

Dřevohostice - 7109_012_01_03302

A. OBEC

Dřevohostice

Číslo obce PRVKUK	0012
Kód obce PRVKUK	7109_012_01_03302
Kód obce	513229
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0012.01	Dřevohostice	03302	33022

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1326. Centrum obce tvoří náměstí s parky, renesanční radnicí z roku 1521. K významným památkám patří renesanční čtyř křídlový zámek ze 16. století se zachovalým předzámčím a vodním příkopem. Obec se rozprostírá na 848 ha a je položena v nadmořské výšce 239 m. Obec má vybudovanou plnou občanskou vybavenost, je zde pošta, škola, školka, obchody a služby, kulturní, sportovní a celospolečenská zařízení.

Obec má vybudován vodovod, zaveden plyn a je zde vybudována dešťová kanalizace, s vybudováním splaškové kanalizace s napojením na ČOV se uvažuje.

V obci je zaznamenán růst podnikání, je zde evidováno 222 podnikatelských subjektů. Je zde předpoklad individuální výstavby rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 564	1 570	1 575	1 520	1 541	1 538	1 534
přechodně bydlící	50	50	50	50	0	0	0
celkem	1 614	1 620	1 625	1 570	1 541	1 538	1 534

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 470	1 485	1 500	1 300	1 318	1 315	1 312

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i spřávké VaK Přerov, a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Přerov - větev Dřevohostice. Zdrojem je prameniště s ÚV Troubky, odkud je voda čerpána do vodojemu Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hlad. 277,0 m n.m. Odtud je gravitačně z přírodního řadu větve Moštěnice-Želatovice, odbočkou v Prusích z A 250 vedena přes Domaželice a Turovice, kde je přečerpávána do vodojemu Šibence 2x250 m³ s max. hlad. 298,95 m n.m. Z něj vedou dva gravitační řady PVC 200 do Dřevohostic - přes Turovice a z druhé strany na konec ul. Bystřické, kde se napojuje řad do Lipové a Křtomil.

Stáří a stav vodovodu: 1992, 1994

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80-200, PE 100

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 Dřevohostice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

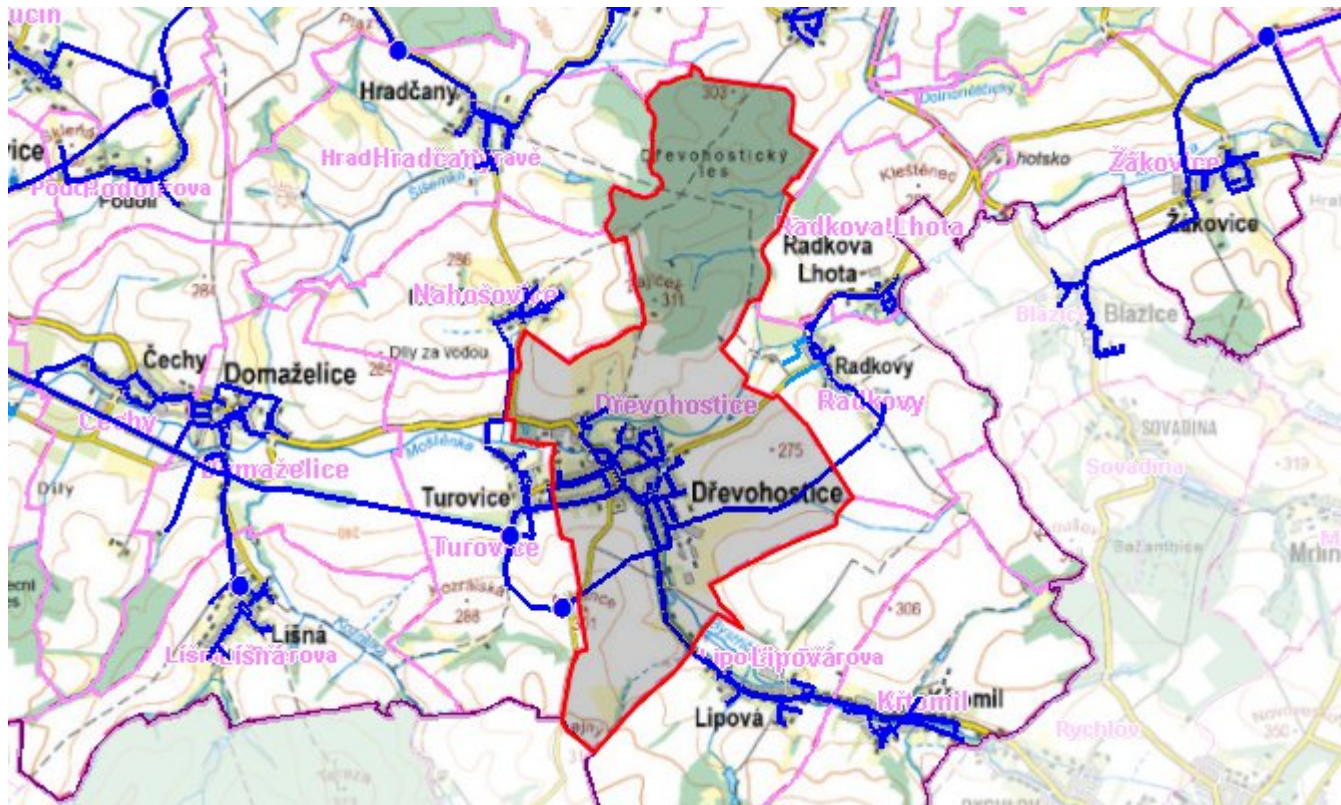
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, 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 8,0 m³/den a na další dny je to 24 m³/den.

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	2010	2015	2020	2025	2030
0	1 413	1 495	1 292	1 310	1 307	1 304

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Dřevohostice leží na soutoku vodotečí Moštěnka a Bystřička.

V obci hospodářší zemědělské družstvo, které má vlastní čistírnu odpadních vod. Dále jsou zde provozovny DSD-KOVO s.r.o., stavební SSKO s.r.o. a elektroopravna motorů Z+Z, které ale neprodukují žádné technologické vody. V obci je dále cukrovar, nyní mimo provoz, s vlastní ČOV.

V Dřevohosticích je vybudována jednotná kanalizace, která však nebyla řešena celkově, ale po jednotlivých částech. Původní kanalizace byla roztržena do mnoha samostatných skupinek bez návaznosti na sebe a se samostatnými výustěmi. Stoky byly vyústěny jednak do říčky Moštěnky a jednak do říčky Bystřičky. Do kanalizace jsou zaústěny i meliorační vody.

Stávající kanalizace byla vybudována z betonových trub a je různého stáří - střed obce (náměstí) z roku 1935, další části v 50. letech či v 70. letech. Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

Do kanalizace je napojeno cca 85 % obyvatel po předčištění odpadních vod v septicích, 10 % obyvatel má přepady ze septiků zaústěny přímo do recipientu a 5 % obyvatel má odpadní vody svedeny do jímek k vyvážení. Tento stav byl vyhovující, proto obec přistoupila k dokončení kanalizace s ukončením na ČOV. V současné době je dokončováno rozšíření stávající jednotné kanalizace (včetně čerpacích stanic), kanalizační sběrač a čistírna odpadních vod.

ČOV je mechanicko - biologická o kapacitě 303,0 m³/d (2020 EO), odpad z ČOV je zaústěn do řeky Moštěnky. V roce 2005 bude uvedena do zkušebního provozu. Na tuto ČOV bude rovněž napojena obec Turovice.

Kal z ČOV bude odvážen na ČOV Přerov

Údaje o kanalizaci

Celková délka kanalizační sítě 6 370 m

ČS 5 ks

ČOV (2020 EO) 303,0 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

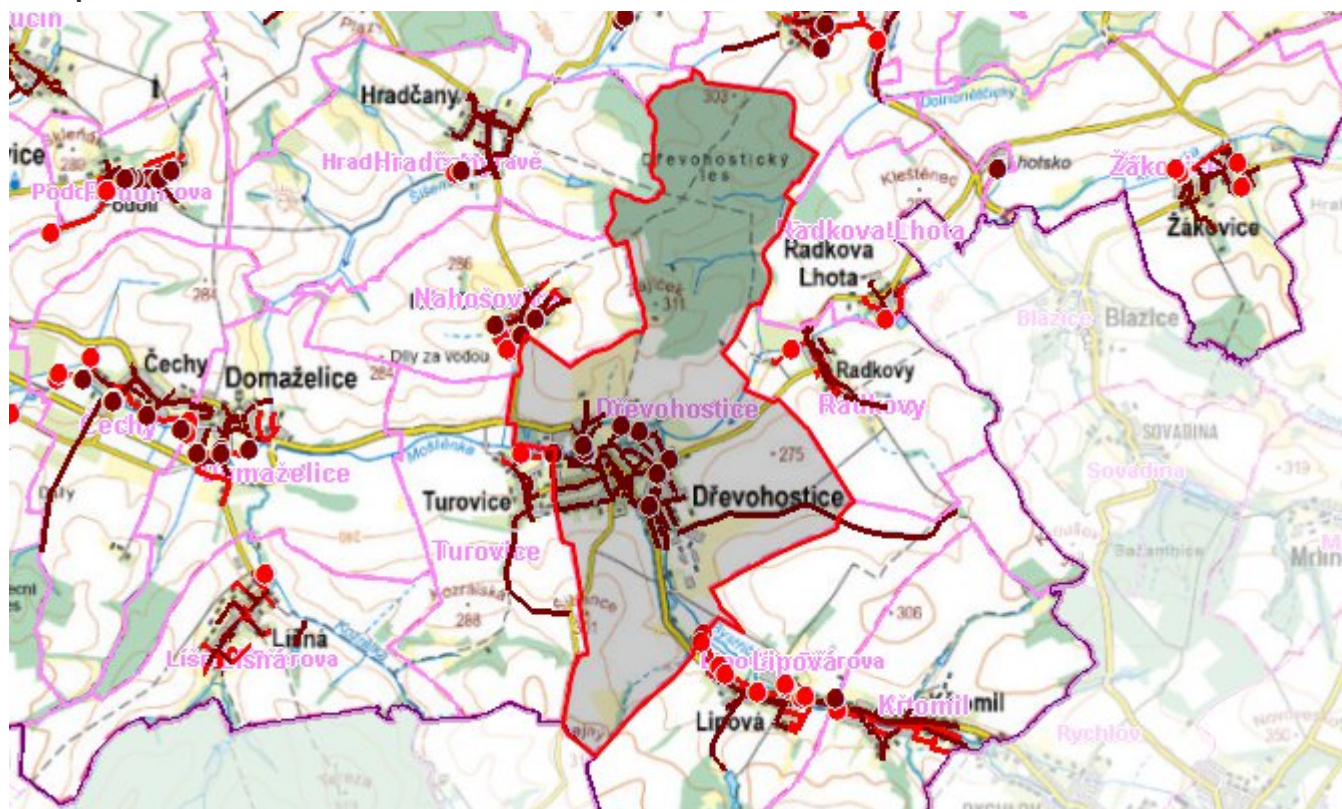
Systém odkanalizování obce Dřevohostice bude po vybudování ČOV, kanalizačního sběrače a doplnění sítě vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

V dalším návrhovém období je nutno předpokládat s postupnou rekonstrukcí nejstarších nevyhovujících úseků kanalizace.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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

