

Rozstání - 7108_054_01_14249

A. OBEC

Rozstání

Číslo obce PRVKUK	0054
Kód obce PRVKUK	7108_054_01_14249
Kód obce	589977
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
CZ071.3709.7108.0054.01	Rozstání	14249	142492

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zpráva o obci pochází z roku 1358, kdy je uváděna jako Rozstanye.

Obec Rozstání a osada Baldovec se nachází v západní části prostějovského okresu, na rozhraní s okresem blanenským a vyškovským, vzdálena je od Prostějova cca 22 km. Průměrná nadmořská výška se pohybuje mezi 480 a 620 m. n.m. Rozstáním prochází silnice III. třídy č. 378 z Prostějova do Blanska. V jižní části obce je křižovatka s odbočkami na Baldovec (osada patří pod správu Rozstání) a směrem na Kulířov a dále k Vyškovu. Rozstání je od roku 1998 členem zájmového sdružení obcí na Drahanské vrchovině mikroregion „Protivansko“. Obec má plnou občanskou vybavenost, v obci je škola, mateřská školka, pošta, zdravotní středisko apod. Z hlediska infrastruktury má obec vybudován vodovod, plyn, inženýrské sítě, zbývá vybudovat kanalizaci, která je jen dešťová. Přesto však je zde zaznamenáván pokles v počtu obyvatel a do budoucna se tento trend nezmění.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	572	556	540	550	522	508	495
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	572	556	540	550	522	508	495

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
530	525	520	523	496	483	470

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Rozstání je zásobována ze SV Svazku obcí Dražanská Vrchovina. Obec Rozstání je zásobována vodovodní rozvodnou sítí PVC DN 110 napojenou na přívodní řad „G“ (celková délka přívodního řadu „G“ k VDJ Rozstání je 6.987 m) přes VDJ Rozstání 2 x 25 m³. Do VDJ Rozstání 2 x 25 m³ se voda dostává postupně z úpravny vody Boskovice – Bělá s vodojemem o objemu 400 m³ přes soustavu čerpací kaskády Svazku Dražanská vrchovina. 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 Dražany 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 Dražanská vrchovina, správcem a provozovatelem je společnost M.I.S. s.r.o. Protivanov. Rozvodná síť v obci je z PVC DN 100 – 150, celková délka sítě je 4 222 m, je na ni vybudováno 195 vodovodních domovních 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 Rozstání je uvažován zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Jedná se o vrt, vybudovaný v roce 1987 v lokalitě Rozstání – Otínoves. Vrt má vydatnost 0,80 l/s-1. Na vrt bylo vydáno kolaudační rozhodnutí a vyhlášeno 2 OHP.

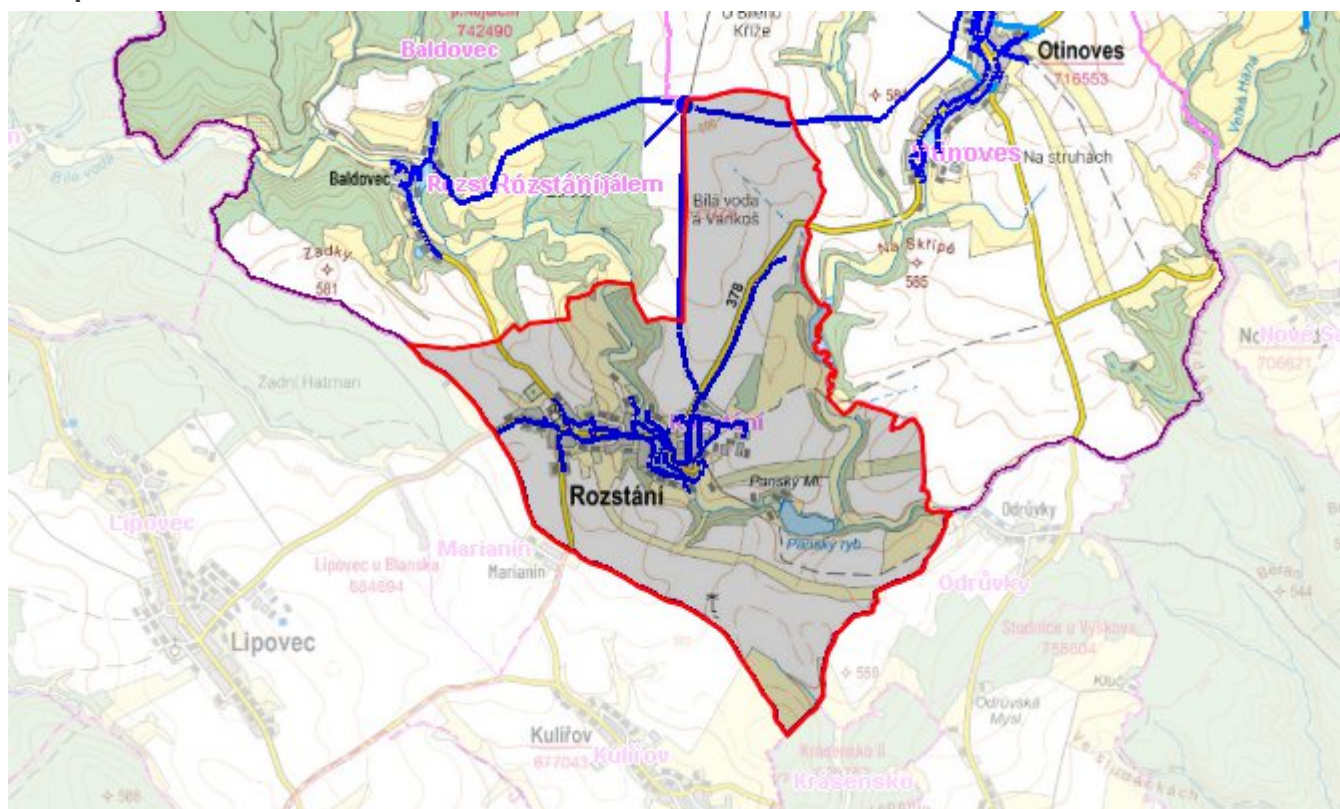
Časový harmonogram

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, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,7 m³/den a na další dny je to 8,0 m³/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	200	500	523	496	483	470

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V Rozstání je vybudována splašková kanalizace a ČOV z roku 2015. Splašky jsou odváděny transportovány gravitačně a tlakově. Na kanalizační síť budou výhledově napojeny výtlačem odpadní vody z obce Baldovec.

ČOV je umístěna v severní části obce.

ČOV je mechanicko – biologická pro 850 EO (mechanické předčištění, biologická část: dosazovací nádrž, kalojem).

Údaje o projektované kanalizaci

Celková délka kanalizace včetně výtlačů a přípojek je 8 396 m

ČS – 5 ks

ČOV (850 EO) 181,44 m³/den

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

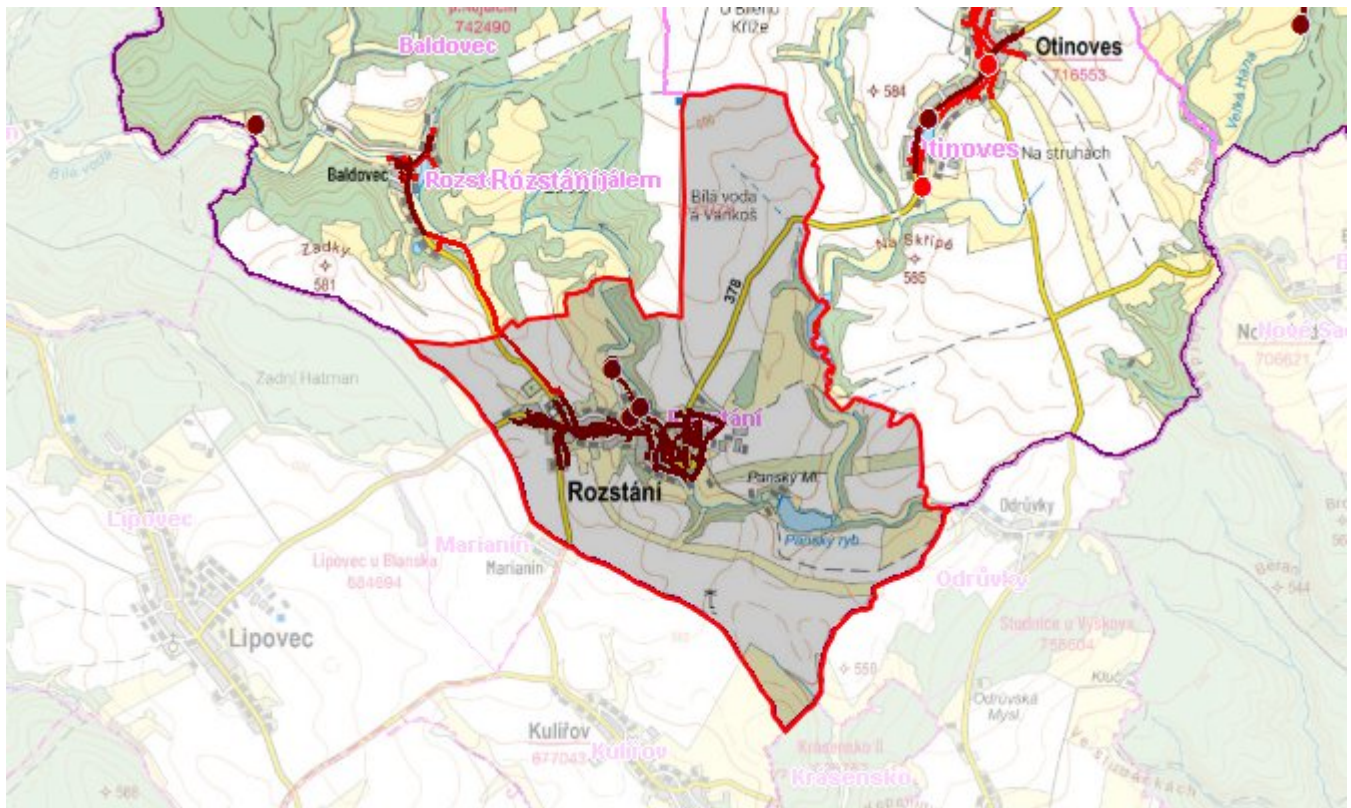
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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

