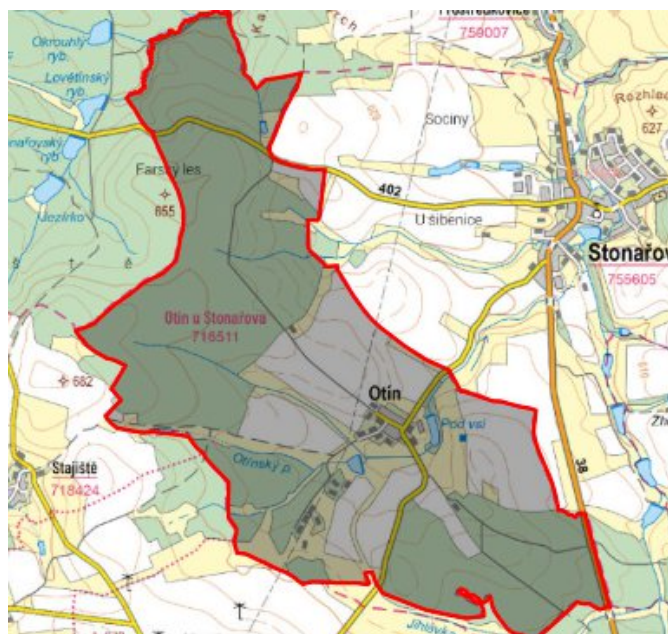


Otín - CZ063.3707.6105.204 - stav 8. 9. 2020

A. OBEC

Otín

Číslo obce PRVKUK	204
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.204
Kód obce	587648
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
CZ063.3707.6105.0204.01	Otín	11651	116513

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Otín se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Pod obcí protékají Lesní a Otínský potok. Rozsah zástavby v obci je 620 - 630 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Otín	trvale bydlící	85	85	85	69	63	57	51
	přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	celkem	85	85	85	69	63	57	51
Obec Otín celkem	trvale bydlící	85	85	85	69	63	57	51
	přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	celkem	85	85	85	69	63	57	51

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	2026
Otín	77	75	71	74	79	77	75	83	86	85	85	85	85	85	85	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Otín	85	85	85	69	63	57	51
Obec Otín celkem	85	85	85	69	63	57	51

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Otín je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je prameniště se dvěma jímacími studněmi, hloubky 3,0 m. Vydatnost zdroje je 0,3 l/s (25 m³/den). Ze studní je voda svedena PE svodnými řady DN 63 mm délky 116+128 m do VDJ Otín. VDJ Otín s akumulací 50 m³ (563/560 m n.m.) má instalováno odradonovací zařízení na úpravu vody z r. 1993. Na odradonování je použit věžový aerační reaktor s kapacitou 4 l/s + zrychlovací čerpadlo o výkonu 70 l/min, H = 18 m. Přívodný řad do obce je gravitační z PE 63 mm o celkové délce cca 1 266 m. Rozvodná síť po obci je okružová z PE potrubí DN 63 mm v celkové délce cca 430 m. Z VDJ Otín je obec zásobena gravitačně.

Vzhledem k vysokým koncentracím dusičnanů a pesticidních látek ve vodě ve stávajících kopaných studnách, budou tyto odstaveny. Jako nový zdroj bude využíván vrt OT-2, který byl proveden a vystrojen v r. 2017. Stávající zdroj - vrt HV-1 bude nadále využíván.

C.3 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. Ve VDJ Otín bude vybudována nová manipulační komora, ve které bude zřízena ATS a úpravna vody.

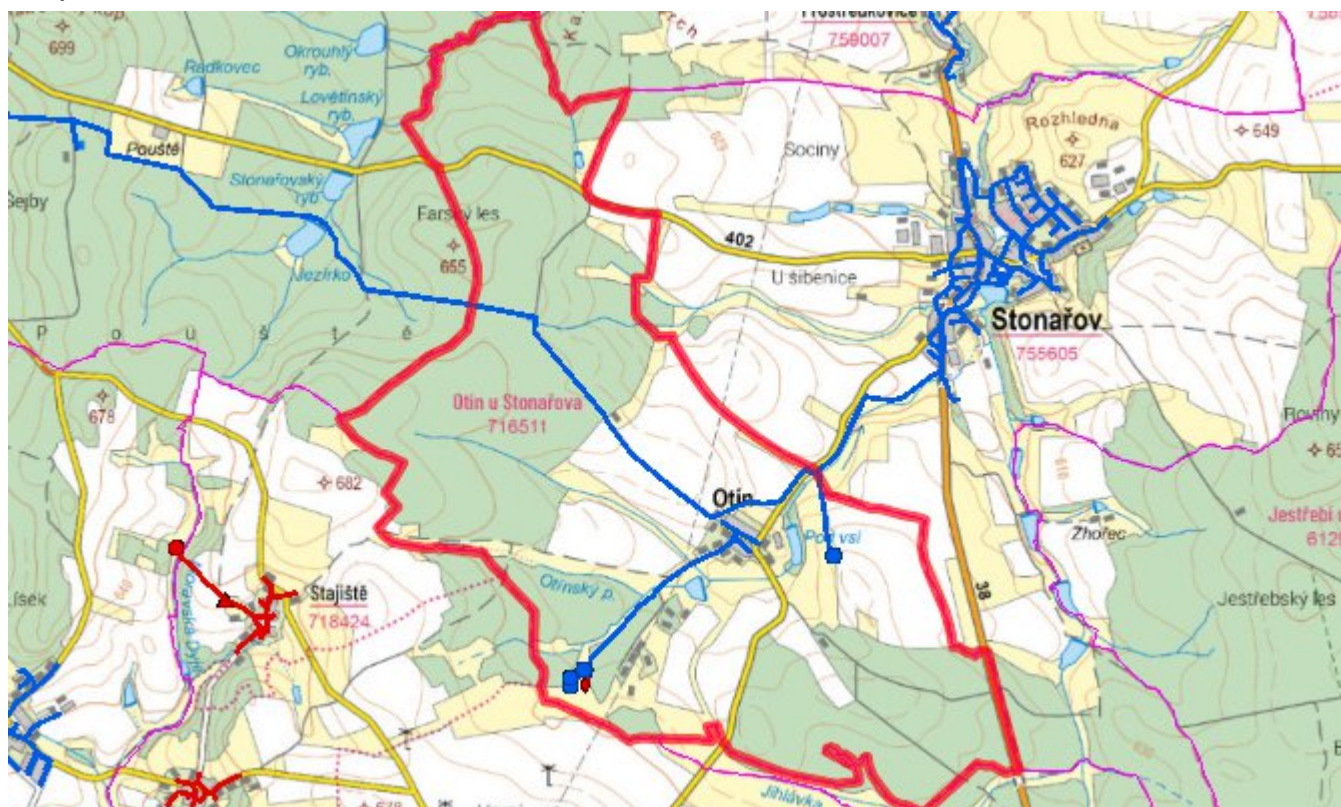
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Otín 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
Otín	0	0	0	0	0	0	0
Obec Otín celkem	0	0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je částečně vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích do Otínského potoku. Ostatní domácnosti zneškodňují odpadní vody individuálním způsobem - bezodtoké jímky.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

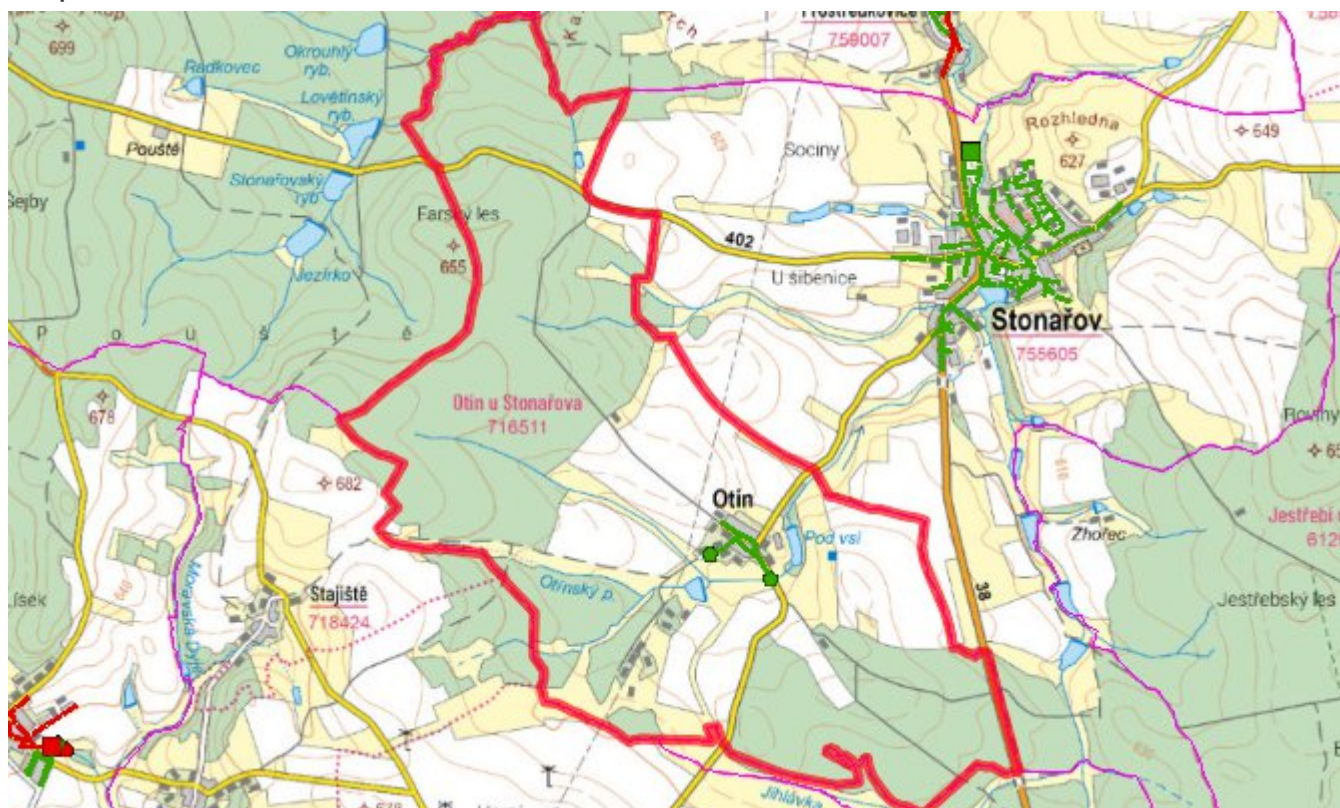
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 není pro obec Otín navrženo žádné opatření.

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
Otín	920,0	-	920,0
Obec Otín celkem	920,0	-	920,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 9. 2020	0465/05/2020/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.