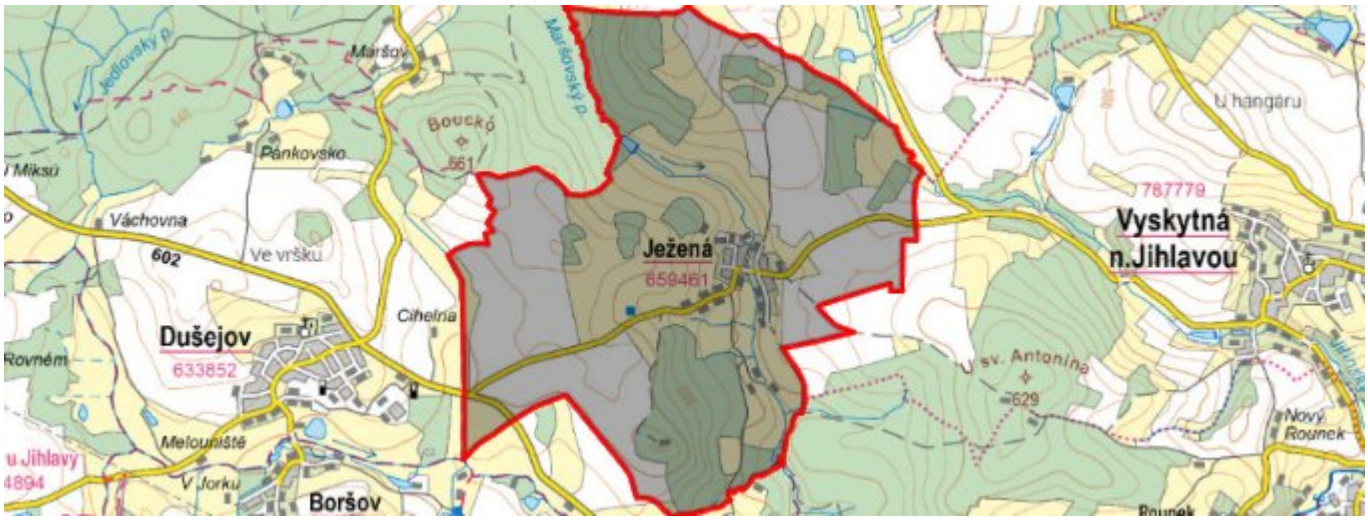
Ježená - CZ063.3707.6105.187 - stav 3. 8. 2018

A. OBEC

Ježená

Číslo obce PRVKUK	187
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.187
Kód obce	587281
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.187.01	Ježená	05946	59463

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ježená se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Jihlava. Obcí protéká Maršovský potok.
Rozsah zástavby je v rozmezí 548 - 566 m n.m.
Obec Ježená se nachází v povodí VN Hubenov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ježená	Trvale bydlící	104	104	104	128	133	138	143
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	104	104	104	138	143	148	153

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Ježená

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ježená	89	89	89	100	133	138	143

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	13	14	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	20	21	23	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	147,80	151,19	148,46	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	147,80	143,40	125,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	147,80	143,40	125,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	7,79	23,36	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Ježená je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou dvě jímací studny, ze kterých je voda svedena do odkyselovací stanice. Z odkyselovací stanice je voda dopravena litinovým potrubím DN 80 do VDJ Ježená 50 m3. Z VDJ je obec zásobena gravitačně. Součástí veřejného vodovodu je i nová úpravny vody z roku 2010 s denitrifikací, odradonováním a hygienickým zabezpečením vody (aerace vody a dávkování vodného

roztoku chlornanu sodného).

V roce 2018 byl realizován posilující vodní zdroj - vrtaná studna hloubky 70,5m včetně jeho napojení na stávající veřejný vodovod.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Dále se předpokládá obnova (modernizace) VDJ a úpravny vody.

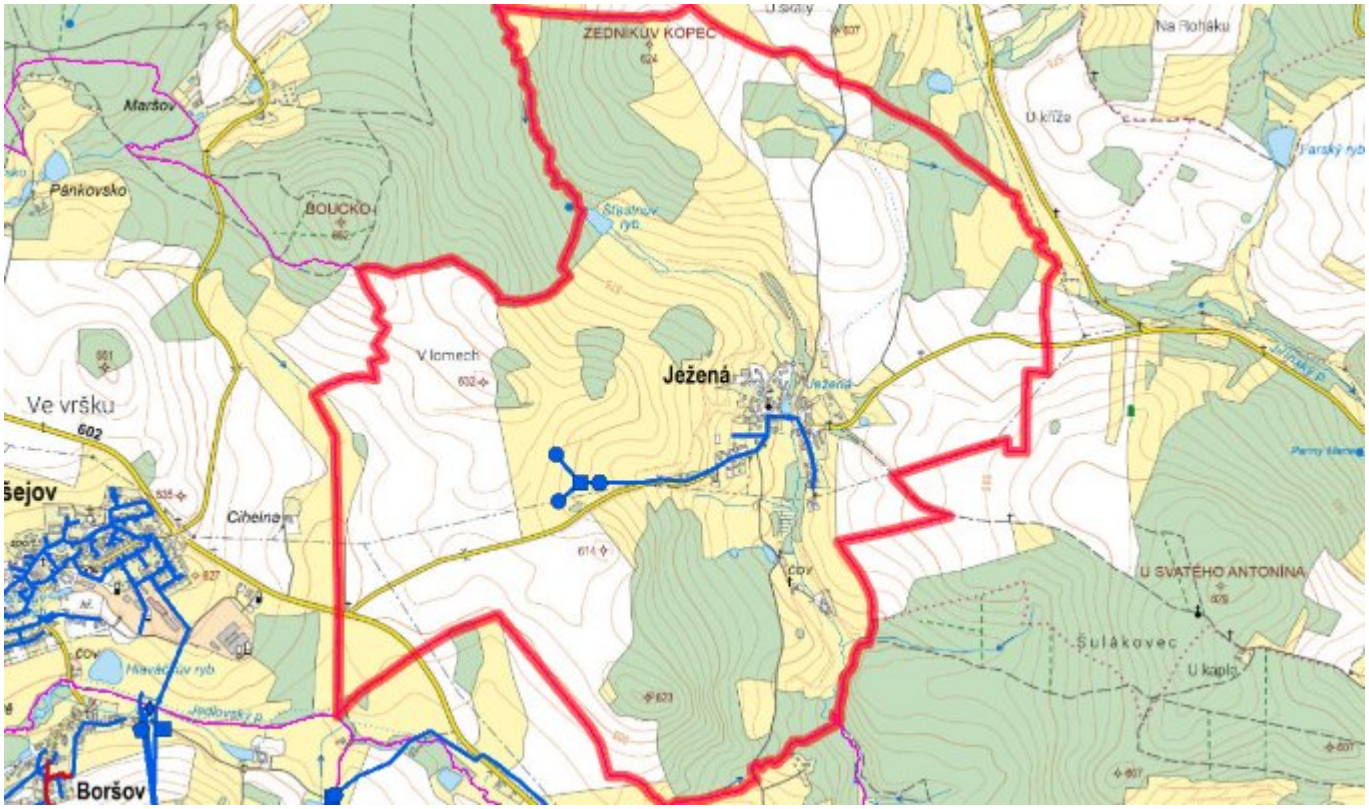
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s novým posilujícím vodním zdrojem.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Ježená realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ježená	-	-	-	60	133	138	143

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ježená	-	-	-	60	133	138	143

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Ve větší části obce byla v r. 2014 realizována I. etapa splaškové kanalizace gravitační z trub PVC DN 200 až 400 v celkové délce 1360 m a splašková kanalizace tlaková z trub PE DN 50 v celkové délce 28 m. Ve zbývající části je stávající jednotná kanalizace v délce 296 m s vyústěním do Maršovského potoka.

V obci je vybudována z r. 2014 mechanicko-biologická ČOV s nitrifikací pro 130 EO.
V současnosti napojené obce (místní části): Ježená
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se dobudování splaškové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody na nově vybudovanou ČOV.

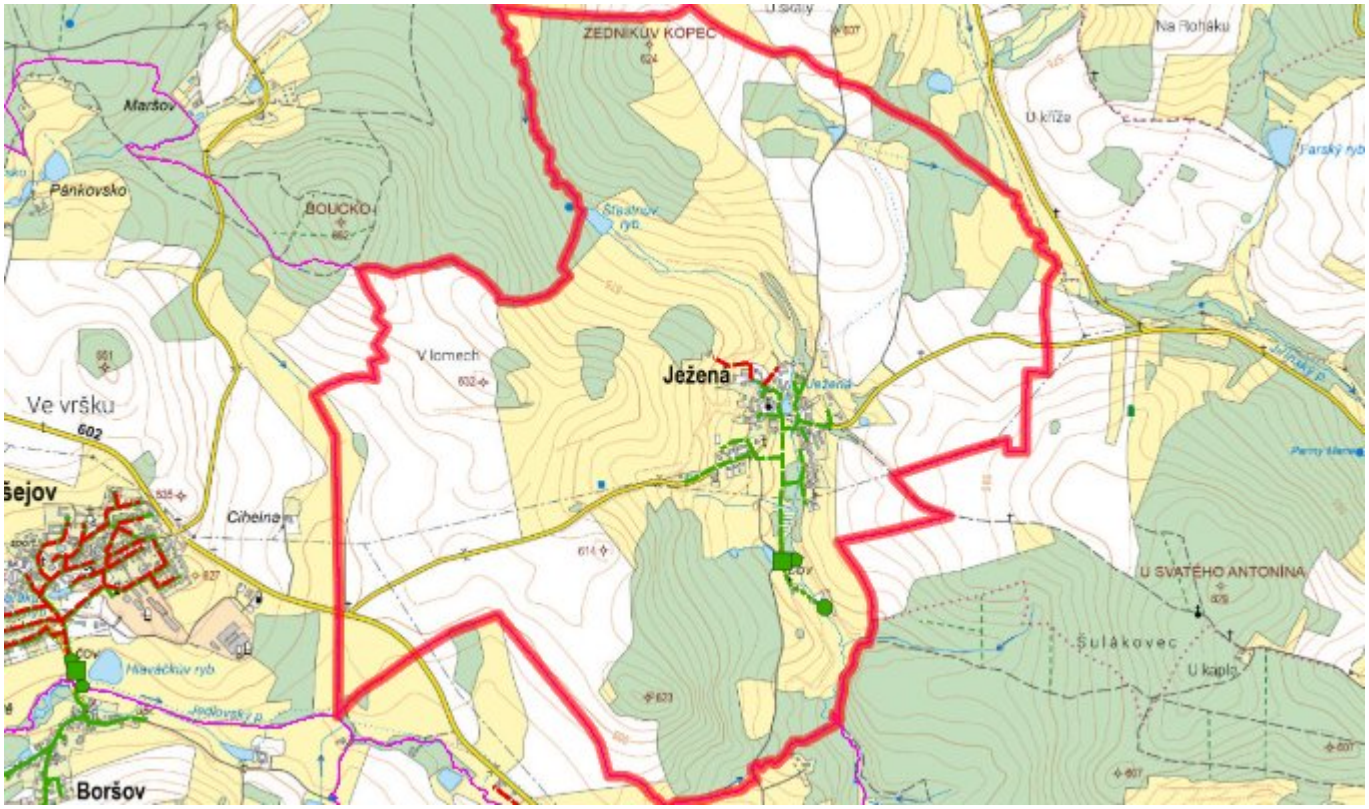
V současnosti napojené obce (místní části): Ježená
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěno dobudování splaškové kanalizace ve zbývajících částech obce, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Ježená realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

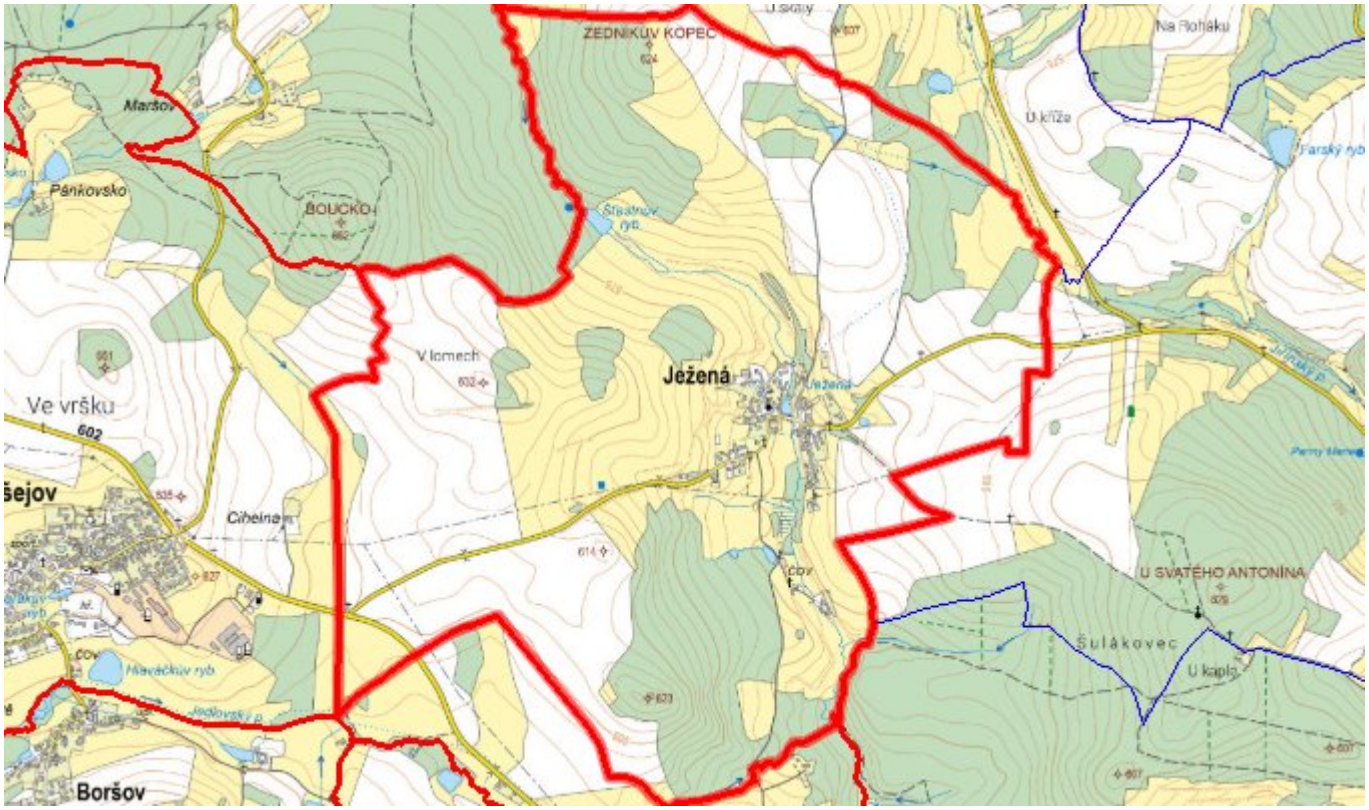
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ježená	4 000,0	3 500,0	7 500,0
Obec Ježená celkem	**4 000,0**	**3 500,0**	**7 500,0**

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ježená	4 000,0	12 500,0	16 500,0
Obec Ježená celkem	**4 000,0**	**12 500,0**	**16 500,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
3. 8. 2018	187/2018	administrativní opatření	Ježená - posílení vodního zdroje - vrt hl. 70,5 m a výtlačný řad v dl. 32 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.