

Baldovec - 7108_054_02_14248

A. OBEC

Rozstání

Číslo obce PRVKUK	0054
Kód obce PRVKUK	7108_054_02_14248
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
CZ071.3709.7108.0054.02	Baldovec	14248	142484

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rozstání a osada Baldovec se nachází v západní části prostějovského okresu, na rozhraní s okresem blanenským a vyškovským. Průměrná nadmořská výška se pohybuje mezi 480 a 620 m.n.m. Obcí Baldovec prochází silnice III. třídy z Prostějva do Blanska. Jde o malou obec, čítající 120 obyvatel a do výhledu se neuvažuje se změnou ve vývoji, spíše se uvažuje s poklesem počtu obyvatel. V obci je postaveno několik rekreačních obydlí a chat s cca 250 rekreanty, čímž je dán obci charakter rekreačního sídla. V obci není rozvoj ani bytové výstavby, a ani podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	123	122	120	89	81	73	65
přechodně bydlící	250	250	250	250	250	250	250
celkem	373	372	370	339	331	323	315

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	120	200	322	314	307	299

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Baldovec je vybudován veřejný vodovod o celkové délce 1760 m, PVC DN 90. Přívodní řad je již proveden z PVC DN 110 v délce 1 560 m, na přívodní řad navazuje zásobovací řad PVC DN 110 – 500 m. Přívodní řad je napojen na VDJ Rozstání, zásobovací řad je u obce ukončen vodoměrnou šachtou a výtokovým stojanem. V rámci II. etapy vodovodu bylo v obci Baldovec provedeno rozvodné potrubí PVC DN 110 v délce 188 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Baldovec není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

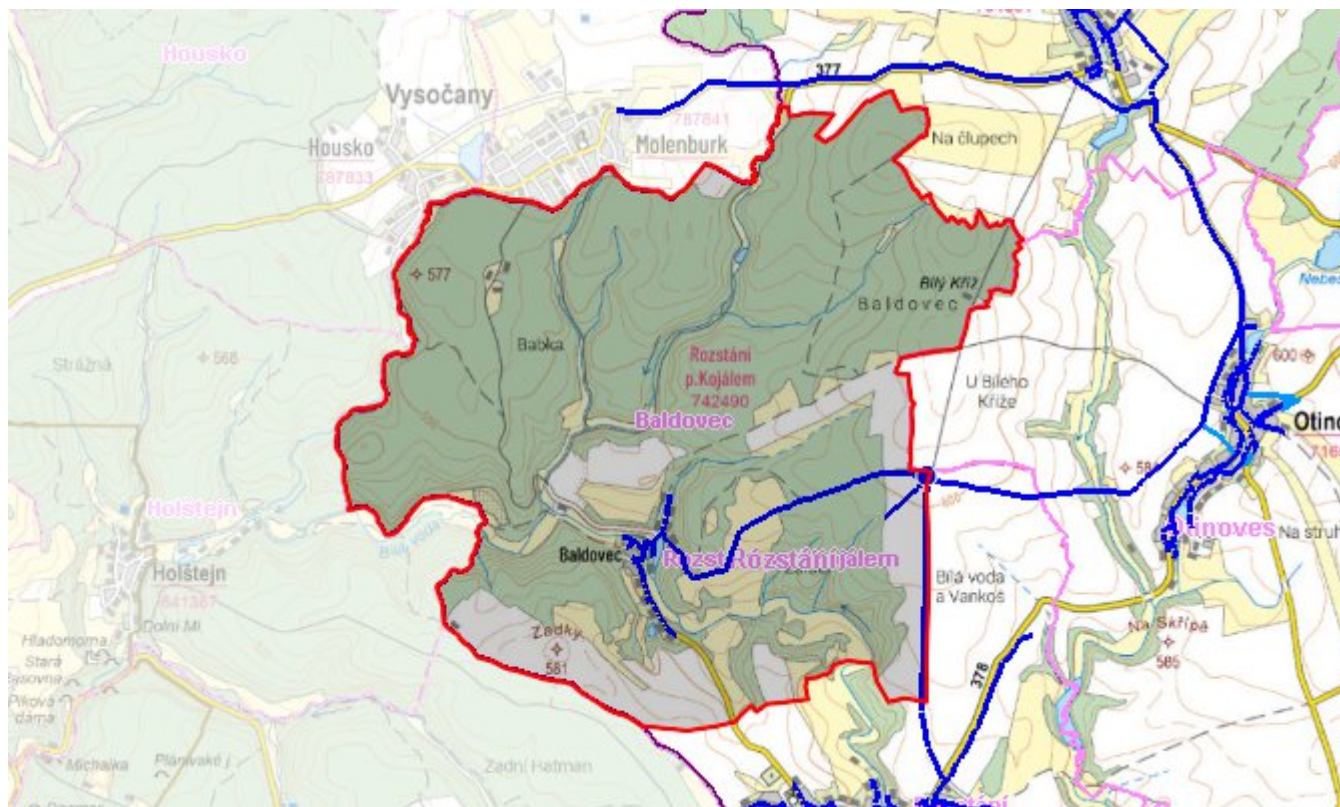
Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě omezení dodávky pitné vody bude nutné zásobovat obyvatele dovozem vody v cisternách ze sousedních obcí Rozstání, či Otínoves. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,6 m³/den a na další dny je to 1,8 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	0	0	0	0	307	299

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 dešťová kanalizace. Splaškové vody jsou odváděny do septiků a jímek na vyvážení. Částečně jsou vypouštěny do dešťové kanalizace. Vyústění kanalizace je provedeno v několika profilech do toku Bílá voda. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce. Ve výhledu se počítá s tím, že stávající kanalizace bude využita pro odvádění dešťových vod. Odvádění splaškových vod bude řešeno novou splaškovou, tedy oddílnou kanalizací.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude provedena výstavba splaškové. Splašky budou transportovány gravitačně a tlakově. Odpadní vody budou čerpány na kanalizační síť obce Rozstání – likvidace odpadních vod na ČOV Rozstání.

Na řešeném území bude provozována oddílná kanalizace. Funkci dešťové kanalizace bude

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě – síť v obci DN 250-300 1 350 m

výtlač od ČS DN 50 640 m

výtlač na síť Rozstání DN 80 2 367 m

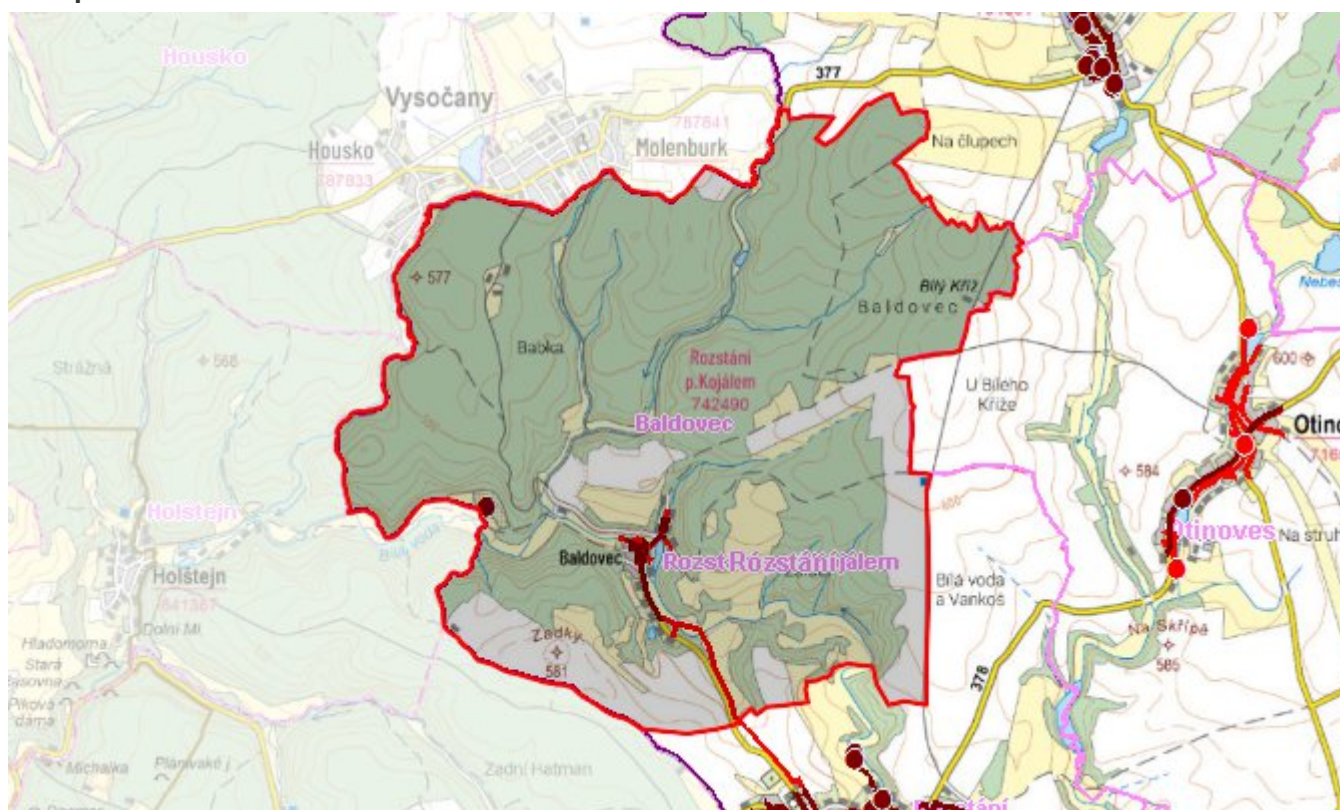
ČS – malé 19 ks

ČS – velké 2 ks

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: předpoklad do r. 2025 dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	12 640,0	12 640,0

Mapa

