

# Drahany - 7108\_016\_01\_03152

## A. OBEC

### Drahany

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7108_016_01_03152
Kód obce	589462
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
CZ071.3709.7108.0016.01	Drahany	03152	31526

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Městys Drahany dala název vrchovině, na které se nachází. Drahany leží v západní části prostějovského okresu na hlavním hřebeni Drahanské vrchoviny v průměrné nadmořské výšce 626 metrů. Drahany jsou nejvýše položenou obcí východní části Drahanské vrchoviny. Obec leží na silnici III. třídy č. 377 vedoucí z Plumlova do Lipovce. Od okresního města je vzdálena 20 km. První zmínka o obci je datována rokem 1310. V obci je v současnosti evidováno okolo 85 podnikatelských subjektů.

Z pohledu občanské vybavenosti lze v obci nalézt např. 1 mateřskou školu, školu, zdravotní středisko a další občanskou vybavenost. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizaci s ČOV. V obci je postaveno několik rekreačních obydlí a chat s cca 65 rekreanty.

Od roku 1998 patří Drahany do sdružení obcí „Mikroregion Protivanovsko“

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	525	525	525	524	518	511	504
přechodně bydlící	65	65	65	65	65	65	65
<b>celkem</b>	<b>590</b>	<b>590</b>	<b>590</b>	<b>589</b>	<b>583</b>	<b>576</b>	<b>569</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
430	430	430	530	525	518	512

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Drahaný je zásobována ze SV Svazku obcí Drahanská Vrchovina. Vodovodní síť v obci Drahaný tvořena rozvodnými řady PVC DN 160 a 110 je zásobována vodovodním řadem vedoucím z VDJ Drahaný 2 x 105 m3. Do VDJ Drahaný 2 x 105 m3, max. hl. 656 m n.m. se voda dostává postupně z úpravny vody Boskovice – Bělá s vodojemem o objemu 400 m3 přes soustavu čerpací kaskády Svazku Drahanská vrchovina. Přívodní řad „E“ k VDJ Drahaný je dlouhý 8.625 m. Tato kaskáda obsahuje vodojemy s přečerpávacími stanicemi (VDJ Valchov 2 x 250 m3, VDJ Žďárová 2 x 250 m3 a VDJ Skály 2 x 250 m3 ), z nich pak přes jednotlivé akumulace – VDJ Protivanov 2 x 50 m3, VDJ Niva 2 x 250 m3, VDJ Drahaný 2 x 105 m3 a VDJ Rozstání 2 x 25 m3 jsou gravitací zásobovány jednotlivé obce napojené na SV. Vodovod je ve vlastnictví Svazku obcí Drahanská vrchovina, správcem a provozovatelem je společnost M.I.S. s.r.o. Protivanov. Rozvodná síť v obci je z PVC DN 100 – 150, celkové délky 5 087 m a je na ni vybudováno 128 domovních vodovodních přípojek.

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

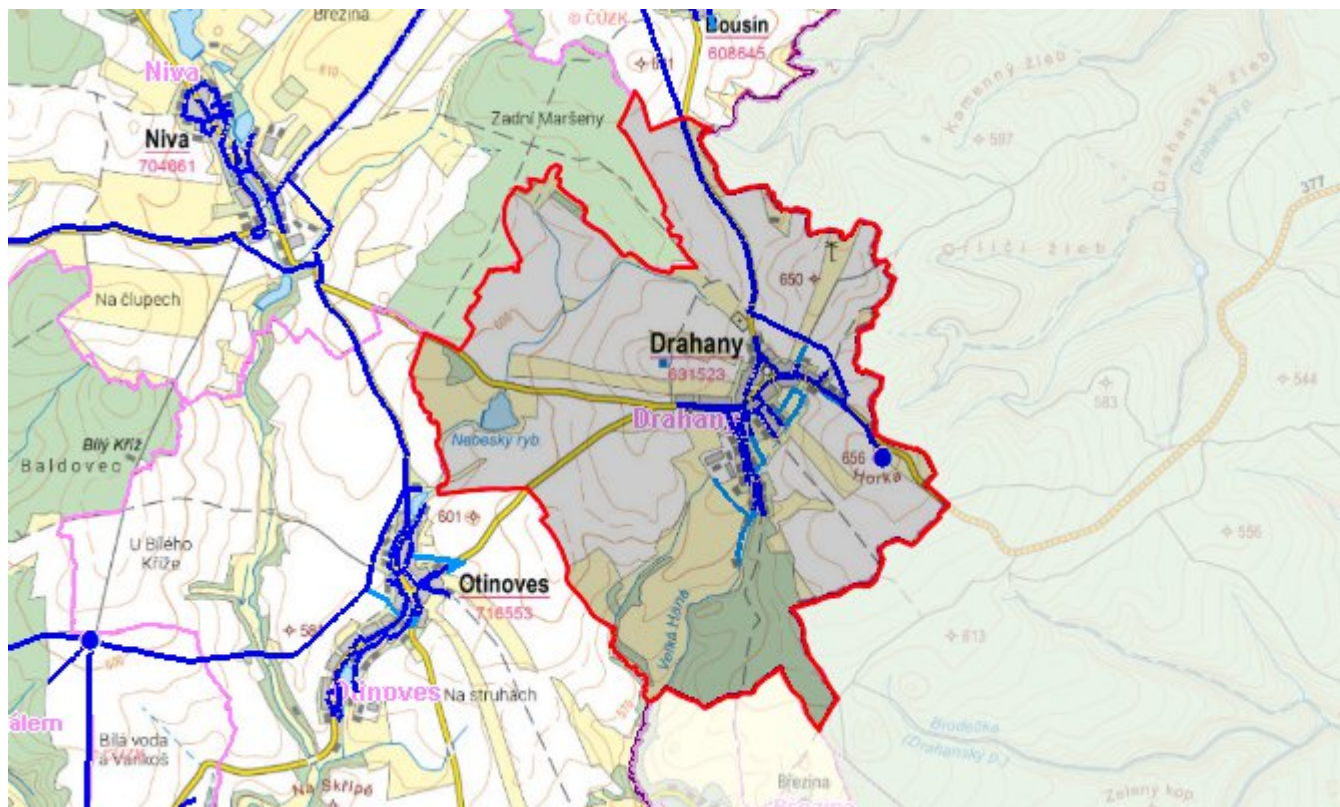
#### Časový harmonogram

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, 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 2,6 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 7,8 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	530	525	518	512

## 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 je vybudována splašková kanalizace a ČOV. ČOV je umístěna v jižní části obce. Do ČOV vede kmenová stoka A. Její trasa je vedena středem zástavby. Odtok vyčištěných vod je zaústěn do toku Velká Haná.

ČOV je mechanicko – biologická.

Údaje o kanalizaci

délka sítě DN 300 5 288 m

ČOV (700 EO) 79,9 m<sup>3</sup>/den

Dále je v obci vybudována dešťová kanalizace. Dešťová kanalizace je zaústěna do místního vodoteče – Velká Haná.

Deš. kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

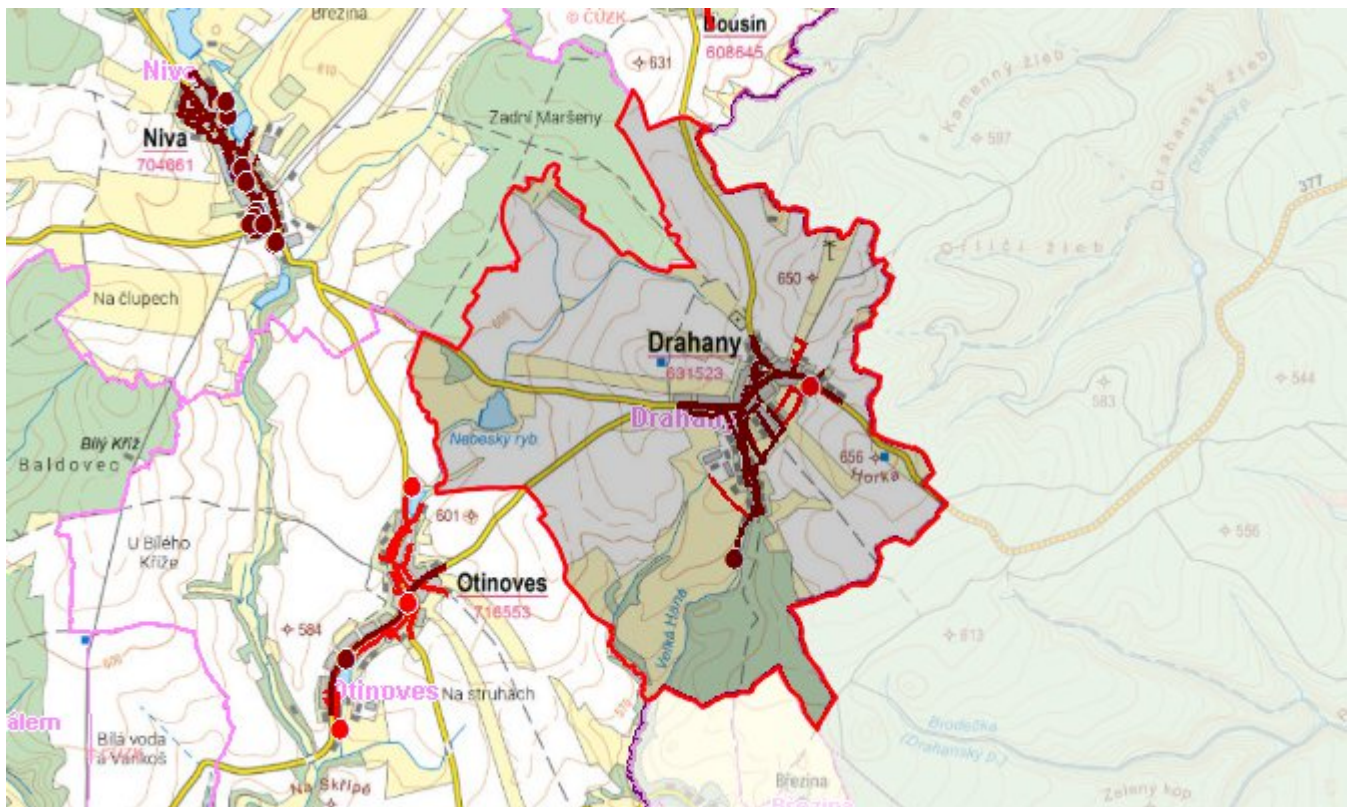
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

### Časový harmonogram

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

## Mapa



## Bodové objekty

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

