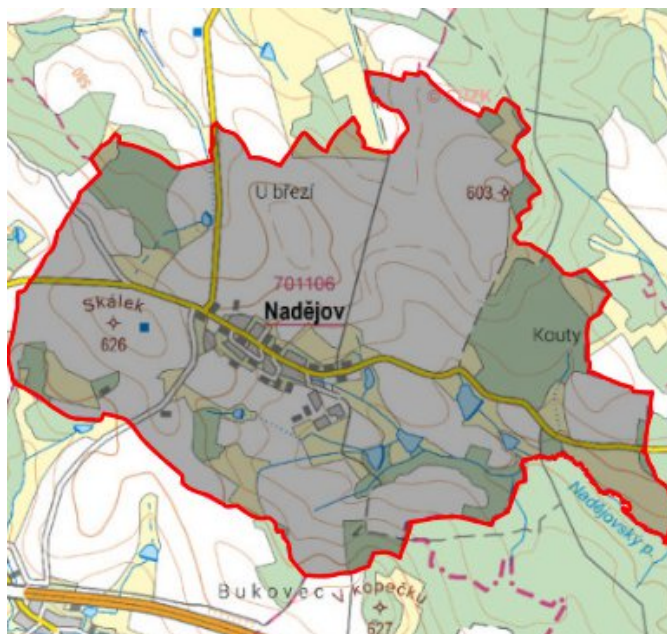


Nadějov - CZ063.3707.6105.202 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Nadějov

Číslo obce PRVKUK	202
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.202
Kód obce	587575
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU Název POU	3026 Polná



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.0202.01	Nadějov	10110	101109

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nadějov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká Nadějovský potok. Rozsah zástavby je 566 – 610 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nadějov	trvale bydlící	208	208	208	180	180	190	200
	přechodně bydlící	-	-	-	7	7	7	15
	celkem	208	208	208	187	187	197	215
Obec Nadějov celkem	trvale bydlící	208	208	208	180	180	190	200
	přechodně bydlící	-	-	-	7	7	7	15
	celkem	208	208	208	187	187	197	215

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nadějov	203	204	201	199	188	189	187	194	194	192	198	198	198	198	198	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nadějov	-	-	-	155	155	160	200
Obec Nadějov celkem	-	-	-	155	155	160	200

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Nadějov je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody veřejného vodovodu je vrtaná studna H-N1 o vydatnosti cca 0,7 l/s, využitelná vydatnost je 0,5 až 0,6 l/s, povolený odběr ze zdroje je průměrně 0,3 l/s, max. 0,5 l/s. Nad vrtem je vybudována čerpací stanice, ze které je voda čerpána výtlakem délky 502 m do VDJ Nadějov 2 x 12,5 m³ (623,00/625,00 m n.m.). Ve VDJ Nadějov 25 m³ je instalována úpravná vody. Rozvodná vodovodní síť celkové délky cca 2 822 m je gravitační.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově je uvažováno ke stávající vrtané studni zajistit posilující vodní zdroj (kopanou, příp. vrtanou studnu) včetně jejího napojení na veřejný vodovod obce. Rovněž je uvažováno případně s úpravou či doplněním technologie stávající úpravný vody.

Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

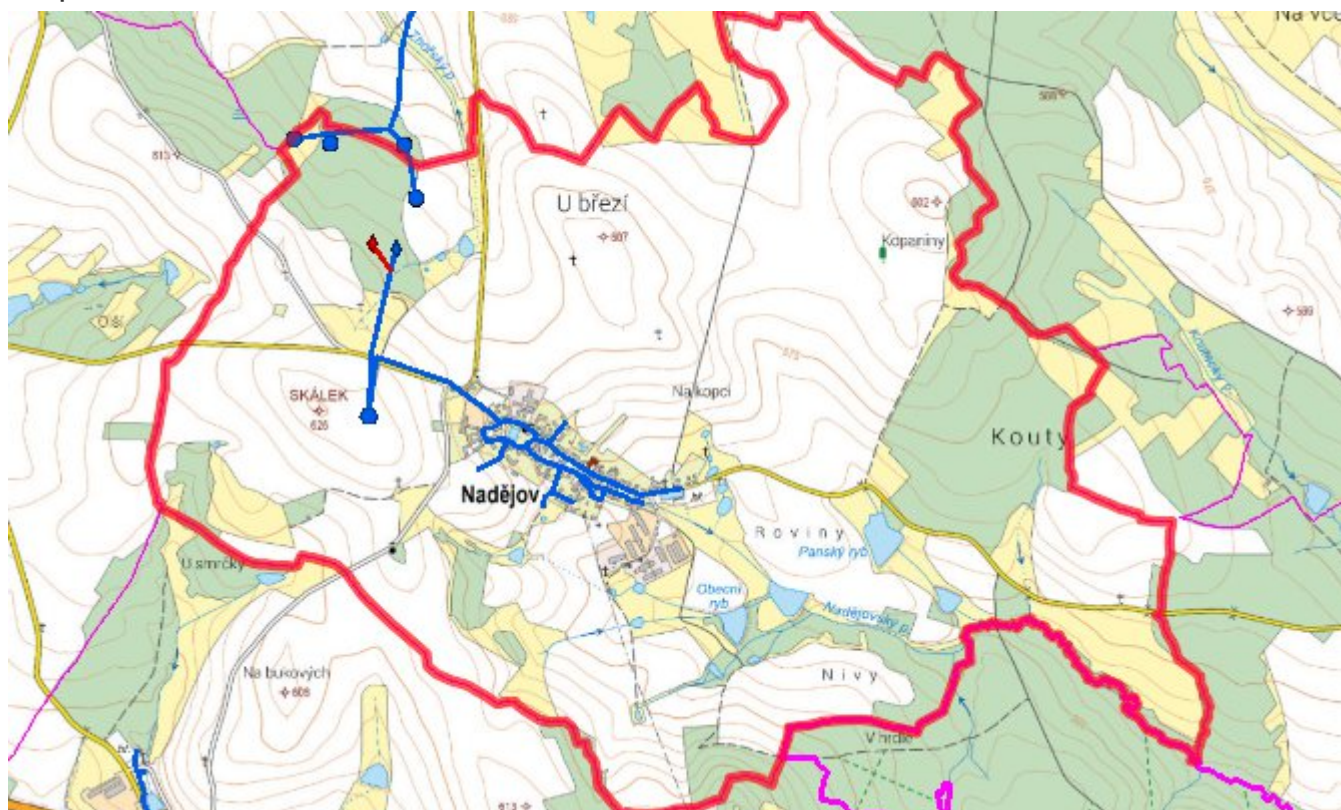
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Nadějov se uvažuje s novým vodním posilujícím zdrojem.

Časový harmonogram

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

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nadějov	-	-	-	-	-	-	200
Obec Nadějov celkem	-	-	-	-	-	-	200

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 203 m. Splaškové odpadní vody po předčištění v septicích jsou vypouštěny touto kanalizací do Nadějovského potoku. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav kanalizace v obci je nevyhovující. Proto je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody, které budou vyústěny do navrhované ČOV.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Nadějov

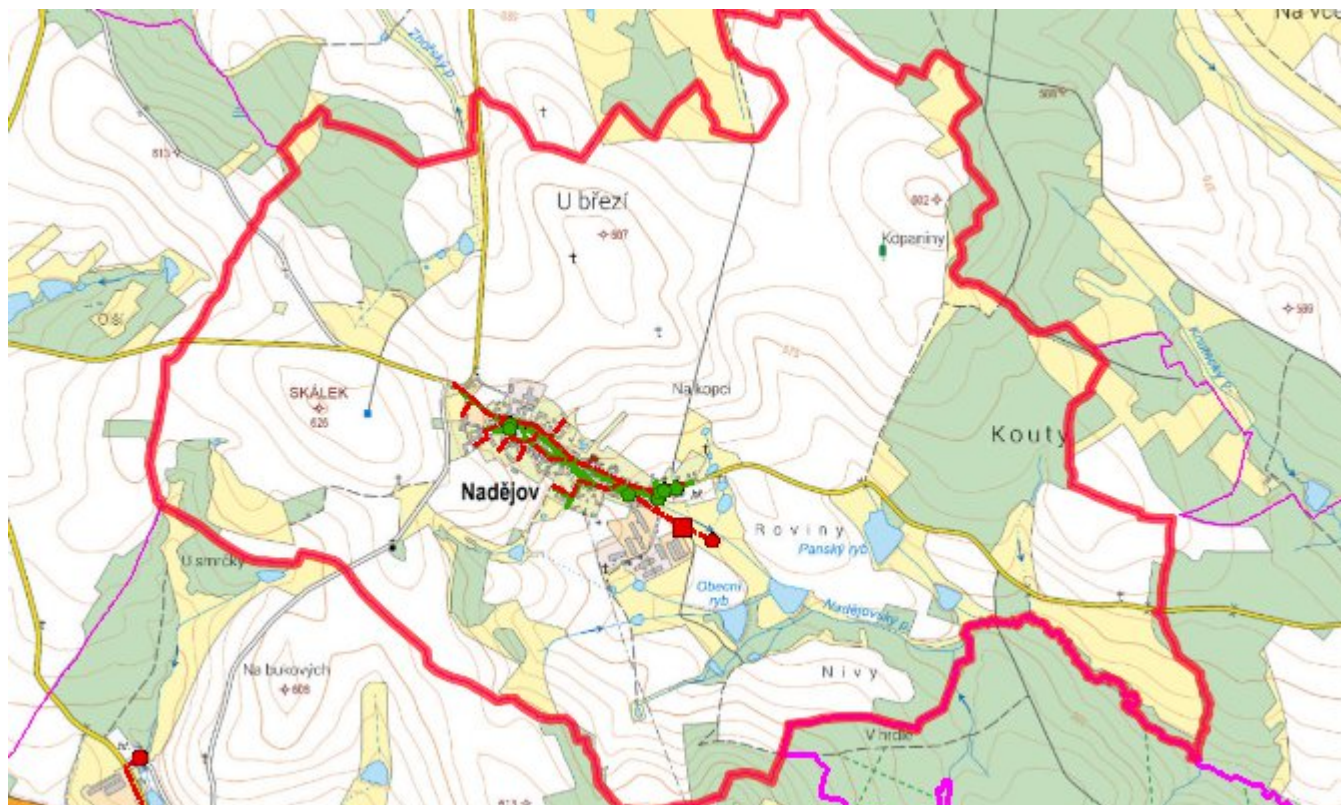
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, 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 Nadějov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nadějov	11 050,0	33 000,0	44 050,0
Obec Nadějov celkem	11 050,0	33 000,0	44 050,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.