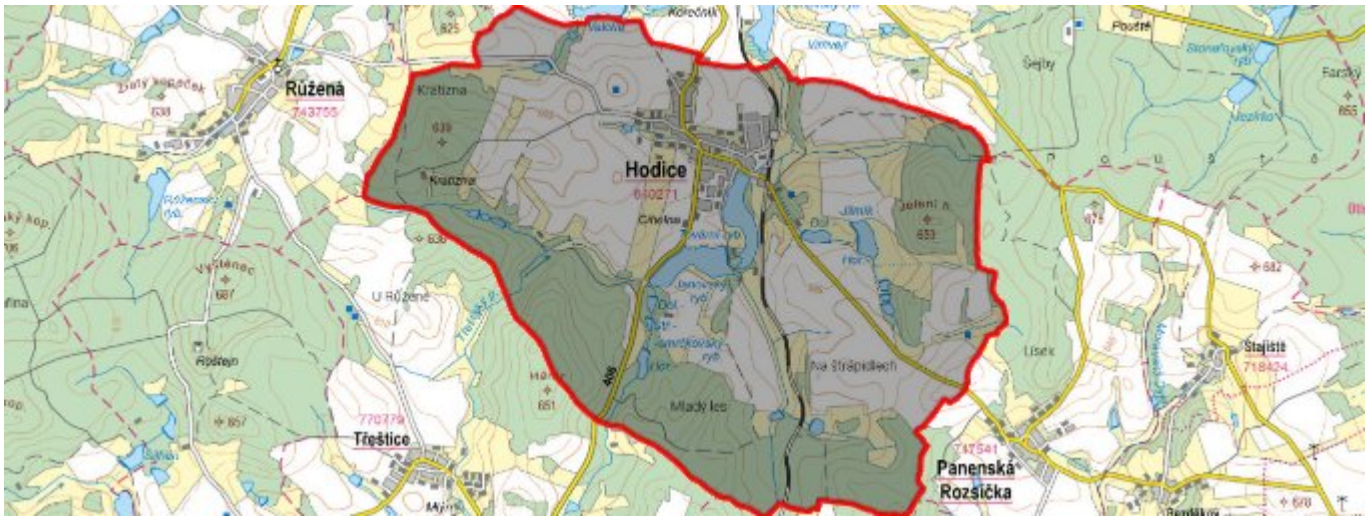
Hodice - CZ063.3707.6105.178 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Hodice

Číslo obce PRVKUK	178
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.178
Kód obce	587141
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3042 Třešť



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.178.01	Hodice	04027	40274

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hodice se nachází v jižní části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť. Obcí protéká Třešťský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 550 – 587 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Hodice	Trvale bydlící	773	771	771	755	747	737	726
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	783	781	781	765	757	747	736

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hodice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Hodice	750	754	762	745	737	727	716

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	84	88	98	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	125	133	148	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	101,64	102,92	108,47	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	91,30	88,90	87,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,00	77,60	76,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	11,30	11,30	11,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,34	14,02	21,27	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Hodice je vybudovaný místní veřejný vodovod z r. 1978. Zdrojem pitné vody je 5 kopaných studní, které se nacházejí v prameništi „Lísek". Kapacita zdroje je 2,2 l/s. Jímaná voda je ze studní sváděna dvěma řady do odkyselovací stanice. Kvalita vody vyhovuje. Studna S1 (1,5 m – vydatnost 1,4 l/s), S2 (1,5 m – 0,4 l/s), S3 (1,0 m – 0,30 l/s), S4 (1,2 m – 0,05 l/s), S5 (1,2 m – 0,05 l/s). Odkyselovací stanice (6,5 x 8,0 m) je umístěna v blízkosti studny S4. V odkyselovací stanici jsou 3 filtry. Max. hladina na odtoku z jímky upravené vody je 624,16 m n.m.
Rozvodná síť je kombinací větevné a okruhové. Řady LPE DN 90 – 160 mm jsou v celkové délce cca 5 404 m.

VDJ Hodice 250 m3 (607,0/604,0 m n.m.) je umístěn na konci sítě. Na přívodném řadu z odkyselovací stanice je též na odbočce umístěn VDJ pro masný průmysl Vysočina. Úsek mezi vodoměrnou šachtou a armaturní šachtou u VDJ závodu Vysočina je zdvojen.

V případě krizové situace nebo nedostatku vody ze zdroje obce Hodice je vodovodní soustava napojena na skupinový vodovod z VN Nová Říše.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na trvale se snižující kapacitu stávajícího prameniště je nutno přistoupit k posílení a napojení zdrojů pitné vody (vrt) pro obec Hodice.
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.

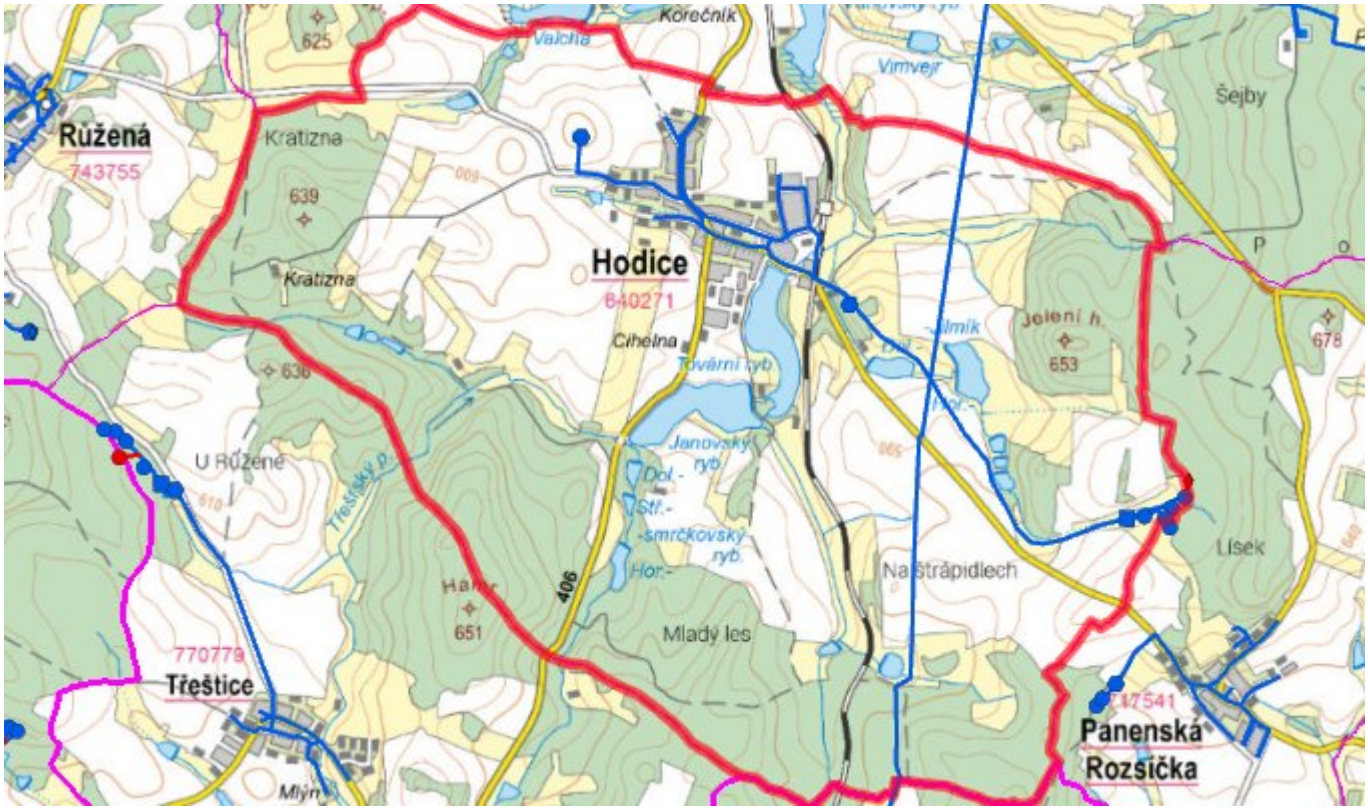
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hodice 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

Hodice	268	268	268	740	732	722	711

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	**Počet připojených na ČOV**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Hodice	-	-	-	740	732	722	711

D.3 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Produkce komunálních OV	m^3/den	5,80	5,79	5,79	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	23,00	22,97	22,97	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou novou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV v obci.
V období 2006 až 2010 byla v obci vybudována jednotná kanalizační síť v celkové délce 1821 m.

V roce 2006 byla realizována mechanicko-biologická ČOV s nízkozátěžovou aktivací s aerobní stabilizací kalu pro 911 EO.
V současnosti napojené obce (místní části): Hodice
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

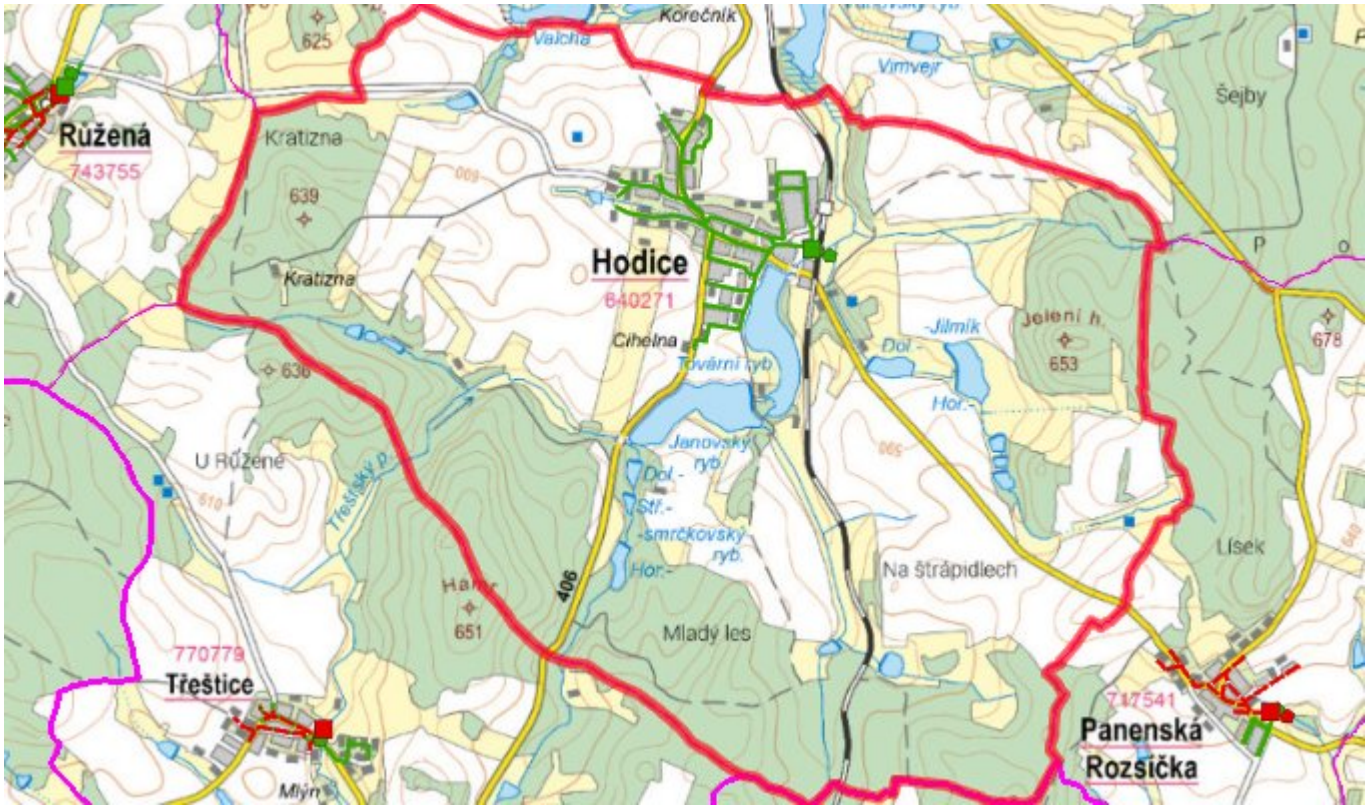
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Výhledově se předpokládá dílčí rekonstrukce a intenzifikace ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): Hodice
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hodice 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.

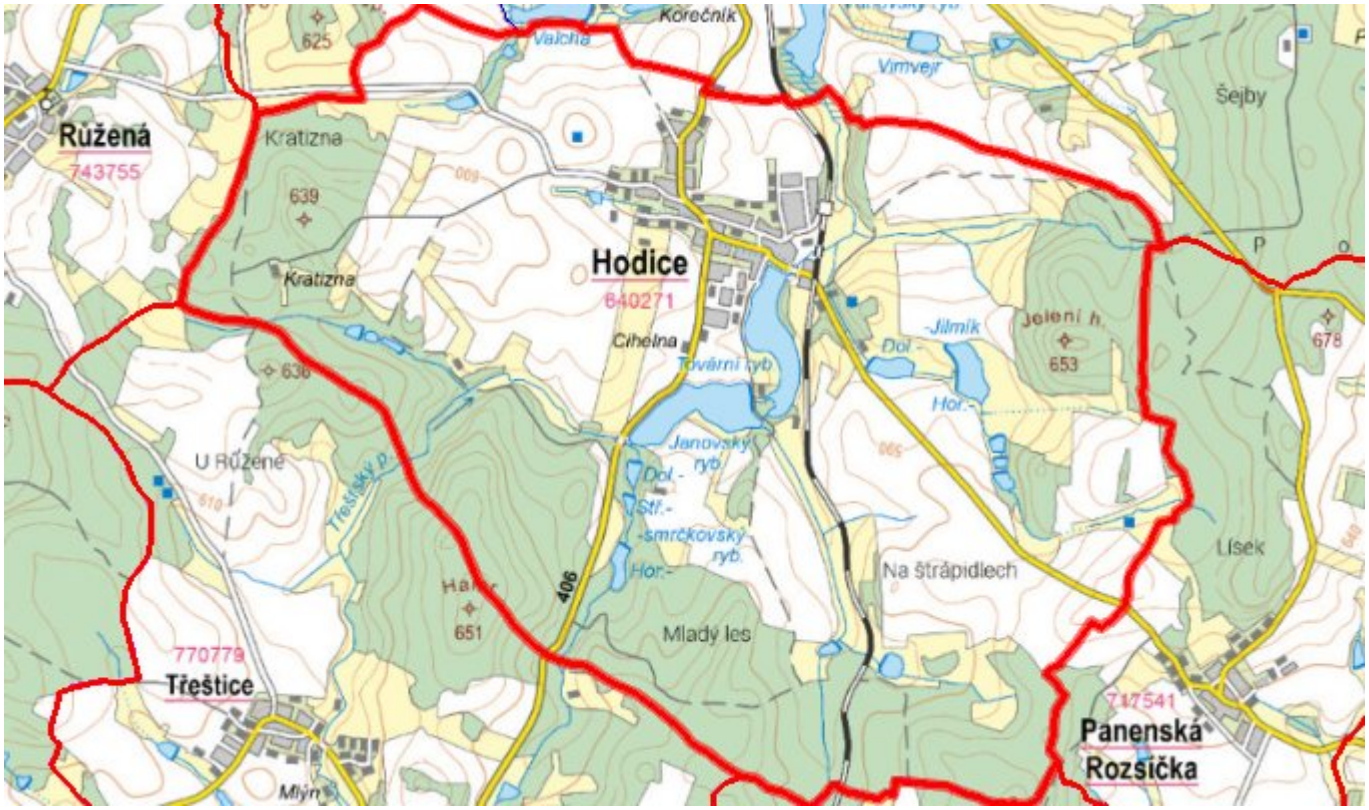
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hodice	2 200,0	2 500,0	4 700,0
Obec Hodice celkem	**2 200,0**	**2 500,0**	**4 700,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hodice	400,0	-	400,0
Obec Hodice celkem	**400,0**	**-**	**400,0**

E.3 Mapa



F. 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.