

Jesenec - 7103_009_01_05859

A. OBEC

Jesenec

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7103_009_01_05859
Kód obce	589586
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1554 (7103) Konice
Číslo POU Název POU	3123 Konice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7103.0009.01	Jesenec	05859	58599

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci se datuje rokem 1351. Obec se rozprostírá na ploše 482 ha severozápadním směrem od Prostějova. Z pohledu občanské vybavenosti v obci nalezneme kromě obchodu také poštu. Škola, či zdravotní středisko zde není. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizace zde není. Obec leží v nadmořské výšce 500 - 460 m n.m.. Intravilán tvoří převážně zástavba jednopodlažních objektů situovaných podél silnice. V obci je zaznamenáván individuální rozvoj podnikatelských aktivit, bytová výstavba je rovněž jen individuální - rodinné domy. V obci se ve výhledovém období neuvažuje s nárůstem v počtu obyvatel, ale spíše s opačným trendem.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	356	358	360	297	294	291	288
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	356	358	360	297	294	291	288

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
350	350	350	267	265	262	259

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetkuspolečnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je součástí SV Konice. Zdrojem vody jsou – vrty v lokalitě u ZD a lokalitě Borová. Celková vydatnost vrtů je 3,0 l/s-1 . Odběr z vrtů je prováděn ponornými čerpadly a z jímacího území je voda výtlačným potrubím PVC DN 80, délky 231 m dopravována do VDJ Dzbel 1 x 100 m³ . Z VDJ je voda gravitačně dopravována do spotřebišť, obcí Dzbel a Jesenec a dále do SV Konice. Rozvodná vodovodní síť navazuje ve vodoměrné šachtě na rozvodnou síť obce Dzbel. Rozvodná vodovodní síť je zásobena v jednom tlakovém pásmu, je vybudována z PVC DN 80 – 150. Celková délka rozvodné sítě v obci je 3 230 m. Je na ni vybudováno 102 domovních vodovodních přípojek na které je napojeno cca 90 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

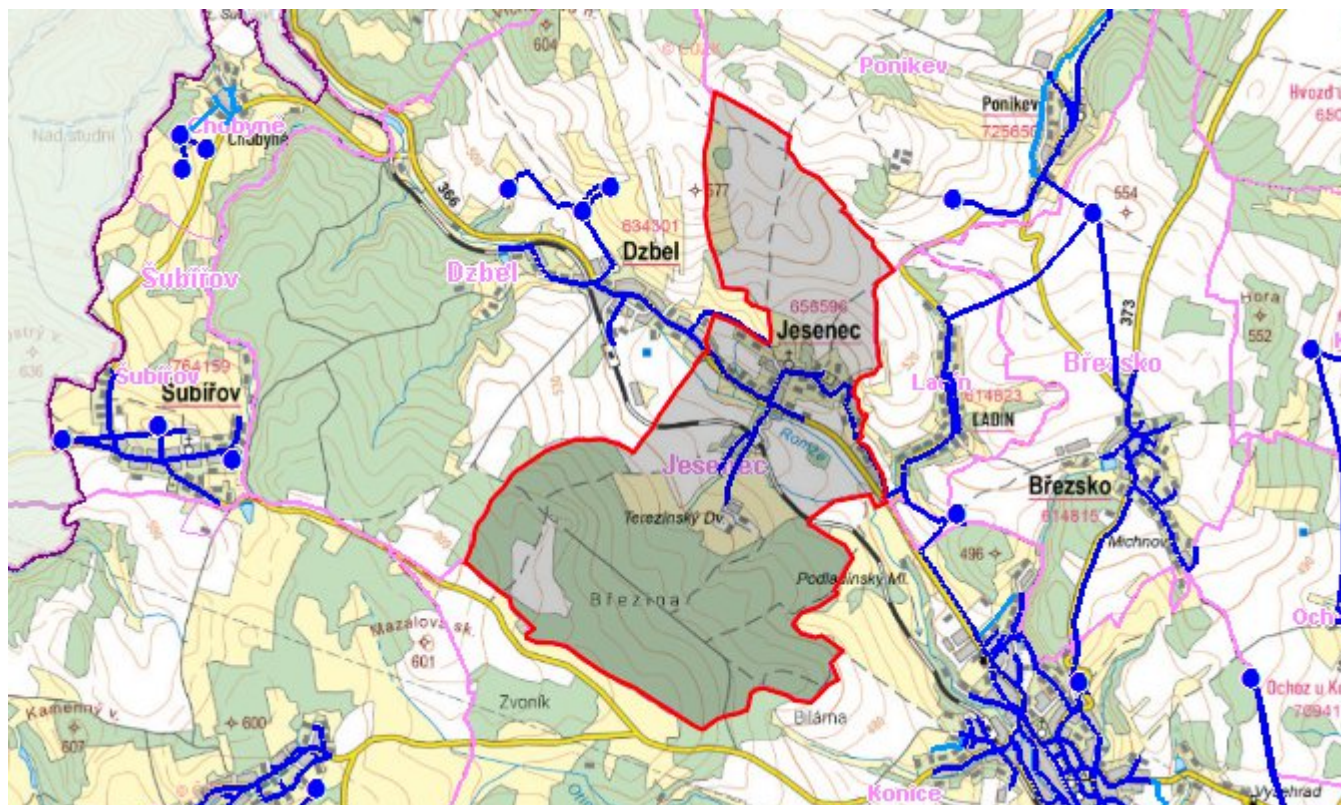
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, je součástí skupinového vodovodu a 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 1,80 m³/den a na další dny je to 5,40 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	0	259

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 Jesenec je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 500. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude v obci vybudována nová splašková kanalizace DN 250 – 400 v celkové délce 4 220 m, která bude ukončena pod obcí do nově vybudované aktivační ČOV pro 500EO. Do této ČOV budou výhledově přiváděny také OV z obce Dzbel. Kanalizační síť bude řešena jako gravitační, v jižní části obce budou na síti osazeny dvě čerpací stanice.

Stávající kanalizace v obci bude využita pro odvádění dešťových vod.

Údaje o navržené kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 4 220 m

z toho délka výtaku 240 m

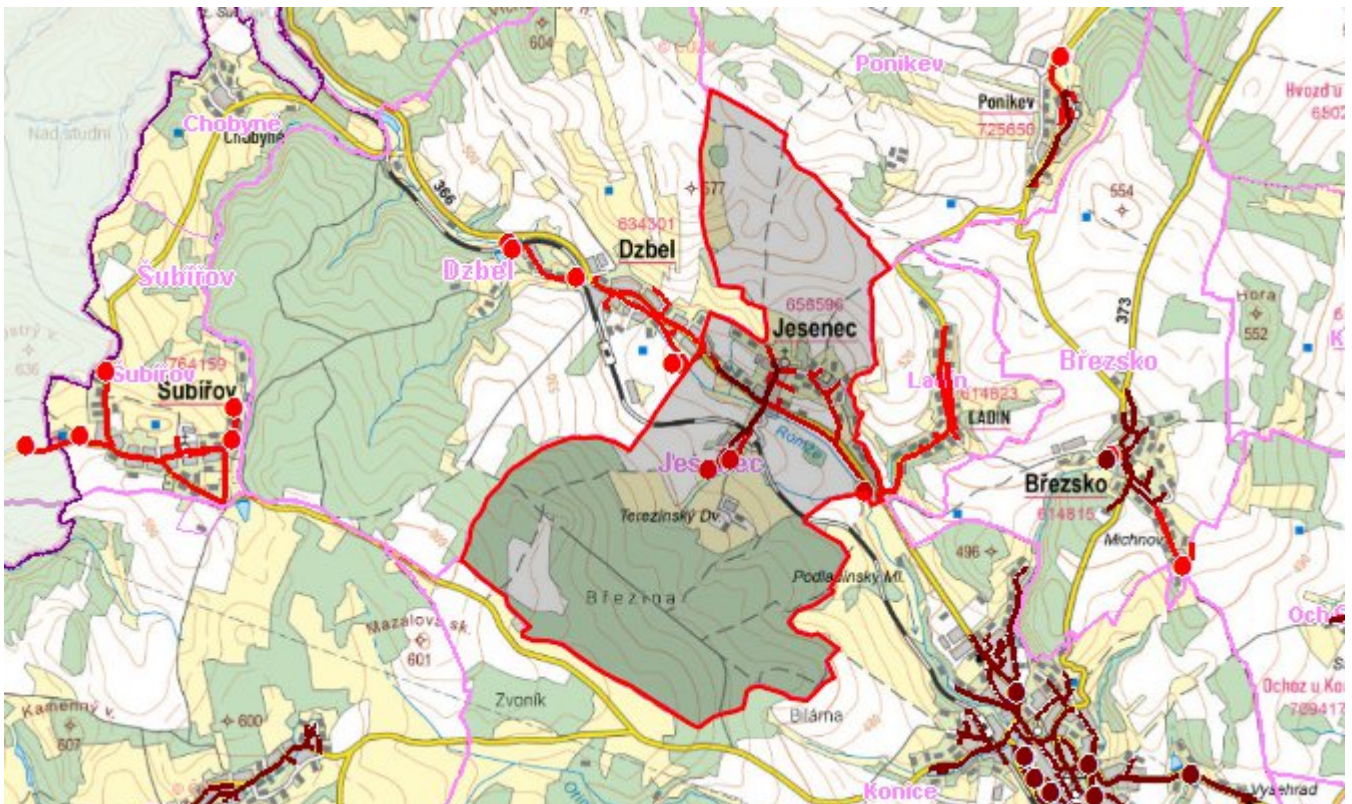
ČS - 2 ks

Aktivační ČOV pro 500EO- 1ks

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	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	70 140,0	70 140,0

Mapa

