

Hradec-Nová Ves - 7102_009_01_41473

A. OBEC

Hradec-Nová Ves

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7102_009_01_41473
Kód obce	553301
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
CZ071.3811.7102.0009.01	Hradec-Nová Ves	41473	414735

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hradec - Nová Ves leží v severním podhůří Hrubého Jeseníku cca 8,5 km severovýchodním směrem od města Jeseník.

Stávající zástavba je plynule rozložena podél místní obslužné komunikace. V obci je železniční zastávka na trati Jeseník Mikulovice.

Zástavba v obci je rozložena v nadmořské výšce 340 - 418 m n.m. V obci lze předpokládat 24 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreantů).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	331	321	310	387	400	414	427
přechodně bydlící	30	30	30	24	24	24	24
celkem	361	351	340	411	424	438	451

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
274	277	280	390	403	416	428

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno 95 % obyvatel. Vodovod je v majetku společnosti Vak – Vodovody a Kanalizace Jesenicka, a. s., která je současně také provozovatelem celého systému. Vodovod je součástí Skupinového vodovodu Jeseník-Mikulovice. V obci je vybudován vodojem Nová Ves 2 x 100 m³ (449,87-446,5) a vodojem Hradec 2 x 100 m³ (409,47-406,20). Příváděcí řad přivádí vodu do vodojemu Hradec a následně do vodojemu Nová Ves z vodojemů Křížový vrch. Z vodojemu Nová Ves je voda dopravována do vodojemu Mikulovice a do rozvodné sítě obce Nová Ves. Vodojem Nová ves slouží jednak jako akumulace pro potřebu vodovodu části obce Nová Ves, ale hlavně slouží jako vyrovnávací vodojem pro potřebu SV Jeseník-Mikulovice, kterým je voda dopravována dále do Mikulovic. Vodojem Hradec je napojen na přivaděč odbočkou a slouží jako akumulace pro potřebu rozvodné sítě v části obce Hradec a v místní části Mikulovic, Široký Brod. Rozvodná síť obce má délku 7,33 km .

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou v obci zůstane zachován i do budoucna. V řešeném období se předpokládá rozšíření vodovodu k nové obytné výstavbě v lokalitách „Na Kopaninách“.

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

Předpokládá se nadále zachovat zdrojové napojení obce na SV Jeseník-Mikulovice.

V současné době není uvažováno s žádným zdrojem vody pro úpravu na vodu pitnou.

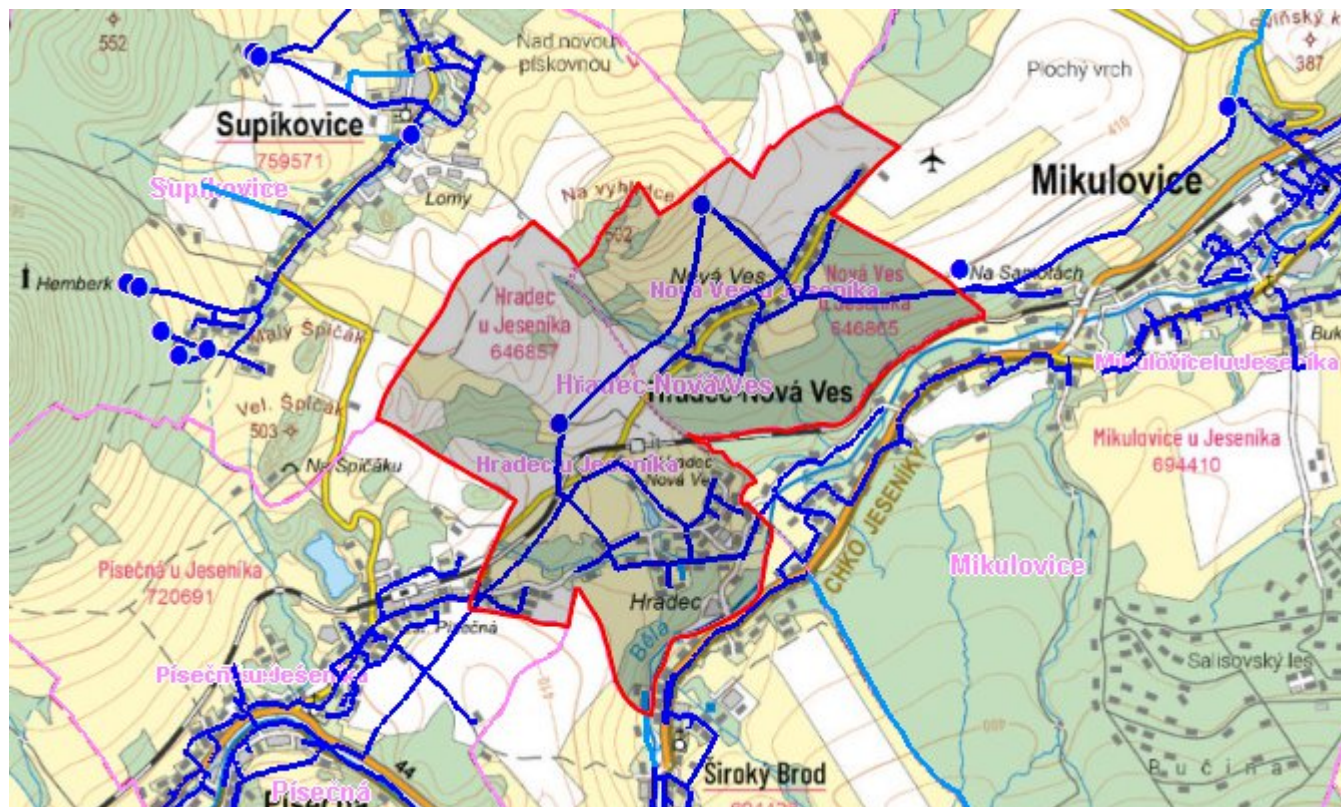
Časový harmonogram

Předpoklad rozšíření vodovodu 2018 – 2019.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec je závislá na dodávce vody z SV Jeseník-Mikulovice. V případě přerušení dodávky bude nutno přistoupit k individuálnímu zásobování pitnou vodou.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Šachta	Stav					UR/54/39/2018
Šachta	Stav					UR/54/39/2018
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	0	0	300	403	416	428

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není žádný průmyslový závod produkující odpadní vody z výroby.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudovaná kanalizace, která je součástí kanalizačního systému Mikulovic. Kanalizace se skládá ze dvou gravitačních soustav (k.ú. Hradec a k.ú. Nová Ves) ze kterých jsou OV přečerpávány do stokové sítě obce Mikulovice. Kanalizace je z trub DN 250, dl. 6,911 km. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV Mikulovice.

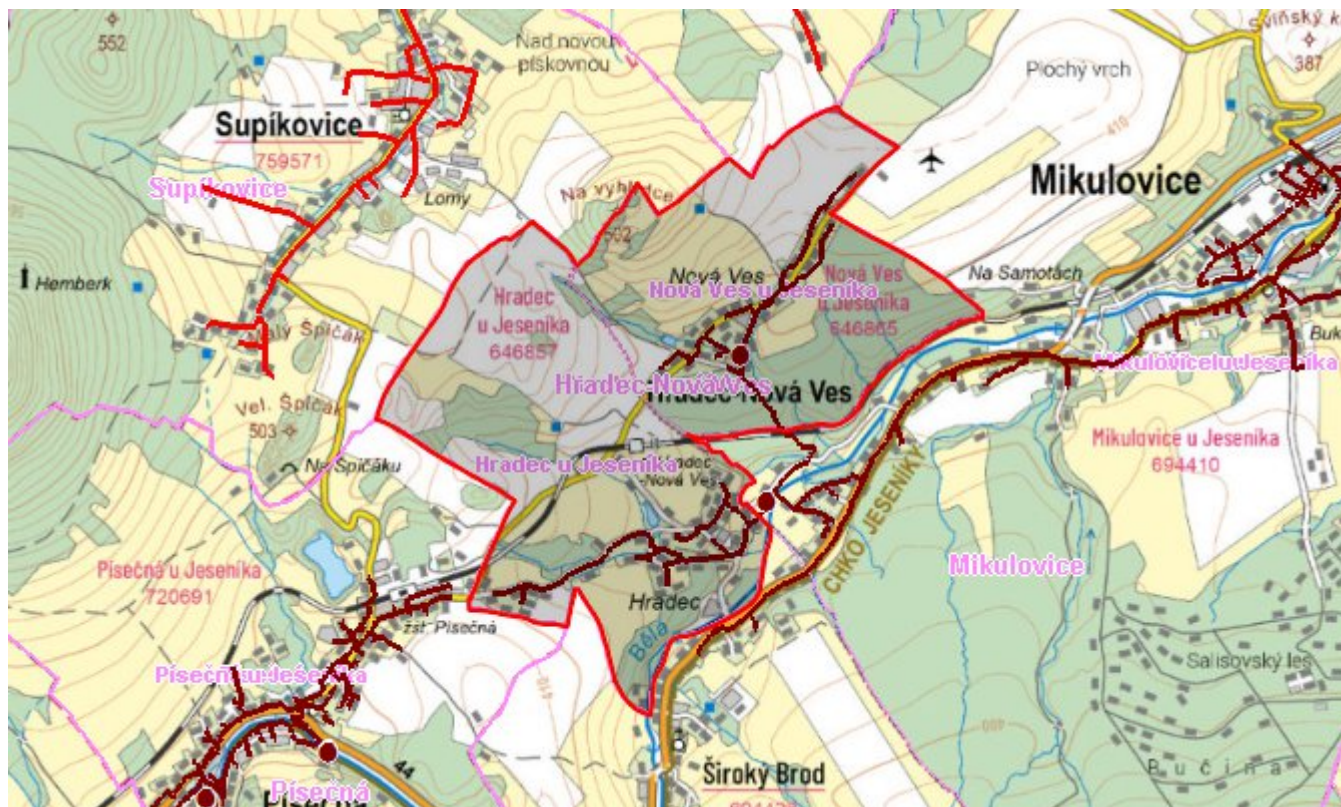
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován. V řešeném období se předpokládá rozšíření kanalizace k nové obytné výstavbě v lokalitách „Na Kopanínách“.

Časový harmonogram

–Předpoklad rozšíření kanalizace 2018 – 2019

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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	500,0	500,0

Mapa

