

Zdětín - 7108_074_01_19238

A. OBEC

Zdětín

Číslo obce PRVKUK	0074
Kód obce PRVKUK	7108_074_01_19238
Kód obce	590223
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0074.01	Zdětín	19238	192384

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se rozprostírá na ploše 534 ha v nadmořské výšce 341 m a je vzdálena od Prostějova 10 km západoseverozápadně. První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1368. Obec se svými 295 obyvateli má minimální občanskou vybavenost. Z pohledu rozvoje podnikatelských aktivit je zde evidováno okolo 46 podnikatelských subjektů. V obci nalezneme sportovní a kulturní zařízení, mateřskou školku, ale pošta, či zdravotní středisko zde není. Z hlediska vybudované infrastruktury se zde nachází vodovod a plyn, splašková kanalizace zde není vybudována. Ani v dohledné době se nepředpokládá rozvoj infrastruktury a lze tedy předpokládat setrvalý stav obyvatel v této obci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	295	295	295	337	339	353	366
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	295	295	295	337	339	353	366

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
114	114	114	131	132	138	143

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, provozovatelem vodovodu je INSTA CZ, s.r.o., vlastníkem je Sdružení obcí vodovodu Pomoraví. Zdrojem pitné vody je VDJ Stráž 5 400 m³ max.hl. 283,00 m n.m., ze kterého je postupně dopravována voda z ZČS Lutotín do ZČS Bílovice přírodním řadem PVC DN 150, délky 1 653 m do ZČS Bílovice, ze které je výtlačným řadem PVC DN 150, délky 1 281 m dopravena voda do VDJ Bílovice 2 x 150 m³, max. hl. 306,00 m n.m. Z VDJ Bílovice je výtlačným řadem V2 PVC DN 150, délky 2 110 m přivedena voda do VDJ Zdětín 1 x 150 m³, max.hl. 385,05 m n.m.. Z VDJ Zdětín je gravitací zásobena rozvodná síť v obci, která je provedena jako zaokrouhovaná s koncovými větvemi a je zásobována v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná síť je z PVC DN 80 – 100, celková délka rozvodné sítě je 3 322 m. V obci je vybudováno 72 ks vodovodních přípojek na které je napojeno 39 % trvale bydlících obyvatel. Nenapojení obyvatelé na veřejný vodovod jsou zásobováni z vlastních domovních studní.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Zdětín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

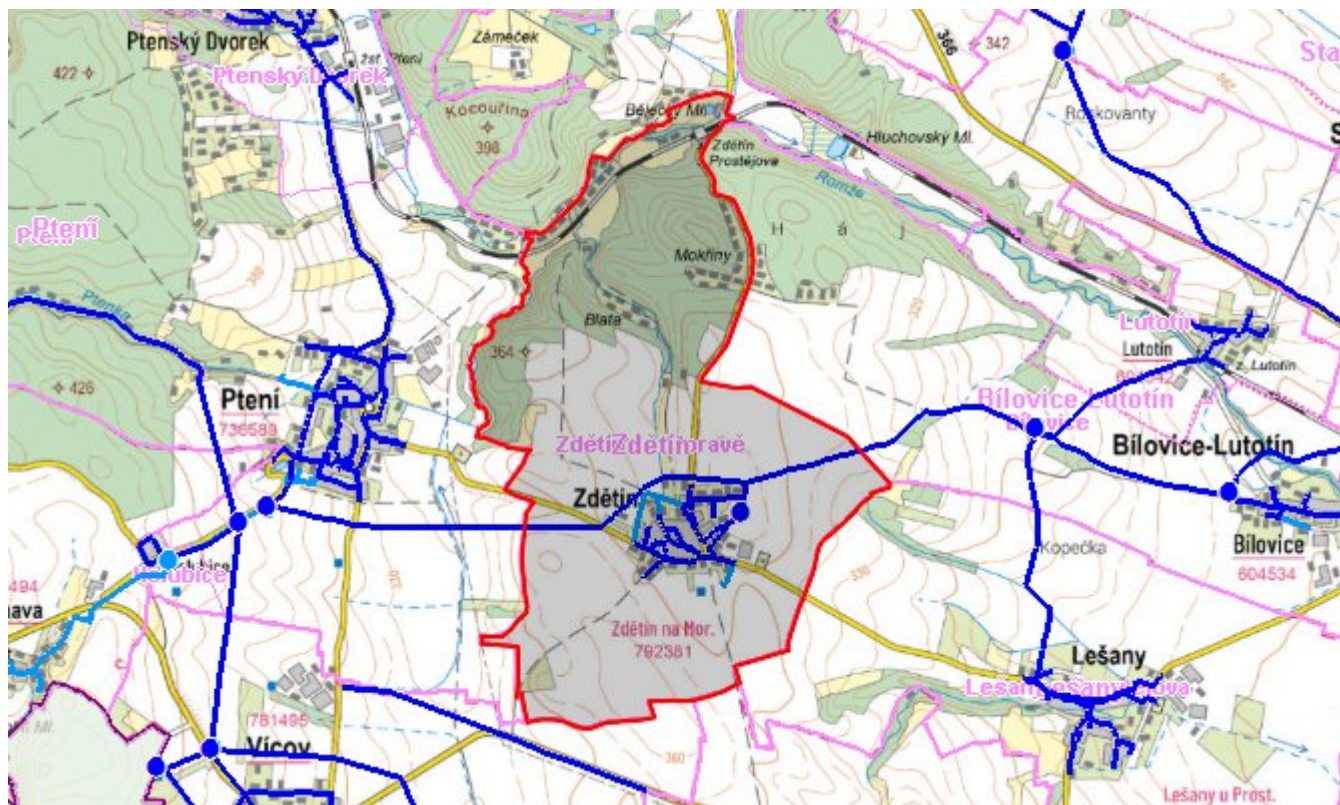
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, jeho rozšířením, či rekonstrukcí.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Pomoraví, SV Prostějov a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	129

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Zdětín je vybudována pouze dešťová kanalizace DN 300 – 500 v celkové délce cca 1 500 m, která je tvořena několika samostatnými stokami vyústěnými do potoka. Kanalizace byla budována kolem v letech 1962-72 převážně z betonových trub.

V obci vypouští odpadní vody do kanalizace část obyvatel a to po předchozím předčištění v septicích. Část obyvatel má jímky k vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

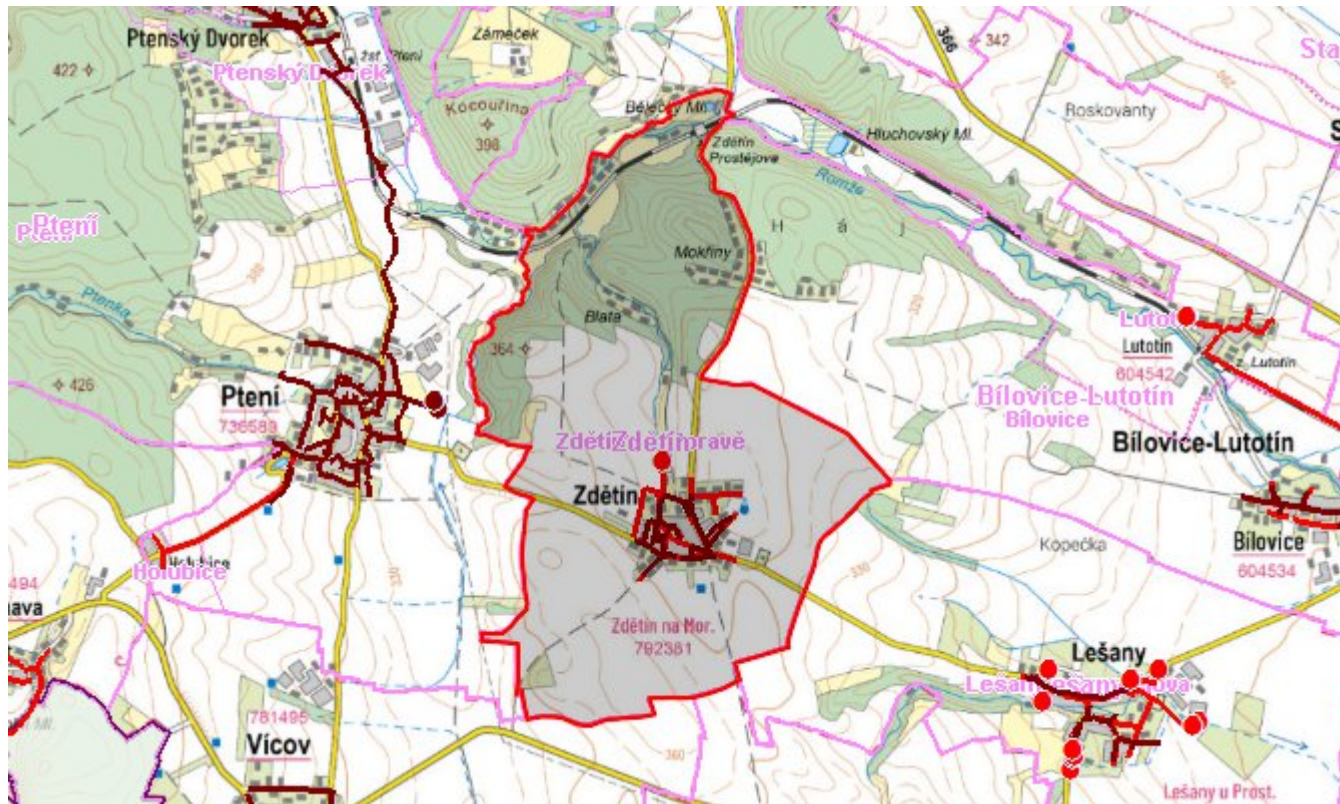
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme v tomto období řešit individuálně.

V dalším období po r. 2030 je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudována splašková kanalizační síť z trub DN 250 - 300. Veškeré splaškové odpadní vody budou odvedeny na klasickou čistírnu odpadních vod pod obcí.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV : po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

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

Mapa

