

## A. NÁZEV OBCE

Třeboň	
Kód části obce PRVKÚK	3114_024_00
Název obce	Třeboň
Kód ČISOB	547336
Číslo ORP	3114
Název ORP	Třeboň

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Město Třeboň (430 m.n.m.) se rozkládá při silnici E49, severně od rybníka Svět. Ve městě (bez městských částí) je trvale hlášeno 6 282 obyvatel.

Celá oblast se nachází v CHKO Třeboňsko, Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a Třeboňské pánvi – jih, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

Město Třeboň je lázeňským místem. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v § 22, § 23 a § 37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

### B.2 Demografický vývoj

Třeboň					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	6559	6282	6300		
* přechodně bydlící/rekreanti					
celkem				6419	6276
*město je v letním období hojně navštěvované turisty					

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ

### C.1 Stávající stav

Zásobování pitnou vodou města Třeboň je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Hamr – Třeboň, který je zásoben z úpravny vody Hamr.

Největší průmyslový podnik Pivovar Regent a Lázně Aurora mají též vlastní zdroje vody. Vodovodních přípojek je v obci 1465 o délce cca 18 km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 34,1 km a byla budována postupně od roku 1925 až dosud.

Přívodní řad z ÚV Hamr do vodojemu Třeboň měří cca 11,4 km. Zemní vodojemy Třeboň – Kopeček s čerpací stanicí mají objem 2x1000 m<sup>3</sup>. Původní věžový vodojem Třeboň již není součástí zásobování pitnou vodou a byl bývalým vlastníkem Městem Třeboň prodán pro jiné využití.

Zdrojem požární vody je vodovod, na vodovodu jsou osazeny hydranty. V blízkosti města je též velké množství vodních ploch. Úprava vody Hamr byla po povodni v roce 2002 částečně opravena v roce 2003. Stejnou povodni poškozený přírodní řad Úprava vody Hamr-Třeboň byl v letech 2002 až 2005 kompletně obnoven.

V letech 2003 až 2020 byly zrekonstruovány vodovodní řady v páteřních ulicích vilové čtvrti kolem Seifertovy ulice, v jižní části ulice Daskabát, v Táboritské ulici za Obchodní akademií, v Lesní ulici, v ul. Klofáčova, Jiráskova, Jablonského, Na Kopečku, Budějovická, Lidická, Pod Kopečkem, Československé armády, Potoční, Boženy Němcové, U Cihelny, Pražská, přírodní vodovod k sídlišti Gigant a přírodní vodovod do m.č. Břilice. Dále byla provedena výměna vzdušníků ve VDJ Na Kopečku.

Vlastníkem rozvodných řadů je město Třeboň a provozovatelem je společnost Městská Vodohospodářská s.r.o.

Vlastníkem přírodního řadu a ÚV je DSO Vodovod Hamr a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

## C.2 Návrhový stav

Generální rekonstrukce ÚV je plánována až po roce 2021. V červnu 2012 byla zpracována studie obnovy ÚV (EKOECO Č. Budějovice).

Ve výhledu se uvažuje s propojením VS Jižní Čechy a SKV Hamr přes Lomnici nad Lužnicí a Vodojem na Dunajovické hoře. Je doporučena změna systému zásobení města na gravitační zásobování přes vodojem na Dunajovické hoře s vyřazením stávající AT stanice Na kopečku. Nyní (červenec 2012) je voda ze soustavy přivedena z Dynína až do obce Záblatí a je připojena Lomnice nad Lužnicí.

Ve výhledu bude řad dále pokračovat po hrázi rybníka Koclířov, lesem směrem k obci Dunajovice, západně okolo Dunajovic a do nového vodojemu Dunajovická Hora. Tento VDJ pro město Třeboň o obsahu 2 x 1000 m<sup>3</sup> bude umístěn na nejvyšším místě Dunajovické Hory s kótami hladin 502/467 m.n.m. Řad DN 300 v úseku Záblatí – VDJ Dunajovická Hora je délky 9,7 km.

Z VDJ bude voda gravitačně vedena do sítě města Třeboň řadem DN 400 délky cca 5 km. Napojení na rozvodnou síť města Třeboň je možné provést na řad DN 300 v lokalitě „U Trojice“.

Město Třeboň má schválený a platný „Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací na období 2020 – 2029“. Na tyto roky je naplánována investiční příprava a postupná realizace konkrétních projektů. V několika případech budou prodlouženy VH sítě – místo dlouhých přípojek budou stavěny řady.

Plánuje se obnova vodovodních řadů např. v těchto ulicích či úsecích: Libušina, Tyršova, Daskabát, VDJ Na Kopečku – U Sv. Trojice, Svobody (Palackého nám. - Na rybníčku), Chelčického, Havlíčkova, Budovcova, Přemyslova, Sádecká, Novohradská, Trocnovské nám, Heřmánková, Ořechová, Hybešova, Jiráskova (Nový Dvůr – Santal), Jateční (Jiráskova – bývalé jatky), Rybářská (Táboritská-Nádraží), Dukelská, Kyrálova, Vodárenská, Mlýnská (Vodárenská-U Petra a Pavla), směr centrum města – Táboritská ul., případně další řady, či řady navazující na výše uvedené.

Ve výhledu je navržena obnova, v některých případech včetně navýšení kapacity a případná dostavba vodovodních řadů.

## Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba). Napojení nových ZTV je podmíněno vyhovující dimenzí, dobrým současným stavem sítí a hydraulickými parametry v místě připojení.

## C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavené cisterny, vlastní zdroje vody, elektrocentrály

Užitková voda – místní rybníky

## D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 16 410 EO

### D.1 Stávající stav

Kanalizační síť města Třeboň je jednotná, o délce cca 53 km a je svedena do dvou čerpacích stanic, kterými je následně odpadní voda čerpána na ČOV Třeboň – Gigant. Odkanalizováno kanalizací pro veřejnou potřebu je cca 90 % obytných budov. V obci se vyskytují větší průmysloví producenti – Pivovar Regent s potravinářskou výrobou a Lázně Třeboň s odpadní vodou z lázeňských procedur a provozu. Na kanalizaci je napojeno 1 456 přípojek o celkové délce cca 8,0 km a stoková síť byla budována postupně od roku 1920.

ČOV Třeboň byla vybudována v roce 2011 a po zkušebním provozu byla zkoušena dne 06.05.2013, včetně odtokového potrubí do rybníka Rožmberk. ČOV je řešena jako mechanicko-biologická na 16 410 EO. Mechanické čištění – lapák štěrku, česla, lapák písku, lapák tuků a usazovací nádrž. Biologické čištění – biologický reaktor, dosazovací nádrž. Terciární čištění slouží k odstranění fosforu, nerozpuštěných látek a k hygienizaci vody.

V letech 2003-2004 byla vybudována nová čerpací stanice odpadních vod pod bývalými jatky, dvě staré čerpací stanice v této lokalitě byly zrušeny.

V letech 2003 až 2010 byly zrekonstruovány kanalizační řady v páteřních ulicích vilové čtvrti kolem Seifertovy ulice, v jižní části ulice Daskabát, v Táboritské ulici za Obchodní akademií, v Lesní ulici, v ul. Kľofáčova, Jiráskova, Jablonského, Na Kopečku, Budějovická, Lidická, Pod Kopečkem, Československé armády, Potoční, Boženy Němcové, U Cihelny. V roce 2021 byla zrekonstruována čerpací stanice v ulici Dukelská u hasičů

Vlastníkem kanalizace je město Třeboň a provozovatelem je společnost Městská Vodohospodářská s.r.o.

## **D.2 Návrhový stav**

Stávající systém odkanalizování je vyhovující, je nutná jeho rekonstrukce, dostavba a zkapacitnění. Systém odvádění a čištění OV se tedy nebude výrazně měnit ani v budoucnosti. Lze předpokládat i úsekovitě výměnu jednotné kanalizace za oddílnou.

V důsledku rekonstrukce dopravní infrastruktury budou pravděpodobně vyvolány i investice do kanalizační sítě, např. v lokalitě parkoviště lázní Aurora.

Město Třeboň má zpracovanou PD na odvedení odpadních vod z lokality Gigant na ČOV Třeboň pomocí gravitační kanalizace DN 250 v délce cca 334 m do ČS a poté výtlačkem P 90 v délce cca 540 m na ČOV. Předpokládané náklady celkem cca 6 mil. Kč.

## **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba) v délce cca 2,0 km. Plánuje se nová výstavba ČS před Břilicemi v rámci nového ZTV u Břilického rybníka.