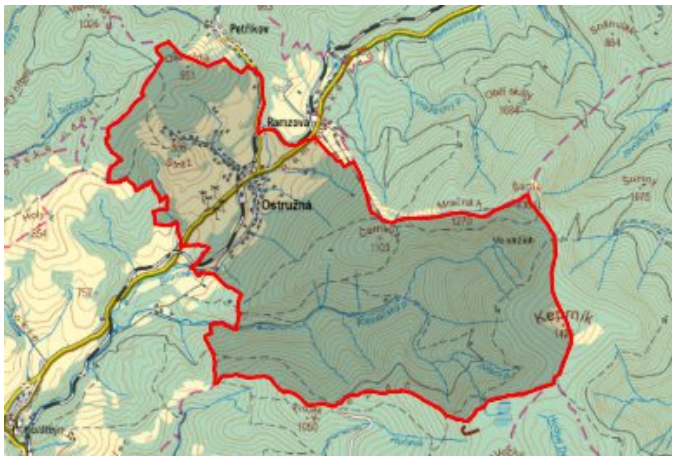
Ostružná - 7102_013_01_11621

A. OBEC

Ostružná

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7102_013_01_11621
Kód obce	569330
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU **Název POU**	3930 Jeseník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0013.01	Ostružná	11621	116211

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ostružná leží asi 12 km jihozápadním směrem od města Jeseník. Geograficky i geomorfologicky jde o terén velmi hornatý, přičemž severozápadní část území náleží k Rychlebským horám, jihovýchodní k Hrubému Jeseníku. Osou je údolí řeky Branné. Území je charakteristické rozsáhlými lesními komplexy. Zastavěné území tvoří tři prostorově oddělené samostatné celky. Ostružná, Ramzová a Petříkov. Ostružná je jedním z významných center rekreace a cestovního ruchu pro rozsáhlou oblast severní Moravy. Zástavbou obce prochází silnice II třída č 369 Hanušovice - Lázně Lipová – Jeseník. Zástavba v obce je rozložena v nadmořských výškách 800 – 680 m n.m. V obci lze předpokládat až 1008 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreantů).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	107	109	110	128	194	203	213
přechodně bydlící	1 008	1 106	1 203	1 008	1 008	1 008	1 008
celkem	**1 115**	**1 215**	**1 313**	**1 136**	**1 202**	**1 211**	**1 221**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
690	820	950	1 022	1 082	1 090	1 099

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V obci Ostružná je od roku 1925 vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno
90 % obyvatel. Vodovod má svůj zdroj v horní části zástavby. Jedná se o jímání svahového pramene o vydatnosti 0,75 l/s. Dne 7.6.2004 bylo vydáno rozhodnutí o změně povoleného odběru na 1,1 l/s, max. na 1,5 l/s. Z prameniště je voda akumulována v zemním vodojemu Ostružná 35 m3 (755 – 754) m n.m. Z vodojemu je voda gravitačně rozváděna po obci.
Vzhledem k značnému množství rekreantů byla vybudována v horní části obce studna, ze které je zásobeno několik objektů.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou v obci zůstane zachován i do budoucna. Z důvodu značného počtu rekreantů je navrženo vybudovaní zdroje v horní části obce. Minimální vydatnost zdroje by měla být 1,2 l/s. Okolí navrhovaného zdroje je značně vodné a lze přepokládat daleko větší vydatnost. Ze zdroje bude voda gravitačně dopravována do nově navrženého vodojemu 50 m3 hl. 762 m n.m. Nový vodojem zvýší celkovou akumulaci vodovodu.
Rozvodná vodovodní síť bude rozšířena do lokalit, kde nejsou obyvatelé zásobeni z veřejného vodovodu. Celková délka nového vodovodu je 0,6 km.
V zhledem k předpokládanému značnému nárůstu počtu rekreantů a předpokládanému rozšíření ubytovací kapacity v obci, je výhledově navrženo propojení vodovodu Ostružná s vodovodem Petříkov, kde je dostatečná kapacita zdrojů. Propojení by bylo provedeno 1,35 km dlouhým propojovacím řadem, který by končil v navrhovaném vodojemu 100 m3 situovaném v blízkosti kapličky.
Nový vodojem vytvoří nové tlakové pásmo a zvýší akumulaci vody pro další rozšíření vodovodu Ostružná.

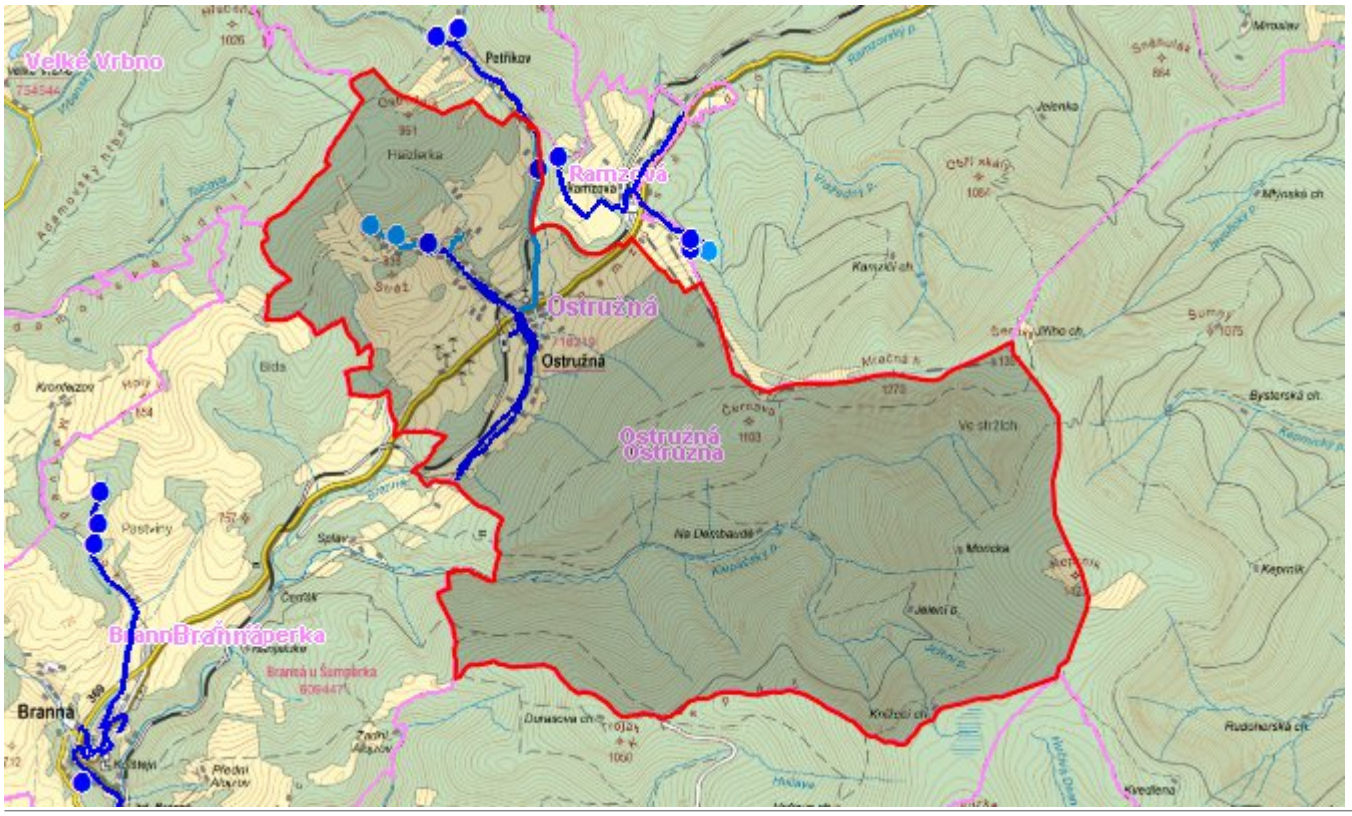
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V obci se předpokládá vybudování nového zdroje o min vydatnosti 1,2 l/s v horní části obce.

Časový harmonogram
V řešeném období se předpokládá výstavba zdroje a vodojemu 50 m3 hl. 762 m n.m. –Předpokládaná výstavba proběhne do roku 2020
Výstavba vodojemu 100 m3 a přívodního řadu z Petříkova se předpokládá do roku 2020.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Současný vodovod má pouze jeden zdroj, na kterém je závislá dodávka pitné vody. Po navrhovaném rozšíření o nový zdroj a o přivaděč z Petříkova bude možné zásobovat Ostružnou z Petříkova.
Současné i navrhované zdroje jsou situované v horských úbočích s minimální osídleností.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					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**
80	80	80	107	107	1 090	1 099

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
V obci není žádný průmyslový závod s větším počtem zaměstnanců či produkující odpadní vody z výroby. Jde spíše o rekreační oblast, proto zde funguje několik hotelů a rekreačních zařízení.

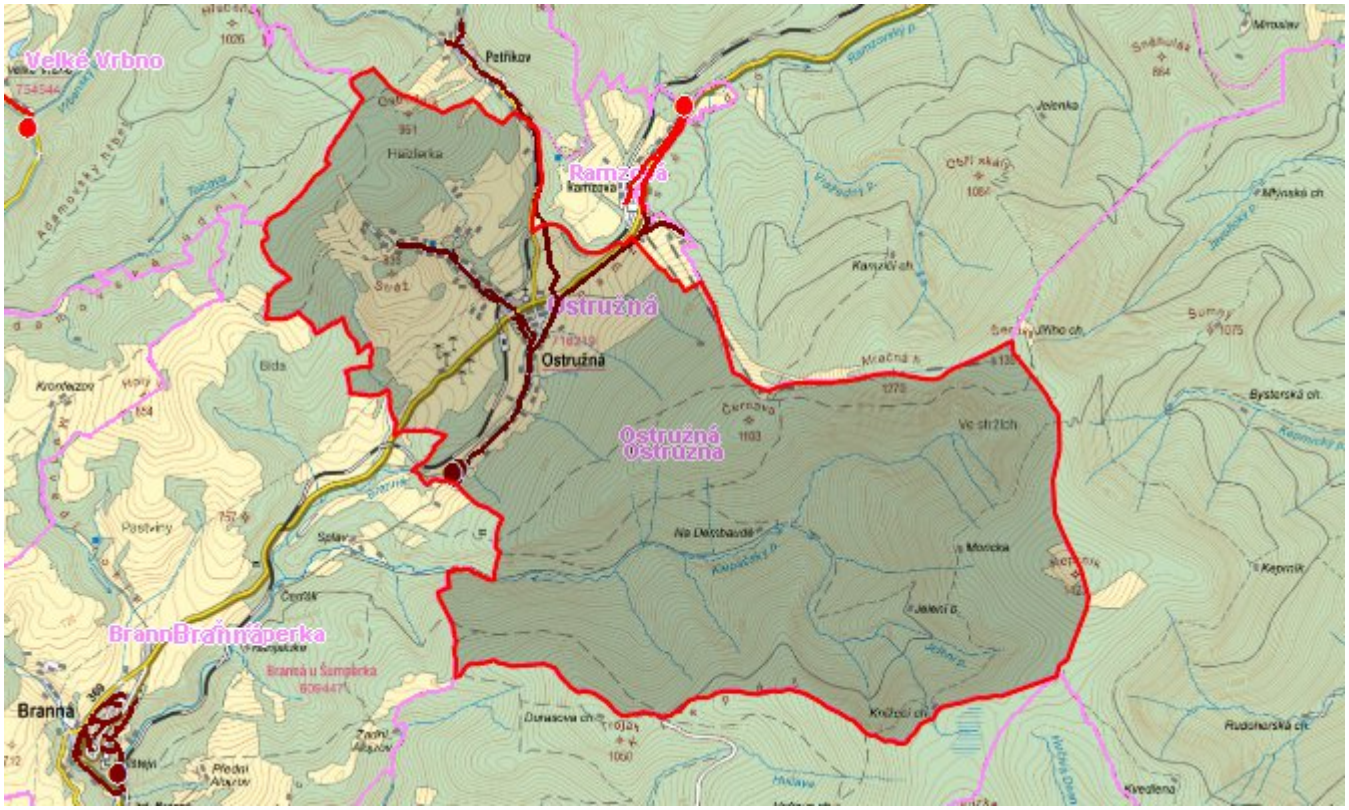
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Obec se nachází v CHKO Jeseníky, CHOPAV Jeseníky a CHOPAV Žamberk - Králíky. V katastrálním území obce se rovněž nachází chráněné území Šerák – Keprník.
V obci je vybudována od r. 1993 splašková kanalizace DN 250 – 513,5 m, DN 300 – 3.243,5 m, na niž je připojeno 107 obyvatel. Obecní ČOV, která je umístěna v budově, má kapacitu 1.250 EO. Vzhledem ke kolísání počtu rekreantů během roku, kolísá i zatížení ČOV. Na tuto ČOV jsou rovněž napojeny splaškové odpadní vody z obcí Petříkov a části Ramzová.
Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do toku Branná. Kal je likvidován na skládce. ČOV splňuje požadavky na zbytkové znečištění vypouštěné do toku.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav je vyhovující, výhledově se chystá rekonstrukce části kanalizace DN 300 (není vodotěsná) v délce asi 1,9 km. Stav ČOV je uspokojivý. Postupně bude nutné rekonstruovat technologické zařízení čistírenských objektů.

Časový harmonogram
Rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

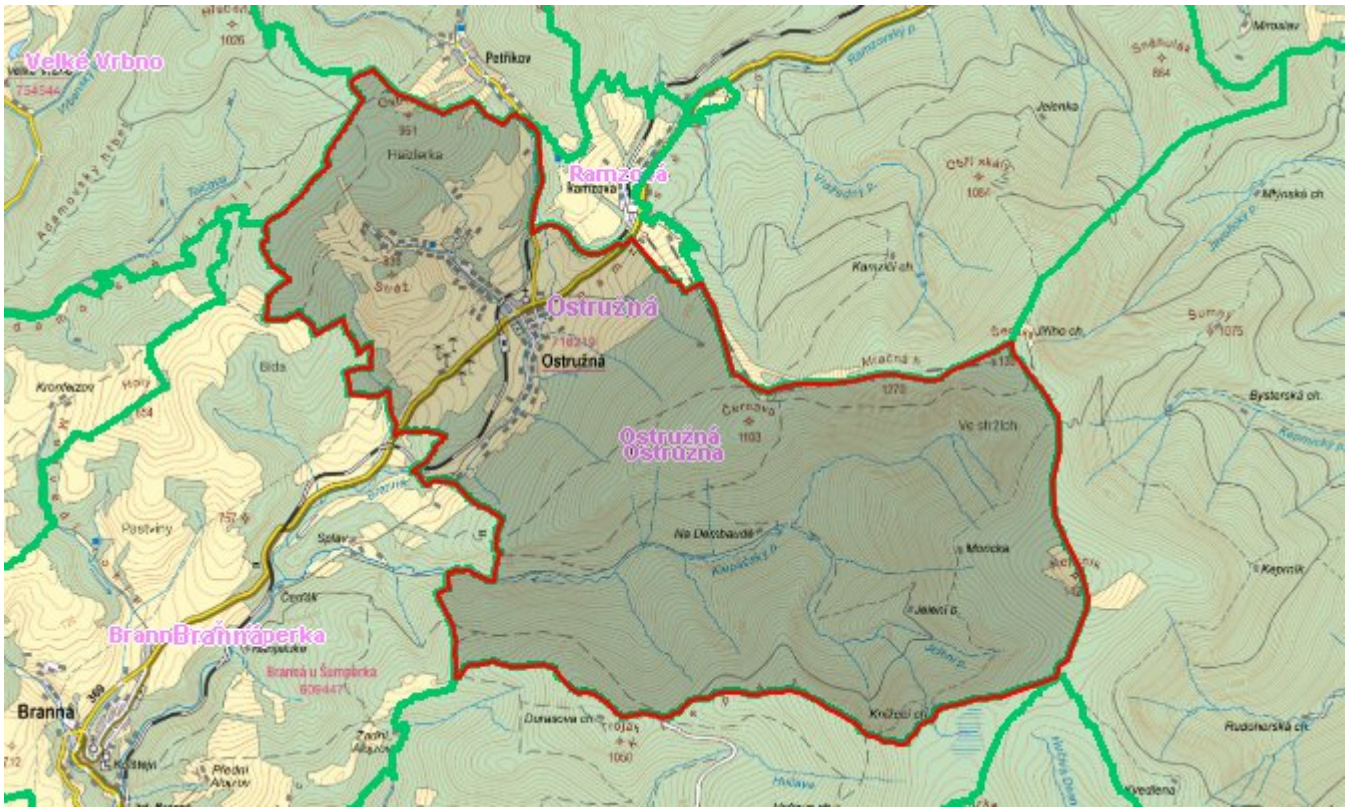
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

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**
6 732,0	8 394,0	15 126,0

Mapa