

Otinoves - 7108_044_01_11655

A. OBEC

Otinoves

Číslo obce PRVKUK	0044
Kód obce PRVKUK	7108_044_01_11655
Kód obce	589853
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
CZ071.3709.7108.0044.01	Otinoves	11655	116556

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Otinoves byla založena asi ve druhé polovině 13. století. Obec Otinoves se nachází na Drahanské vysočině v průměrné nadmořské výšce 576 m jihozápadním směrem od okresního města Prostějova vzdušnou čarou asi 19 km vzdálená. Obec Otinoves je tvořena jedním katastrálním územím a jedním sídelním útvarom o celkové výměře 935 ha. Obcí prochází silnice II. třídy 378 a silnice III. třídy 37728, které se v centru vesnice kříží. V obci se nachází mateřská škola, zdravotní středisko s ordinacemi praktického, zubního, dětského lékaře a gynekologa, sportovní areál TJ Otinoves s fotbalovým hřištěm. Od roku 1998 byla Otinoves mezi osmi zakládajícími obcemi zájmového sdružení „ Mikroregionu Protivanovsko“ . V obci je vybudován vodovod, plyn a dešťová kanalizace.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	298	297	295	292	289	287	286
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	298	297	295	292	289	287	286

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
255	255	255	263	260	258	257

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Otínoves je zásobována ze SV Svazku obcí Drahanská Vrchovina. Obec Otínoves je zásobována vodovodní rozvodnou sítí PVC DN 110 a 90 napojenou na přívodní řad „G“ vedoucím z VDJ Niva 2 x 250 m³. Do VDJ Niva 2 x 250 m³ se voda dostává postupně z úpravny vody Boskovice – Bělá s vodojemem o objemu 400 m³ přes soustavu čerpací kaskády Svazku Drahanská vrchovina. Tato kaskáda obsahuje vodojem 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 Drahany 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 80 – 150, celkové délky 4 779 m. Na síti je vybudováno 93 vodovodních domovních přípojek.

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	258	257

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V Otínovsi není dosud vybudována systematická kanalizace, pouze dílčí úseky dešťové kanalizace zaústěné do Otínovského potoka. Nad silničním mostem přes Otínovský potok poblíž Otínovského horního rybníka je po levé straně silnice III. tř. č. 37728 směrem na Nivu položeno cca 50m dešťové kanalizace, která je vyústěna na pravém břehu potoka pod silničním mostem. Další dílčí úsek kanalizace v délce cca 120m je položen od obchodu pod OÚ ke křižovatce před OÚ, kde je napojen na 650m dlouhou větev vybudovanou podél levého okraje silnice na Drahany, která je vyústěna nad křižovatkou a levém břehu Otínovského potoka. Protější strana silnice na Drahany je rovněž odvodněna kanalizací dlouhou cca 140m zaústěnou zleva do Otínovského potoka pod hlavní křižovatkou. Nejsouvisleji dokončeným úsekem kanalizace v obci je 300m potrubí na pravém okraji silnice II/378 na Rozstání. Tato kanalizace je rovněž zaústěna do Otínovského potoka. Betonový výustní objekt je vybudován na pravém břehu potoka před ČOV Mlékárny Otínoves.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období se uvažuje s vybudováním splaškové kanalizace a celé obci. Systém bude kombinovaný gravitační a tlakový s několika ČS. Odpadní vody budou likvidovány na nově vybudované ČOV.

délka gravitační sítě DN 250 – 300 3 824 m

výtlač DN 50 – 80 692 m

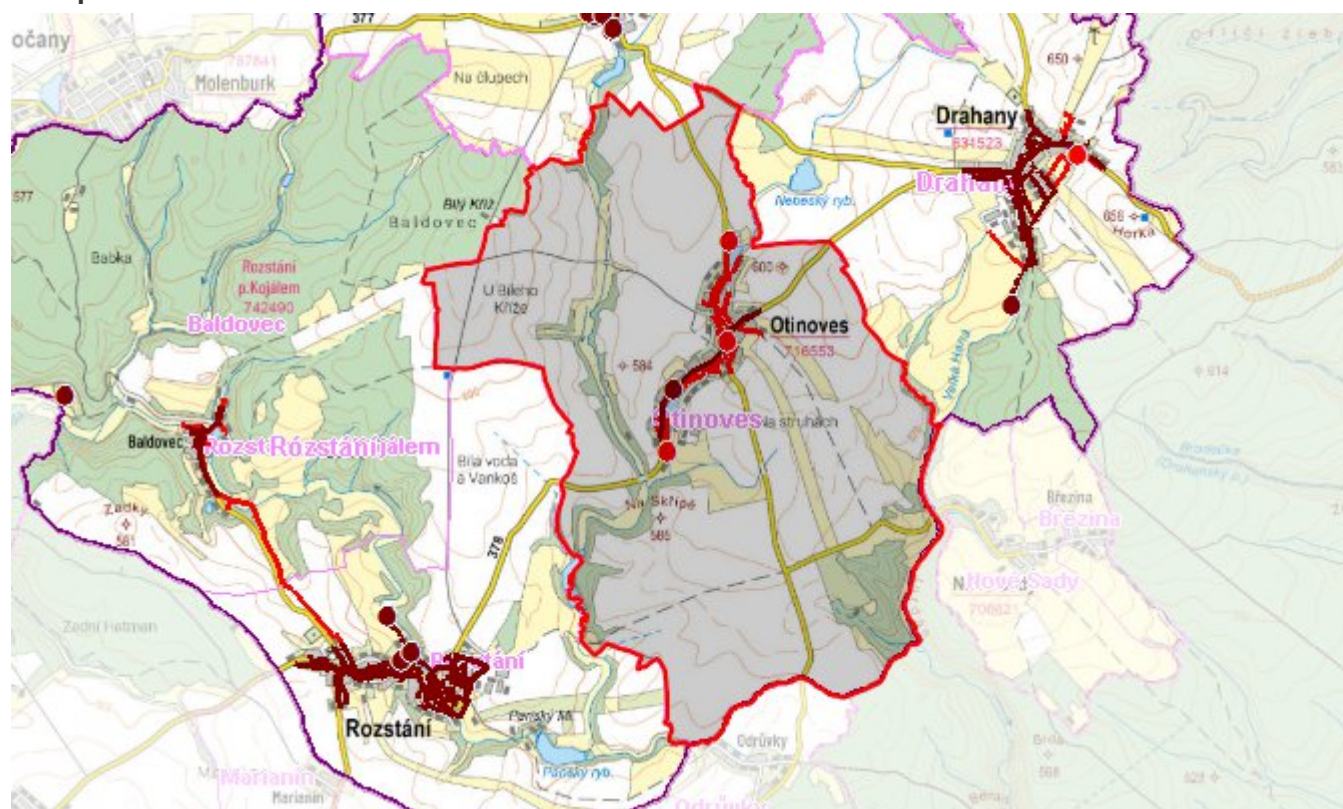
ČOV se předpokládá variantně jako vertikální šterkový filtr s mechanickým předčištěním pro 300 EO nebo balená ČOV.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle finančních možností

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
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					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
2 200,0	23 330,4	25 530,4

Mapa

