

Terezín - CZ042.3506.4205.0118.01

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
CZ042.3506.4205.0118.01	Terezín	40904	409049

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Terezín leží jižním směrem od Litoměřic, nedaleko soutoku Ohře s Labem. Jedná se o obec do 1930 trvale žijících obyvatel, která se nachází převážně v prostorách v r. 1780 založeného pevnostního města. Město je součástí městské památkové rezervace. Terezín se stal historicky významným místem i pro svou neradostnou úlohu při druhé světové válce, kdy zde byl koncentrační tábor. Nachází se tady památník obětem 2. světové války, navštěvovaný lidmi z celého světa. Zástavba je soustředěná, uzavřená do opevnění. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 146-153 m n. m. Území náleží do povodí řeky Ohře, která obcí spolu s další místní vodotečí protéká, nenachází se zde požární nádrž. Svým územím Terezín částečně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída. Mezi významné závody sídlící v Terezíně patří podnik Bioveta (Dyntec) (výroba infúzních roztoků) a Státní veterinární ústav, Telib Terezín (zpracování kůží) a firma VSP Terezín (130 zaměstnanců). Dříve byla významným velkoodběratelem vody Fruta Terezín (zpracování ovoce a zeleniny), podnik však byl v roce 1994 zrušen, o obnově provozu se neuvažuje, prostory jsou nyní využívány jako sklady, ale ve výstavbě je jejich přebudování pro potřeby balneoprovozu Mšené - lázně. Zahajuje se rekonstrukce bývalé vojenské nemocnice na rozsáhlý objekt penzionového bydlení s vybavením pro turistický ruch. V letech 1994 - 2000 opustila město prakticky celá posádka Armády České republiky a využití pro uvolněné prostory se teprve hledá. Došlo i k významnému snížení osídlení Terezína po odchodu vojenské posádky. Připravuje se rekonstrukce opuštěných vojenských objektů za účelem zřízení univerzitního provozu během cca 5-ti let. Cílový stav počtu obyvatel je cca 5000.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	1 924	2 172	2 586	3 000	-	-
přechodně bydlící	0	0	0	0	-	-
celkem	1 924	2 172	2 586	3 000	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
1 904	2 154	2 574	3 000	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Terezín je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Litoměřice (OZ-SK.LT.001.7), konkrétně jeho provozní částí Terezín, která zajišťuje vodu pro Želetice, Mlékojedy, Terezín a Nové Kopisty. Z Litoměřic do Želetic je pod Labem je vodovodní potrubí vedeno po mostní konstrukci, dále pokračuje řad ET 250 a dále řad PVC 200 směrem na Bohušovice a Brňany. Z něho je nejdříve vlevo vysazena samostatná odbočka z PVC 150, která zásobuje Nové Kopisty, potom vpravo odbočka DN 100 do věžového vodojemu Terezín 2x170 m³ (178,36/173,08), odkud vede zásobovací řad do obce. Vodojem, pod jehož tlakem celý Terezín je, byl dříve zásoben úpravnou vody Terezín, která čerpala vodu ze zdrojů TE 1-3 a přidávala ji do celého systému litoměřické skupiny. Zdroje i úpravna vody byly odstaveny. Terezín je zpětně, s řadem PVC 200, který vede směrem na Bohušovice, propojen řadem PVC 150. Rozvodná síť v Terezíně je vystavěna na celém území obce, na vodovod je připojeno 99% obyvatel.

Vodovod patří do majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Terezína se nebude v budoucnosti měnit.

Je nutné provést výměnu azbestocementových řadů a postupnou rekonstrukci ostatních řadů.

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

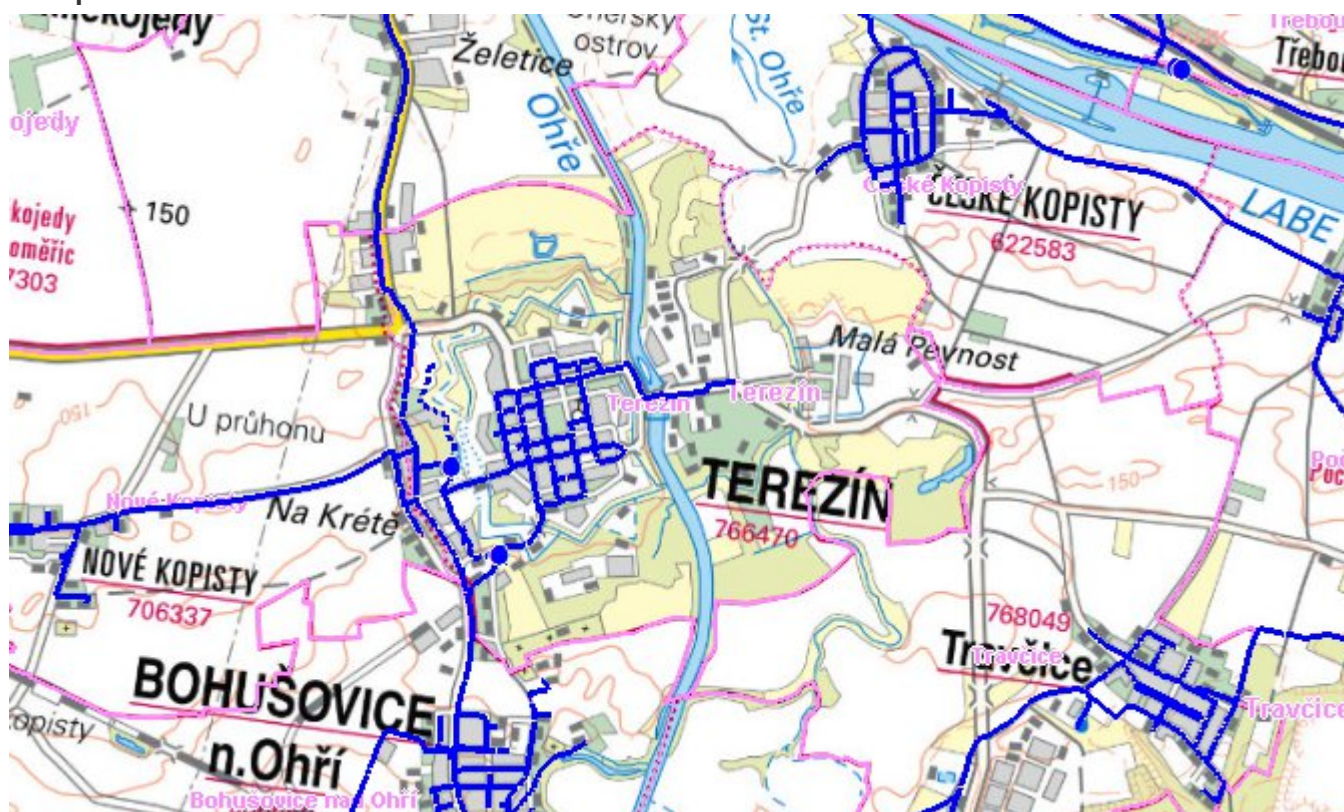
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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	CS.LT 001/27	CS.LT 001/27			PRVK/2020
Vodojem	Stav					PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	2 881	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Terezíně je systém jednotné kanalizace (K-LT.028.2-J.N), na kterou je připojeno 96 % obyvatel, nečištěné odpadní vody jsou zaústěny do Ohře. Kanalizační systém je převážně z předválečné doby. Stoky mají malé spády, celý systém je nutné proplachovat, štolky jsou značně poškozené. Na vyústění do Ohře je vybudována protipovodňová čerpací stanice ČS (Qč = 15 l/s, H = 8 m) s výtlačným řadem z ocelových trub DN 150, délky 0,014 km. Gravitační kanalizace je z potrubí tlamového 1500/100, obdélníkového 1200/2000, kruhového z betonových trub DN 300, DN 500 a DN 1000, z PVC a kameninových trub DN 300 a ostatního potrubí. Pouze 4 % obyvatel je napojeno na jímky, které jsou vyváženy a ČOV.

Samostatnou kanalizaci má Malá pevnost Terezín. Kanalizační stoka je DN 200. Kanalizace končí v septiku. Přepad ze septiku je zaústěn do Staré Ohře. Celé zařízení je z roku 1992.

V květnu roku 2003, po uvedení do provozu čistírny odpadních vod České Kopisty, byl stávající septik přestrojen na čerpací stanici. Odpadní vody jsou z této čerpací stanice čerpány výtlačným řadem DN 100 z PVC trub délky 0,944 km do kanalizační sítě Českých Kopist. Tato kanalizace je majetkem Malé pevnosti Terezín.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Jednotná kanalizační síť města Terezína, odvádějící 99 % odpadních vod, je vyústěná na severu jednou výustí do řeky Ohře. Po hrubém předčištění budou odlehčené odpadní vody čerpány z čerpací stanice výtlačným řadem z Pe profilu DN 150 délky 2,340 km do čerpací stanice u Želetic, kam jsou čerpány ještě splaškové vody z obce Mlékojedy a místní části Želetice a z Tanexu. Dále budou tyto odpadní vody společně čerpány výtlačným řadem z ocelových trub DN 200 přes Labe do kanalizační sítě města Litoměřic a následně odváděny k likvidaci na centrální čistírnu odpadních vod Litoměřice.

Splaškové vody od jednoho procenta obyvatel budou likvidovány v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typu - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní), jejichž přepady budou ústít do povrchových vod, které nahradí septiky. Odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Litoměřice.

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

Kapacity z dokumentace pro stavební řízení:

Čerpací stanice splašků – ČSOV Terezín 18 l/s

Přípojka NN - dl. 255,0 m

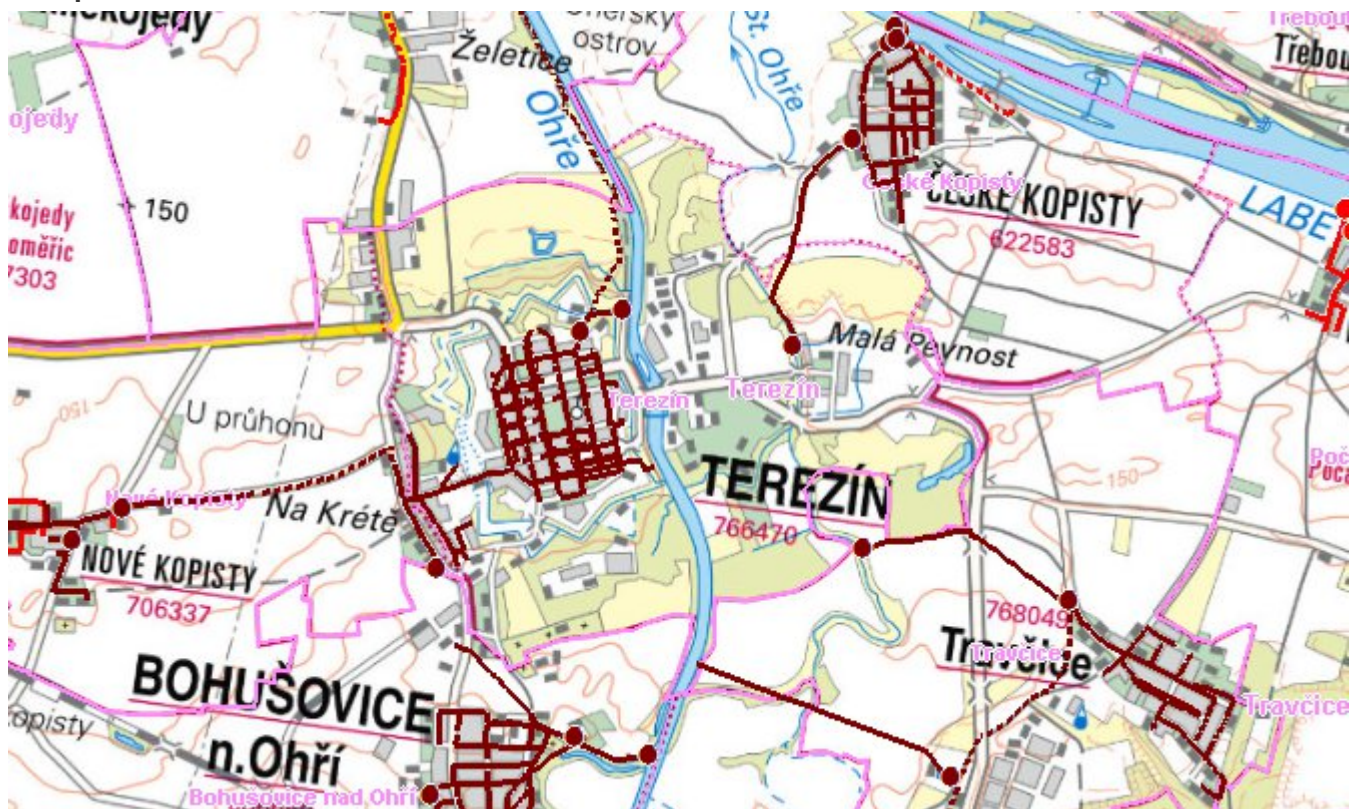
Vodovodní přípojka - DN 80, dl. 128,0 m

Výtlačný řad OV - DN 150, dl. 2340,0 m

Havarijní odpad z ČSOV Terezín - DN 1200, dl. 240,0 m

Úpravy ve stávající ČS povrchových vod

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 028/4	ČSOV TEREZÍN MALA PEVNOST			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 028/3	Terezín - Žižkova kasárna			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav					PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

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

Mapa

