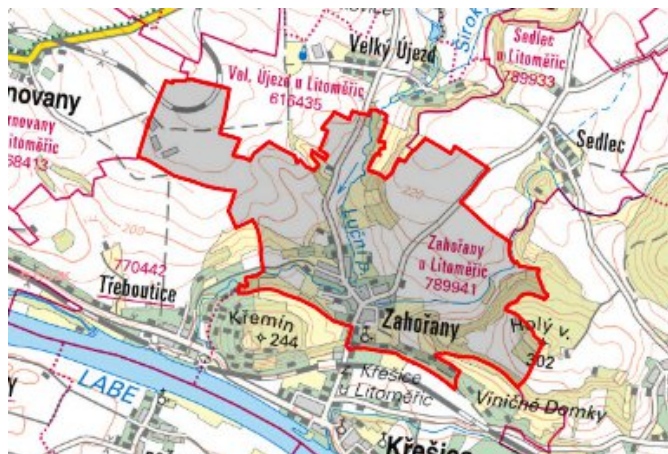


Křešice - CZ042.3506.4205.0099.05 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Křešice

Číslo obce PRVKUK	0099
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0099
Kód obce	565083
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
CZ042.3506.4205.0099.05	Zahořany	18994	189944

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Křešice - Zahořany leží východně od Litoměřic na pravém břehu Labe. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru, převážně obytná zóna, v severní části je areál zámku, za tratí ČD navazuje místní část Zahořany na obec Křešice. Zahořany se rozkládají v nadmořské výšce 162 - 180 m n. m., náležejí do povodí řeky Labe, na severozápadě protéká Luční potok, na východě bezejmenná vodoteč. Svým územím Zahořany plně zasahují do CHOPAV Severočeská křída. Nepředpokládá se výrazný rozvoj, pouze mírný nárůst obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	298	303	318	305	293	286
přechodně bydlící	66	69	14	16	16	16
celkem	364	372	332	321	309	302

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
270	277	291	321	309	302

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Křešice - Zahořany je zásobována z oblastního vodovodu Žernoseky (OZ-SK.LT.001.21), provozní části Třeboutice. Voda z úpravny vody Malešov a Vrutice je distribuována v rámci Vodárenské soustavy severní Čechy zejména na deficitní ústecko. Na přivaděči DN 800 z vodojemu Zahořany do Ústí nad Labem je vysazena odbočka pro přivaděč DN 200 do vodojemu Třeboutice 2x 650 m³ (212,56/208,14). Z vodojemu Třeboutice vede přivaděč do Litoměřic pro V. tl. pásmo a zásobní řad LT 250, který prochází obcí Třeboutice, pokračuje podél trati ČD do Křešic a dále řadem DN 150 do Zahořan.

Zahořany náleží do vodovodního tlakového pásma vodojemu Třeboutice 2x 650 m³ (212,56/208,14). Nově budovaná vodovodní síť pokrývá celé zastavěné území obce.

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

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Zahořan se nebude v budoucnosti měnit.

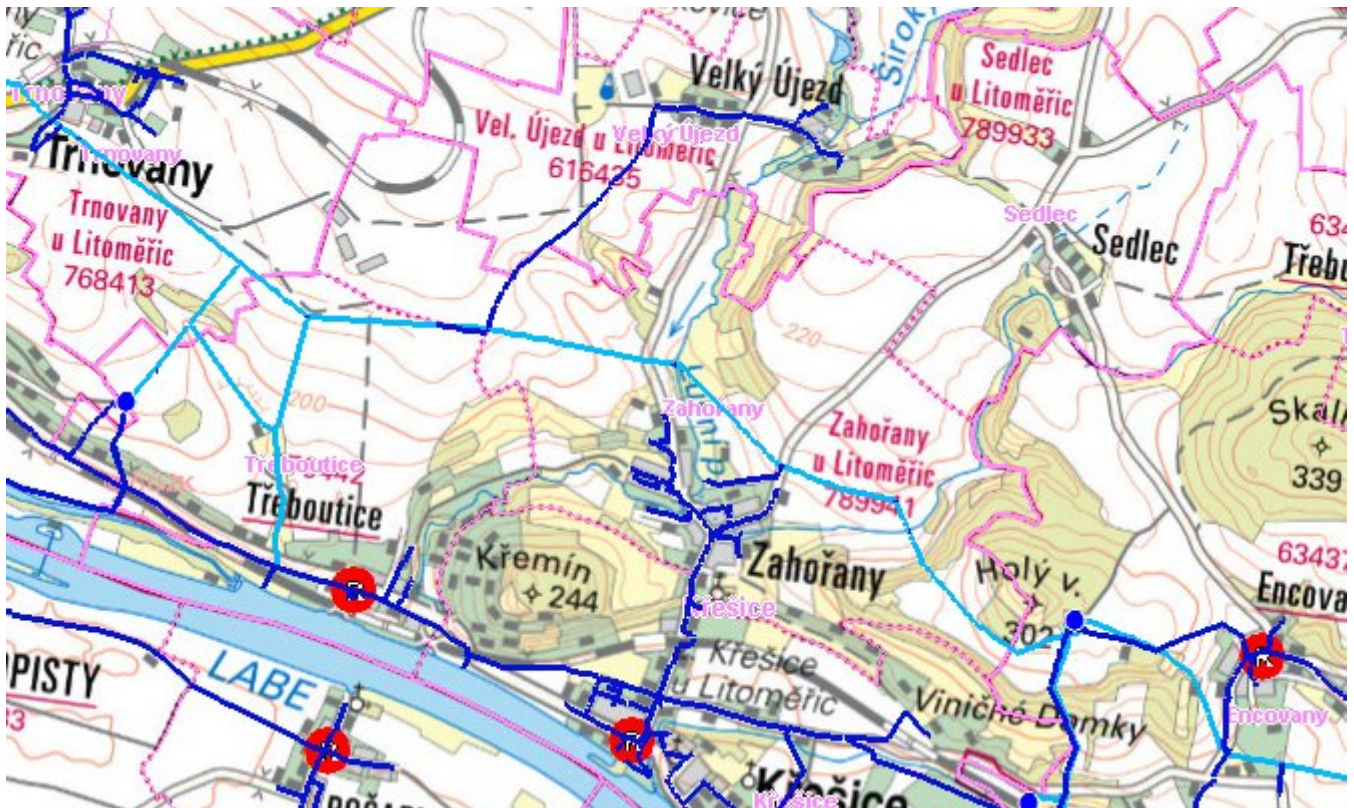
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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 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
298	303	313	305	293	286

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována gravitační splašková kanalizace s odvedení odpadních vod na místní ČOV Záhořany s kapacitou 1400 EO

Na splaškovou kanalizaci (K-LT.045-J.C) je napojeno 100 % obyvatel. Správcem a provozovatelem je obec Křešice.

Dešťové vody jsou cca ze 30 % odváděny dešťovou kanalizací do Lučního potoka, cca ze 70% jsou odváděny systémem příkopu, struh a propustků do vodotečí.

Kanalizací jsou odváděny splaškové vody z celé obce. Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s kapacitou $Q_{24} = 169 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q = 61\,685 \text{ m}^3/\text{roka}$ a $BSK_5 = 77,7 \text{ kg}/\text{den}$ využívá technologie nízkozatížené aktivity s aerobní stabilizací kalu a s předřazenou denitrifikací.

Skládá se z:

- Lapák šterku,
- lapák písku,
- strojně stírané česle Fontana,
- dva aktivační reaktory D-N (jemnobublinná aerace) s vestavěnými dosazovacími nádržemi,
- měrný objekt (trojúhelníkový přeliv),
- dmychárna,
- kalojem.

Kalové silo pro akumulaci kalu před konečnou stabilizací na ČOV Litoměřice

Z ČOV se zahuštěný kal odváží fekálním vozem k likvidaci na čistírnu odpadních vod Litoměřice. Vyčištěná odpadní voda odtéká přes měrný objekt do Lučního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro napojení obce Velký Újezd je nutná intenzifikace ČOV.

Mapa



Bodové objekty

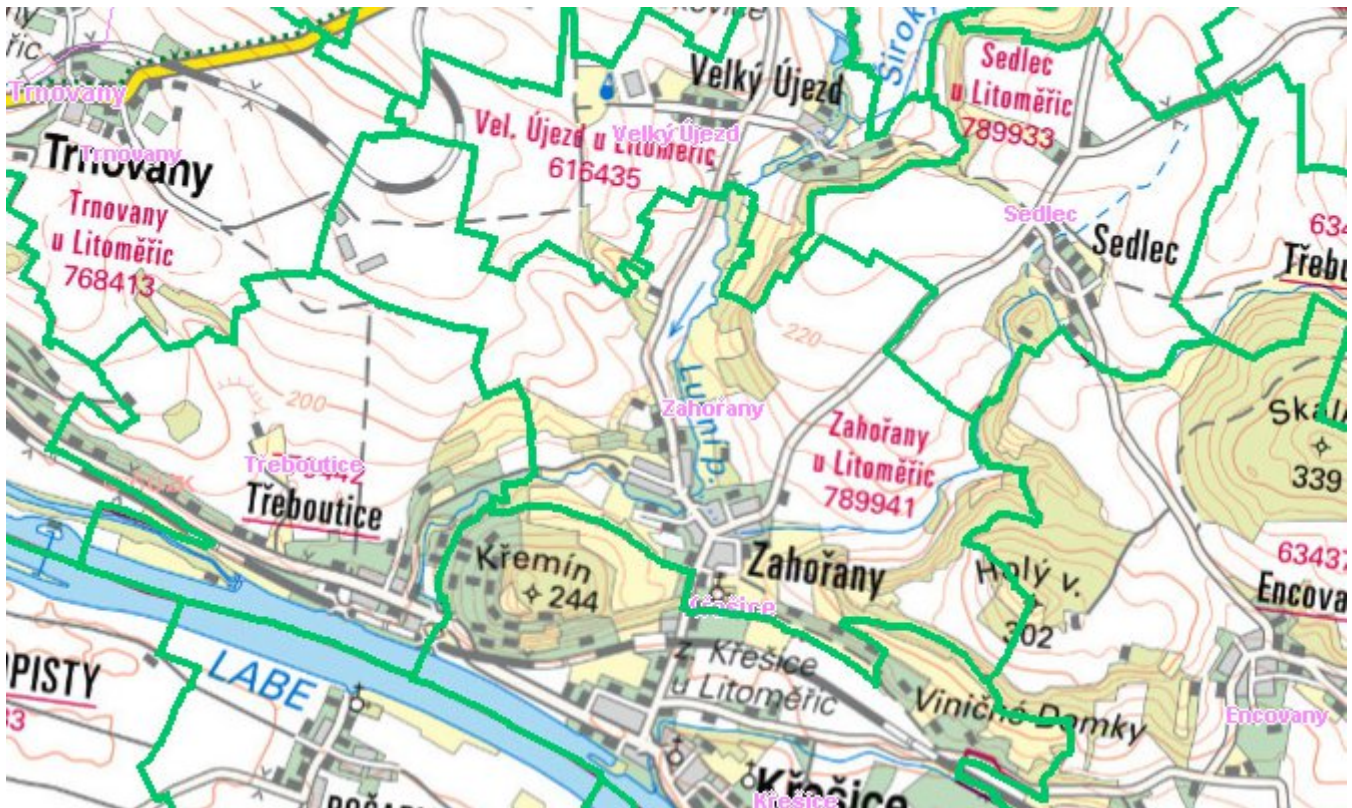
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LT 045/1/K	ČOV ZÁHOŘANY			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyust Zahořany ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litoměřice	0040737/15/ŽP/BHo	A - 23 Oprava vodní nádrže Zahořany	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	10. 6. 2015	PDF
Litoměřice	MULTM/0050113/17/ŽP/BHo	H - 1075 Nakládání s vodami TČ voda-voda	Nakládání s vodami	7. 8. 2017	PDF
Litoměřice	0039518/14/ŽP/JBa	C-31	Stavební povolení k vodním dílům	16. 6. 2014	PDF