

Dobrochov - 7108_013_01_02734

A. OBEC

Dobrochov

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7108_013_01_02734
Kód obce	589438
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
CZ071.3709.7108.0013.01	Dobrochov	02734	27341

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dobrochov leží cca 10 km jižně od Prostějova v nadmořské výšce 237 m.

Jde o malou obec, rozprostírající se na 252 ha a čítající okolo 330 obyvatel, jejíž vznik se datuje rokem 1337. V obci není v současnosti ani škola, pošta, či zdravotnické středisko. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizaci bez napojení na ČOV.

S rozvojem - výstavbou domů, se neuvažuje, mimo výstavby rodinných domů.

Očekává se mírný nárůst počtu obyvatel. V obci je evidováno okolo 48 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	261	266	270	329	345	362	378
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	261	266	270	329	345	362	378

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
200	210	220	264	277	291	303

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí SV Dobrochov. Zdrojem vody jsou studny SS1 a SS2 ležící na k.ú. Dobrochov. Vydatnost studní je 16 l/s-1. Z těchto studní je čerpána voda ČS s vestavěnou technologickou linkou na úpravu vody a s akumulací 50 m³ do dvou směrů – výtlačným řadem PVC DN 150 – délky 2 717 m do vodojemu Otaslavice 2 x 150 m³ max.hl. 310,00 m n.m. a výtlačným řadem PVC DN 150 – délky 1 436 m do vodojemu Předina 2 x 250 m³ max.hl. 310,00 m n.m. Z VDJ Předina je pak zásobovacím řadem zásobována rozvodná síť v obci Dobrochov. Rozvodná síť v obci je řešena jako zaokruhaná s koncovými větvemi a je z PVC DN 150 - délky 1 122m a PVC DN 80 – délky 245 m. Vlastníkem i provozovatelem veřejného vodovodu je Svazek obcí Skupinový vodovod Dobrochov.

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

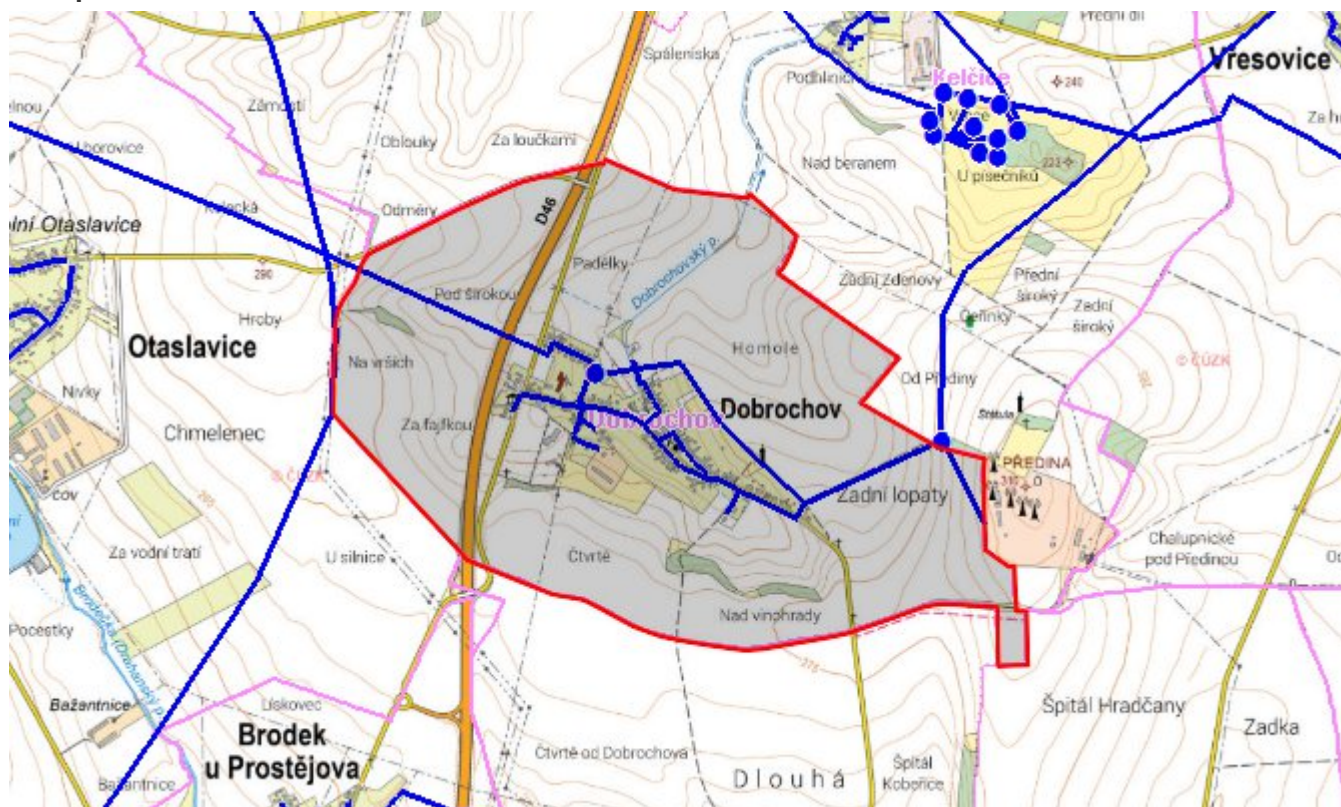
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, napojený na SV Dobrochov a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,3 m³/den a na další dny je to 3,9 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	264	277	291	303

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 Dobrochov byla vybudována splašková kanalizace v délce 4500 m, DN 250, kterou vlastní a provozuje Svazek obcí ČOV Výšovice.

Mechanicko-biologická ČOV (2344 EO, 387 m³/den) umístěna v katastrálním území Výšovice. Do ČOV je zaústěna kmenová stoka A. Její trasa je vedena nejnižší položenou zástavbou zájmového území, údolních vodních toků Vřesůvka, Kelčického potoka a Dobrochovského potoka, zastavěnou i nezastavěnou částí k. ú. obcí Výšovice, Vranovice-Kelčice, Vřesovice a Dobrochov.

Přívodní stoka A je zaústěna do čerpací stanice, odkud jsou vody zvedány do sdruženého objektu ČOV. Technologie ČOV zabezpečuje účinné odstraňování organického znečištění (BSK₅) a zároveň odstranění sloučenin dusíku biologickou nitrifikací a denitrifikací.

dokončení stavby: prosinec 2009

trvalý provoz: květen 2011

Dále je v obci je vybudována dešťová kanalizace. Vyústění kanalizace je provedeno v několika profilech do vodoteče. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

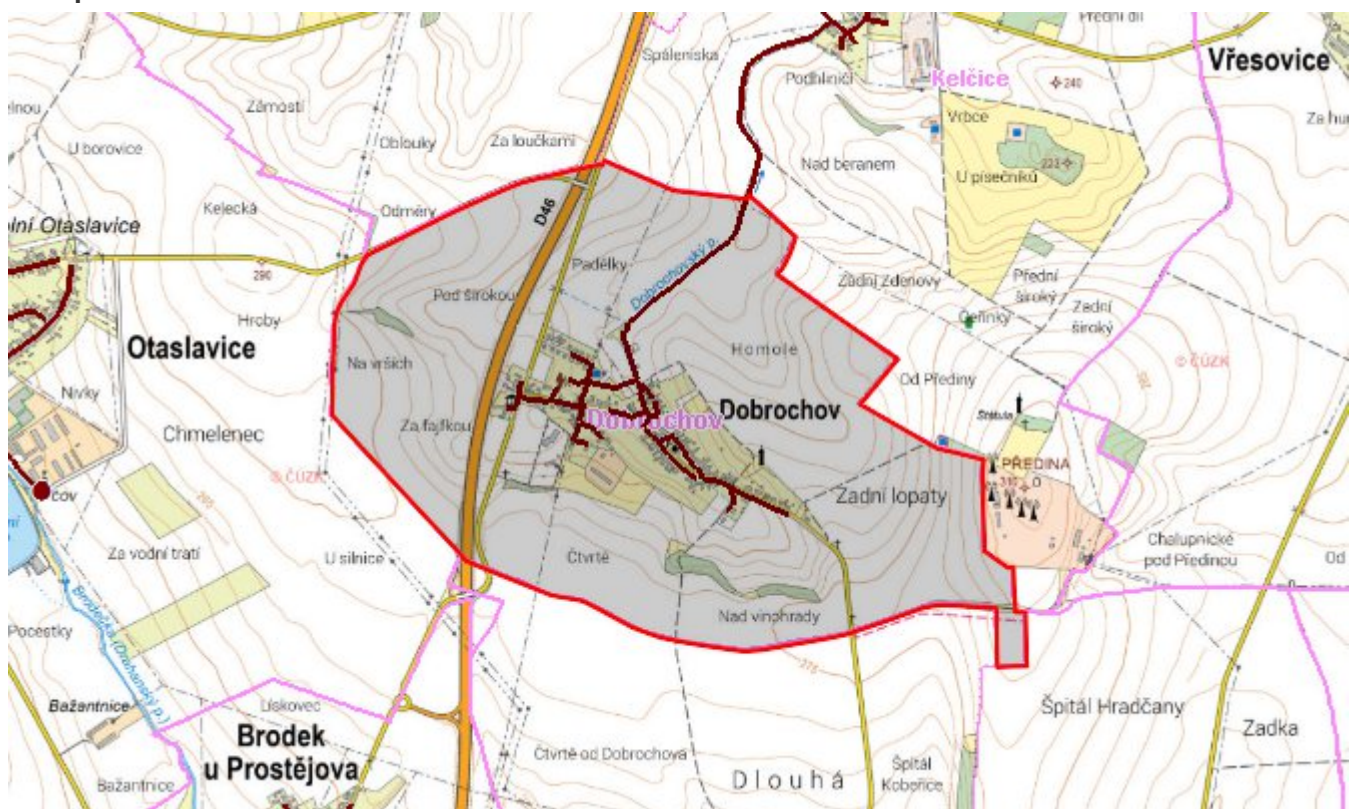
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	13 450,0	13 450,0

Mapa

