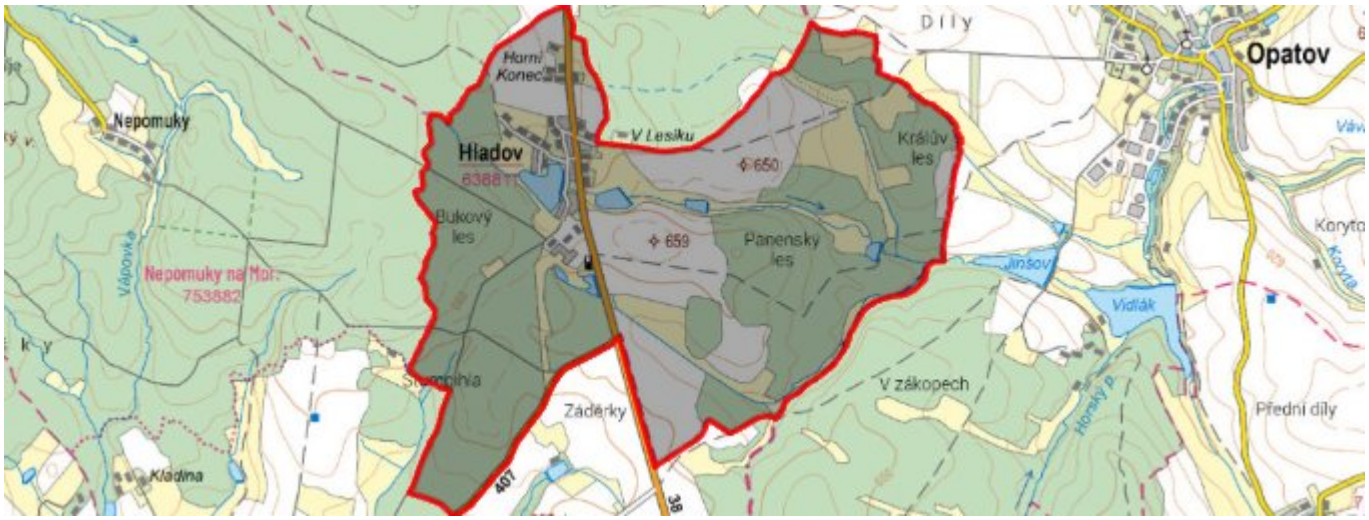
Hladov - CZ063.3707.6105.177 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Hladov

Číslo obce PRVKUK	177
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.177
Kód obce	587125
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
CZ063.3707.6105.177.01	Hladov	03881	38814

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hladov se nachází v jižní části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřený úřad Jihlava, stavební úřad Třešť. Obcí protéká Hladovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 650 – 664 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Hladov	Trvale bydlící	130	130	130	147	151	154	157
	Přechodně bydlící	90	90	90	28	28	28	28
	Celkem	220	220	220	175	179	182	185

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hladov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Hladov	178	181	185	140	140	140	140

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	11	14	18	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	17	21	28	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	58,66	65,68	76,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	56,90	55,30	54,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	56,90	55,30	54,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,76	10,38	22,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Hladov je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je studna (u lesa) a studna (horní) o rozměrech hl. 7m a vydatnosti 0,6 l/s. Jako nouzový zdroj pitné vody v období velkého sucha je používán vrt hl. 80 m o vydatnosti 4 l/s. Tato voda obsahuje vysoký obsah železa a manganu, proto je nutná její úprava.
Surová voda je čerpána do pískového filtru. Zásoba upravené vody je ve 3 tlakových expanzních nádržích o celkovém obsahu 1,5 m3.
Zásobovací potrubí v obci je provedeno z PE potrubí DN 110 a 63 mm. Celková délka vodovodu je cca 3800 m a zásobuje cca 90 % obyvatel. Při větších odběrech se projevuje nedostatek upravené vody.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Je uvažováno s výstavbou VDJ včetně úpravny vody a modernizací její technologie. Dále je uvažováno s napojením (posílením) nového vodního zdroje.
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.

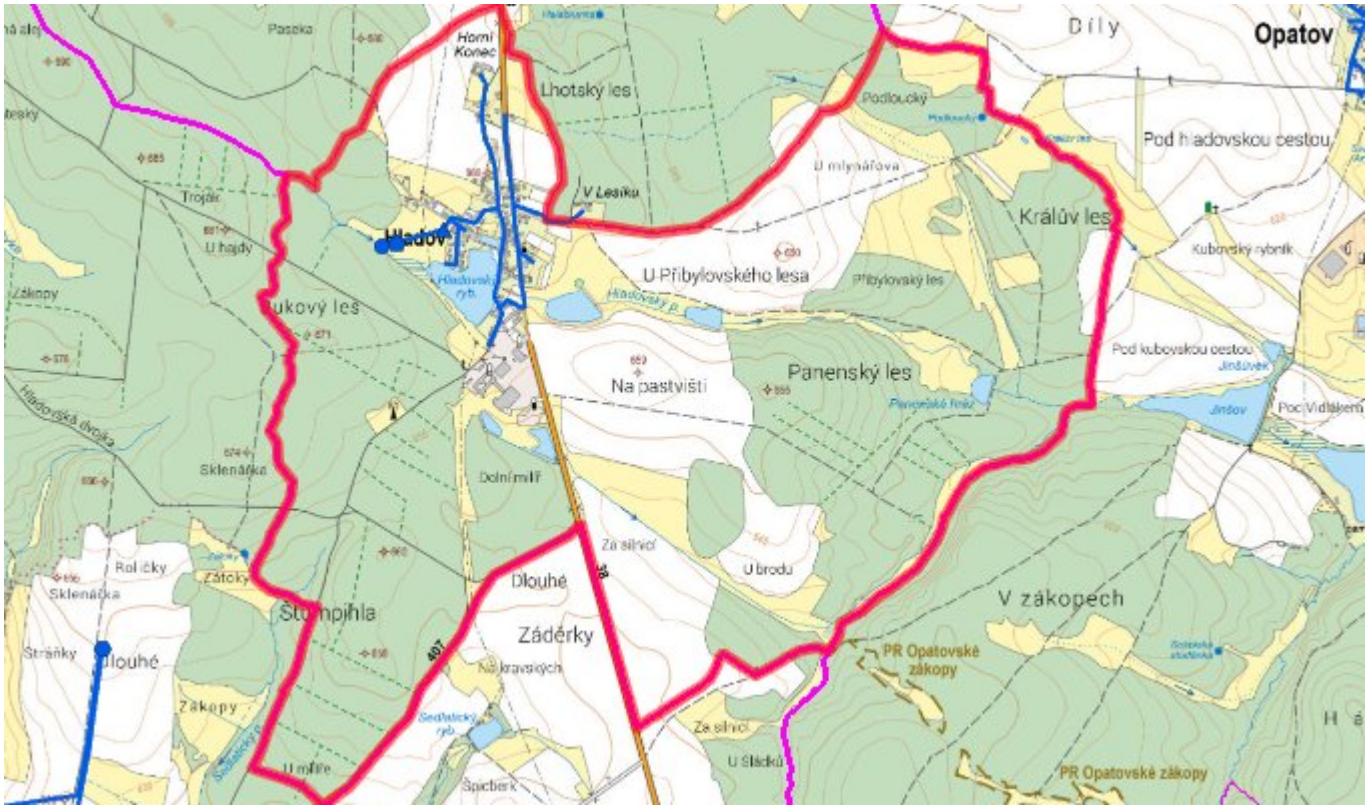
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s novým vodním zdrojem.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hladov 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
Hladov	-	-	-	50	90	90	157

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hladov	-	-	-	50	90	90	157

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

V obci Hladov je částečně vybudována splašková kanalizace gravitační v celkové délce cca 236 m a tlaková kanalizace v délce 188,5 m včetně čerpací stanice (část obce Louky) ukončená pískovým zemním filtrem (typ ČOV). Připojené nemovitosti mají individuální septiky nebo domovní čistírny odpadních vod. Na tuto část kanalizace je připojeno 22 budov (cca 50 osob) - realizace v roce 2011.
V roce 2013 byla splašková kanalizace v lokalitě Louky prodloužena o 244,7 m.

Odpadní vody z ostatních jednotlivých nemovitostí obce jsou zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení, septiky).

V obci není vybudována obecní čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s dostavbou stávající jednotné kanalizace. Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná postupná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Hladov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

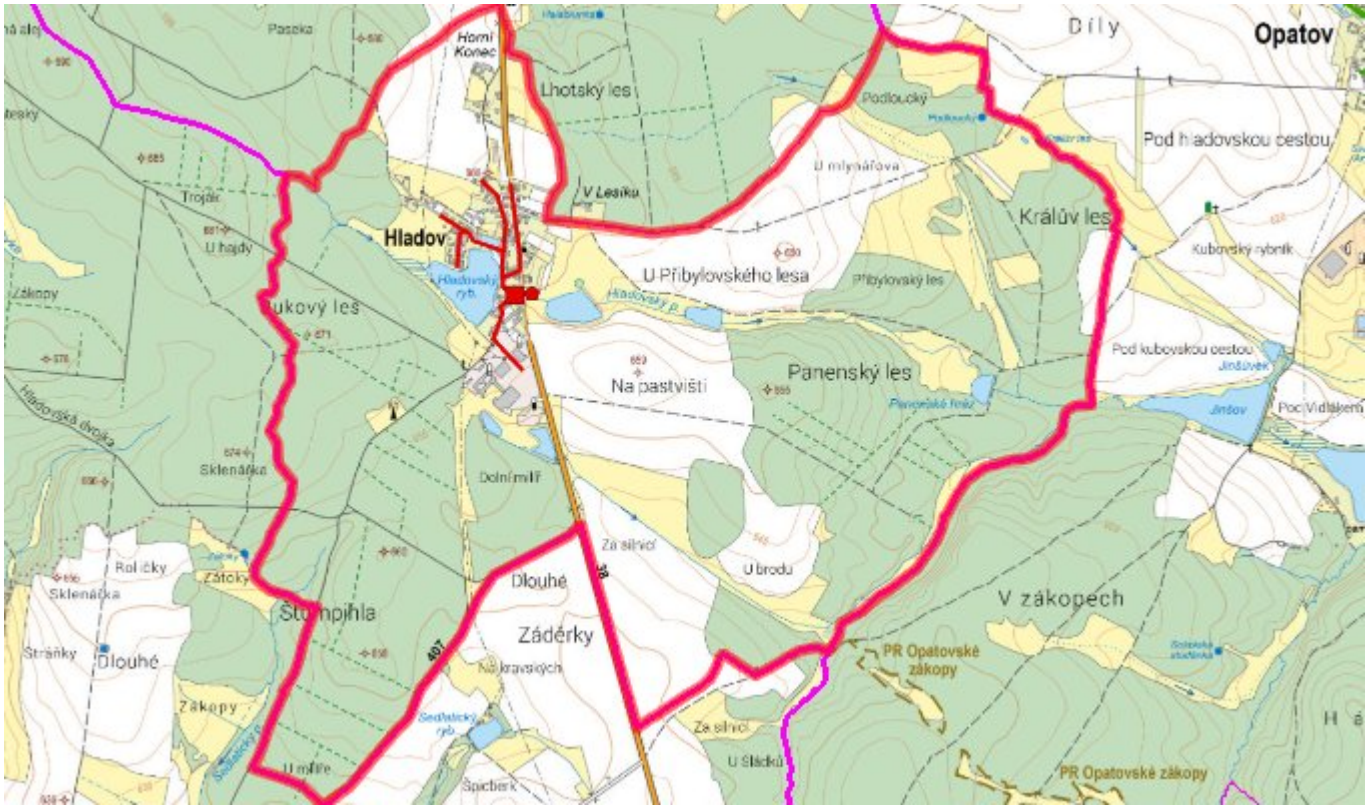
Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

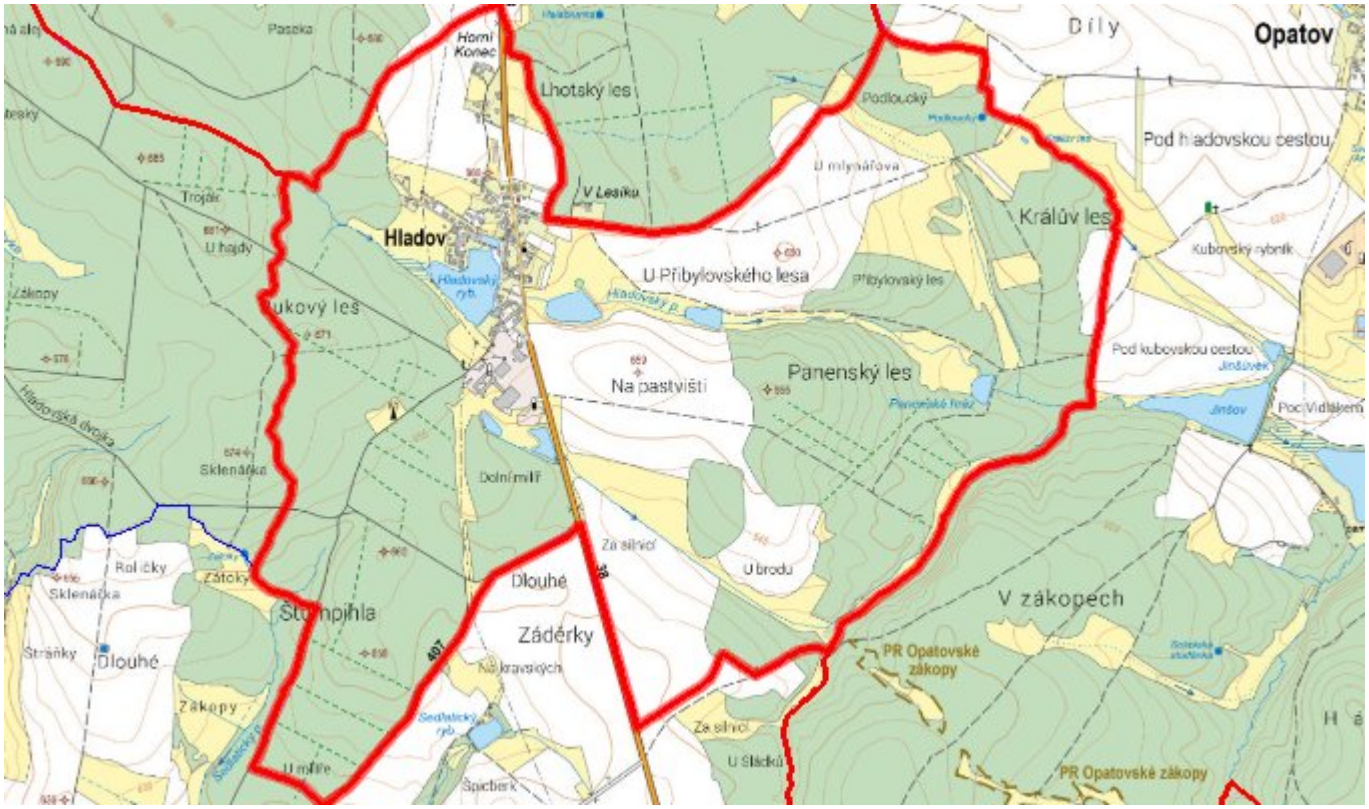
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hladov	4 100,0	8 000,0	12 100,0
Obec Hladov celkem	**4 100,0**	**8 000,0**	**12 100,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hladov	-	-	-
Obec Hladov celkem	**-**	**-**	**-**

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.