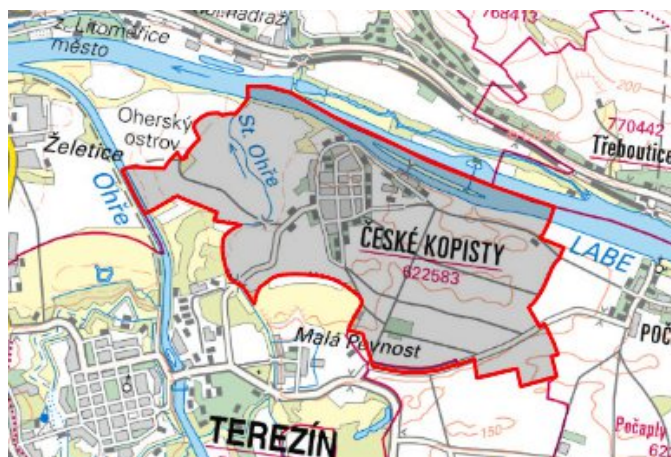


Terezín - CZ042.3506.4205.0118.02

A. OBEC

Terezín

Číslo obce PRVKUK	0118
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0118
Kód obce	565717
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
CZ042.3506.4205.0118.02	České Kopisty	02258	22586

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Terezín - České Kopisty leží jihovýchodním směrem od Litoměřic. Zástavba je soustředěná, venkovského charakteru. Rozkládá se v nadmořské výšce 146 - 151 m n. m. Území náleží do povodí řeky Labe, která protéká 100 m severně od obce, nenachází se zde požární nádrž. Svým územím České Kopisty plně zasahují do CHOPAV Severočeská křída.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	522	530	556	534	514	501
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
celkem	522	530	556	534	514	501

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
425	450	495	300	404	490

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Terezín-České Kopisty je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Litoměřice (OZ-SK.LT.001.18), konkrétně jeho provozní částí Třeboutice, která zajišťuje vodu pro Třeboutice, Křešice, Zahořany, České Kopisty, Počáply, Nučičky a Trávčice. Tato provozní část (spolu s V. tlakovým pásmem města Litoměřic) je pod tlakem vodojemu Třeboutice 2x650 m³, který je zásoben odbočkou z přiváděcího řadu oblastního vodovodu Severní Čechy. Směrem na České Kopisty je voda vedena řadem LT 300, na který navazuje shybka pod Labem OC 2x300 vedoucí do Českých Kopist, odkud vodovod pokračuje řadem PVC 200 na Počáply, Nučičky a Trávčice.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce, z vodovodu je zásobena většina trvale bydlících obyvatel. Zbytek obyvatel je zásoben z vlastních domovních studní, kvalita, ani množství vody ve studních není známo.

Vodovod patří do majetku obce, provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. V současné době se řeší převod vodovodu do majetku SVS a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Českých Kopist se nebude v budoucnosti měnit.

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

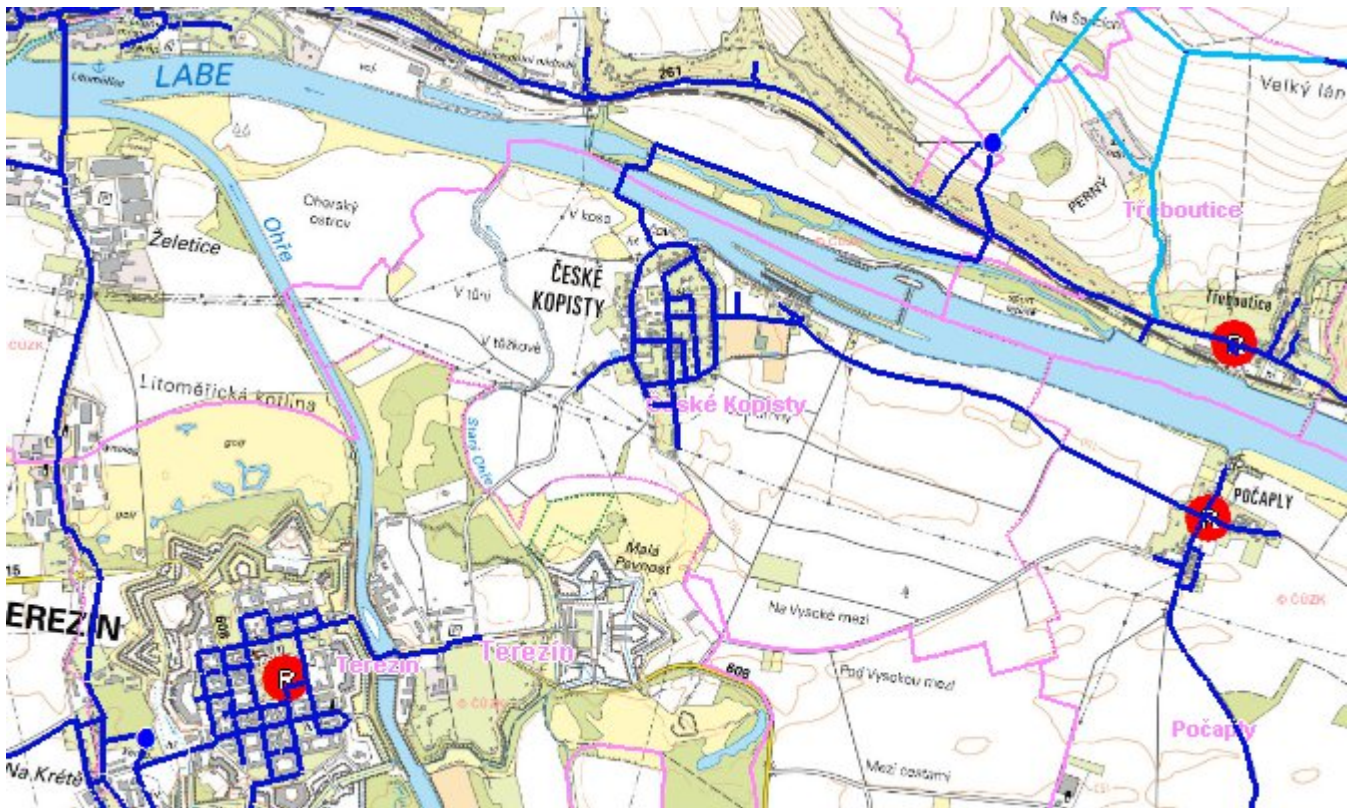
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

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
501	509	534	513	494	481

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část obce Terezín – České Kopisty je odkanalizována jednotnou kanalizační sítí (K-LT.028.1-J.C), která je vybudována z betonových trub DN 300 – DN 700 s obecní ČOV.

Čistírna odpadních vod byla uvedena do zkušebního provozu v r. 2000. Před čistírnou odpadních vod je vybudována přečerpávací stanice.

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací návrhových parametrů $Q = 78 \text{ m}^3/\text{den}$, $\text{BSK}_5 = 36 \text{ kg}/\text{den}$. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Labe. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 96% obyvatel a 4% obyvatel mají bezodtoké jímky vyvážené na ČOV Litoměřice – 4 km.

Vlastníkem ČOV a kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Projektované parametry:

600 EO

$Q = 0,9 \text{ l/s} = 28\,382 \text{ m}^3/\text{rok}$

Přítok:

$\text{BSK}_5 = 463 \text{ mg/l}$

$\text{NL} = 424 \text{ mg/l}$

Odtok:

$\text{BSK}_5 = 30 \text{ mg/l}$

$\text{NL} = 30 \text{ mg/l}$

Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací. Dále je zde vybudována mělká dešťová kanalizace z betonového potrubí DN 300 mm, délky 300 m pocházející z roku 1964 s vyústěním do rybníčku a ještě jedna stoka v jižní části dlouhá 90 m s vyústěním do vsakovacího příkopu. Do těchto stok dešťové kanalizace jsou zaústěny přepady z domovních septiků. Kanalizace je majetkem obce. Zbývající dešťové vody jsou odváděny povrchově systémem příkopů, struh a propustků do recipientu, nebo zasakují do terénu.

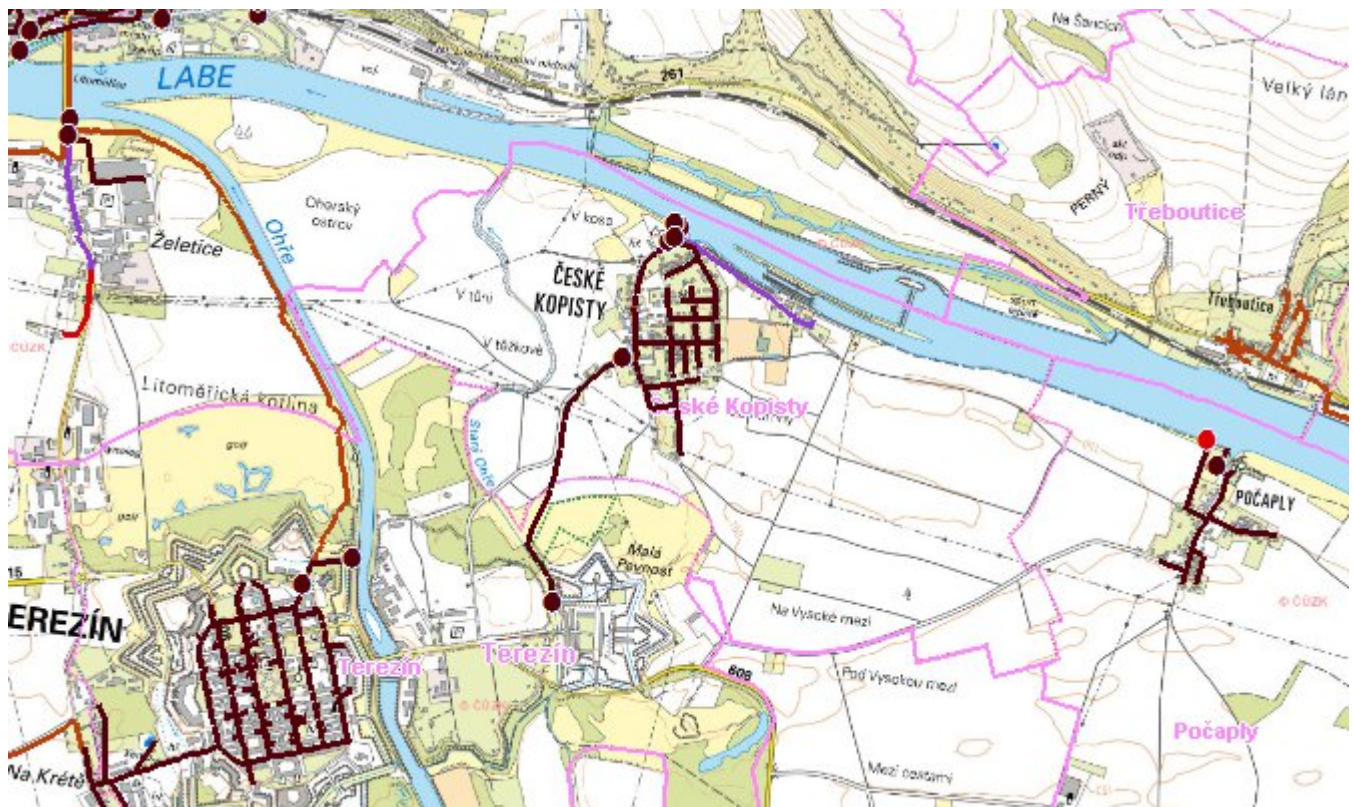
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

K odkanalizování celé místní části je třeba dobudovat 0,500 km tlakové kanalizace z PE trub DN 50 pro odvedení splaškových vod z domků u plavební komory. S ohledem na stáří jednotné kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Litoměřice.

Povodí Labe s.p. – Roudnice n.L. bude budovat kanalizaci pro cca 12 RD s odtokem na místní ČOV. V současné době již ve výstavbě.

Mapa



Bodové objekty

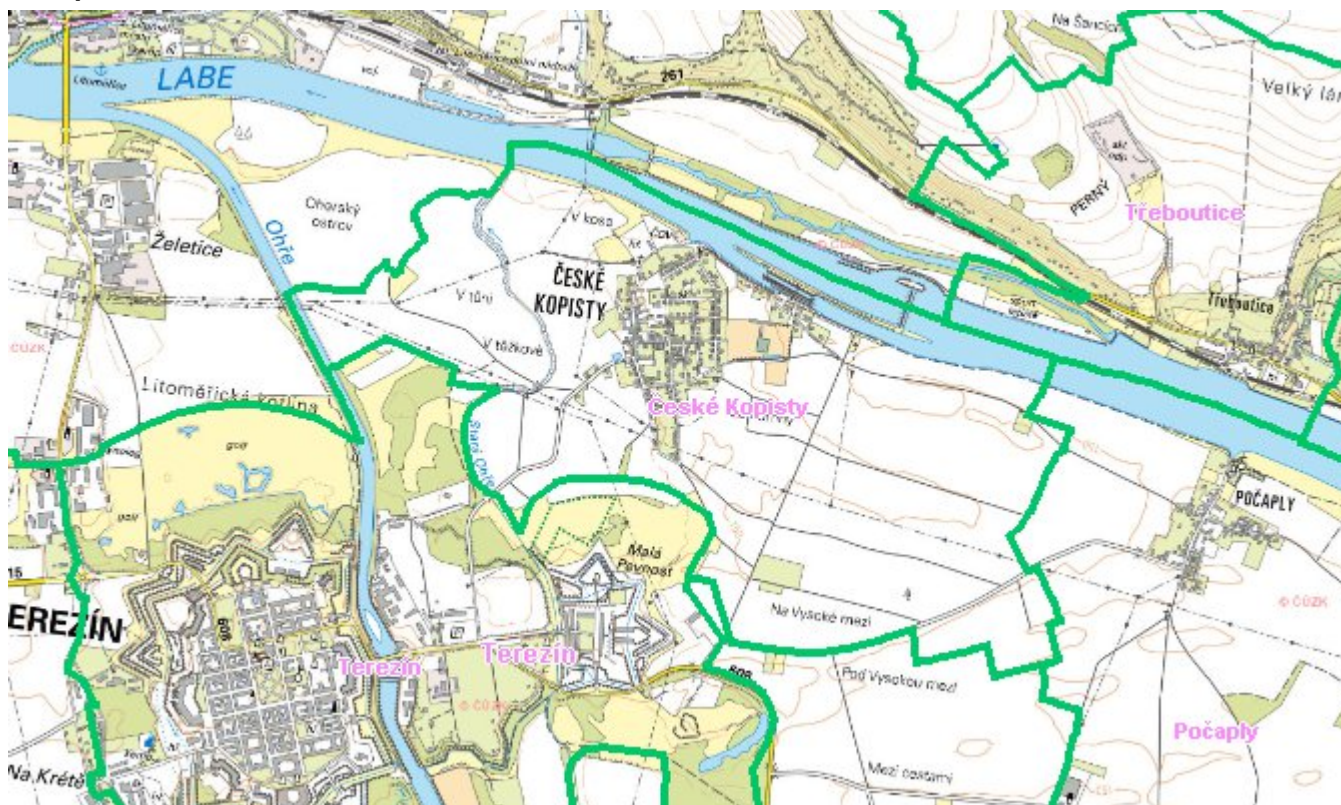
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LT 028/1/K	ČOV České Kopisty			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 028/1	ČS České Kopisty - malá			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 028/2	ČS České Kopisty - velká			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyúst České Kopisty ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					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
Ústecký kraj	3922/ZPZ/15/A-098	Jez Terežín, nakl. s vodami změna	Nakládání s vodami	31. 12. 2015	PDF
Litoměřice	0019817	Manipulační řád PPO města Terežín	Další opatření vodoprávního úřadu	20. 3. 2014	PDF
Litoměřice	MULTM/0058110/20/ŽP/JBa	P-49	Povolení k některým činnostem	23. 9. 2020	PDF
Litoměřice	0018251/16/ŽP/BHo	D - 14 S.P. Obnova vodního systému pevnosti Terežín	Stavební povolení k vodním dílům	15. 3. 2016	PDF