, kanalizace (1%), převážně do místního recipientu 44 %.

V obci je vybudována jedna stoka dešťové kanalizace DN 300, dlouhá 251 m. Většina zastavěné části obce je odvodněna systémem příkopů, struh a propustků, odkud přirozeně zasakují do terénu nebo odtékají do místního recipientu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec má zájem o napojení dalších obyvatel na kanalizační síť obce a zároveň o likvidování splaškových vod, které jsou akumulovány v bezodtokových jímkách na ČOV Třebušín. S ohledem na její špatný technický stav, není tento návrh v současné době reálný. Z tohoto důvodu je nejprve nutná rekonstrukce zmiňované ČOV aby bylo zajištěno další napojení stávajících a výhledový obyvatel a zároveň aby bylo možné vyvážení odpadních vod na tuto ČOV.

Po připojení přípojek bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků/jímek.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě rekonstrukci stávající kanalizační sítě s kompletním dokončením do roku 2050.

Mapa



Bodové objekty

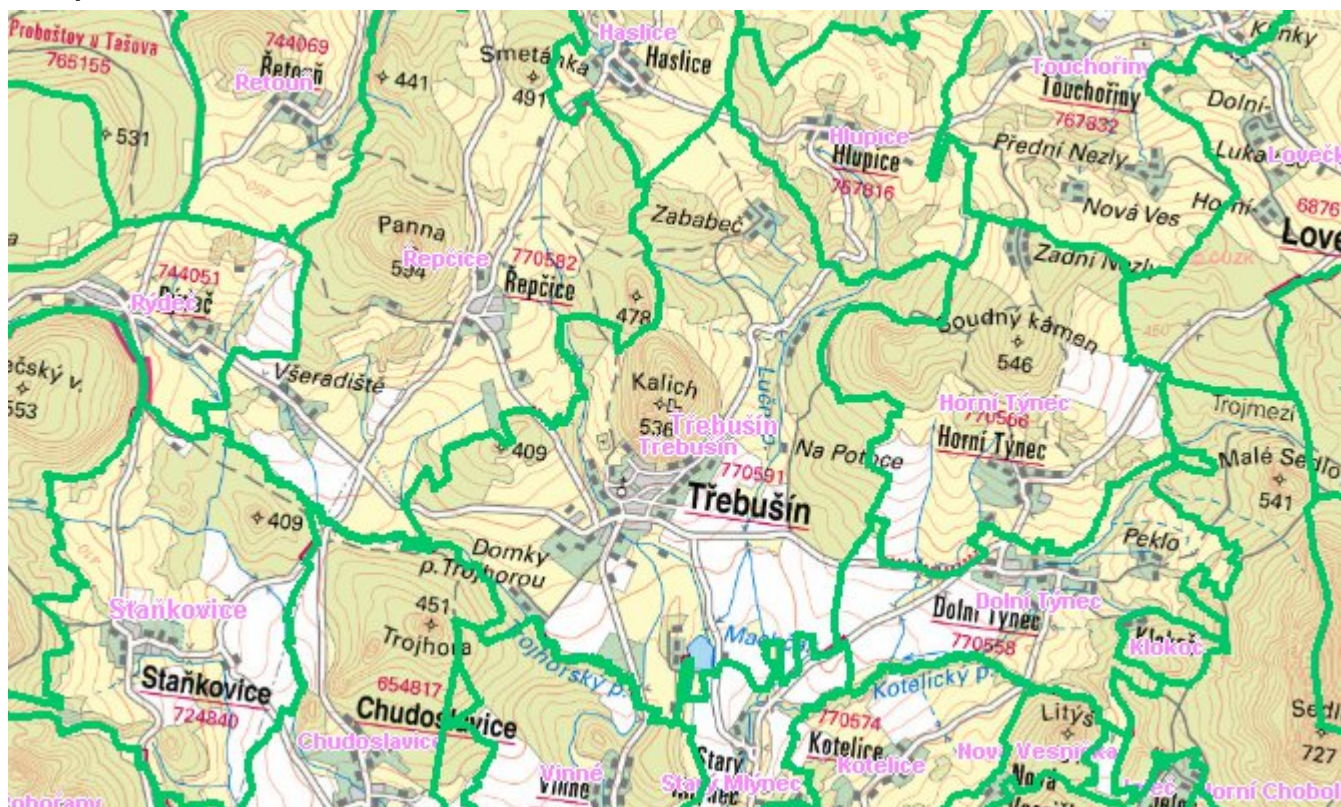
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LT 033/1/K	ČOV Třebušín			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyust Třebušín ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
1 998,0	2 028,0	4 026,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litoměřice	MULTM/0028073/18/ŽP/BHo	VD Třebušín MŘ Lesy ČR	Další opatření vodoprávního úřadu	23. 4. 2018	PDF