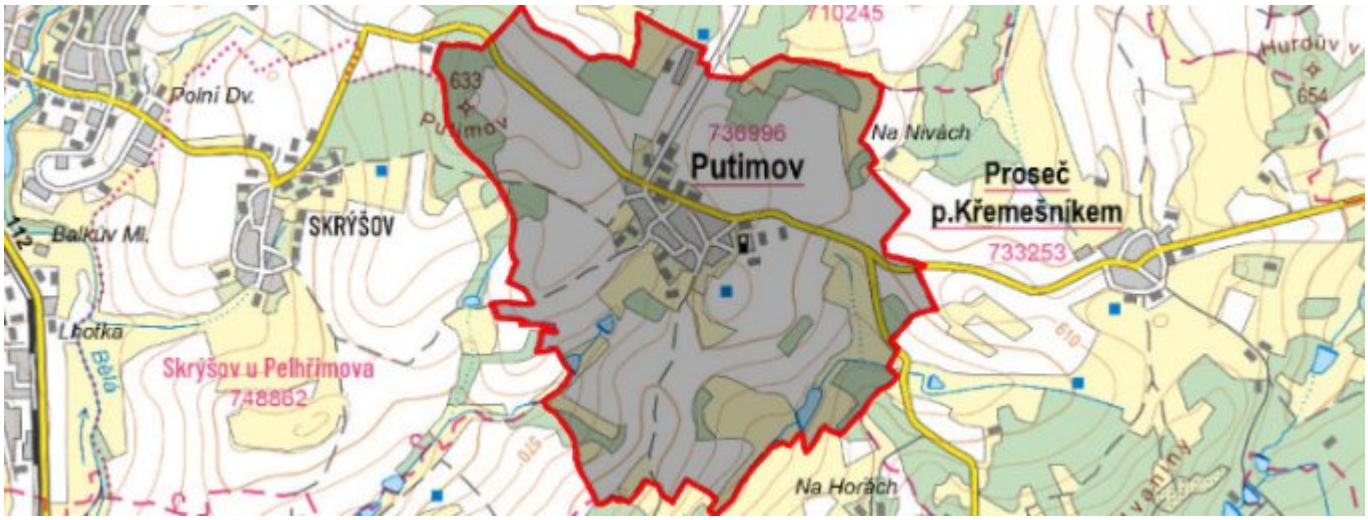
Putimov - CZ063.3304.6110.417 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Putimov

Číslo obce PRVKUK	417
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.417
Kód obce	598755
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU **Název POU**	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.417.01	Putimov	13699	136999

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Putimov se nachází jihovýchodně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 6 km. Obcí protéká vodní tok. Rozsah zástavby je v rozmezí 582,0 – 612,0 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Putimov	Trvale bydlící	226	226	225	270	292	306	318
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	30
	Celkem	246	246	245	290	312	326	348

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Putimov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Putimov	226	226	225	270	312	326	348

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	30	31	33	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	46	46	49	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	134,30	136,27	144,77	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	134,30	131,10	129,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	107,10	103,90	101,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,20	27,20	27,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	5,17	15,57	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází východně od obce a je tvořeno 6 kopanými studnami (z betonových skruží DN 1000 mm). Ze studní je voda gravitačně svedena do vodojemu 2 x 50 m3 (620/615 m n.m.), nově byla vybudovaná další komora o objemu 100 m3. Přívodní řad od studní do VDJ je z PVC DN 100 mm délky 2577 m. Zásobní řad z vodojemu a rozvodné řady po obci jsou jednak z PVC DN 100 mm délky 1438 m, a jednak z PE DN 50 mm délky 320 m.

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.

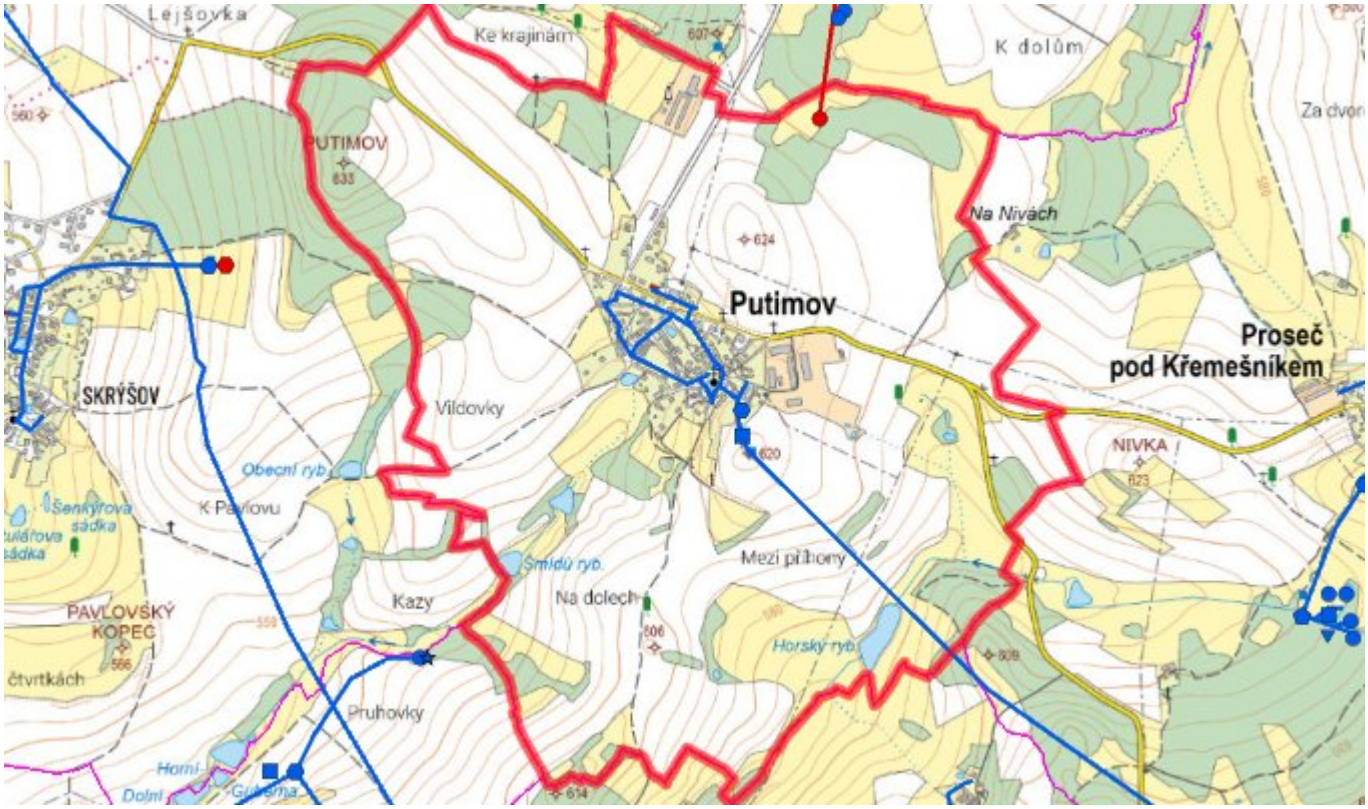
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Putimov 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
Putimov	246	246	245	-	-	-	348

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Putimov	-	-	-	-	-	-	348

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 Putimov žije v současnosti 270 trvale bydlících obyvatel, na stávající jednotnou kanalizační síť jsou napojeni všichni obyvatelé. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 20 rekreantů. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 1509 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500. Kanalizace je pod obcí zaústěna do zatrubněného vodního toku.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se výstavba oddílné kanalizace (částečně splaškové a částečně dešťové). Dále se navrhuje čištění odpadních vod ve stávajícím rybníku, který bude upraven na stabilizační nádrži s možností přídavné aerace, přičemž hrubé předčištění bude tvořeno domovními septiky.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

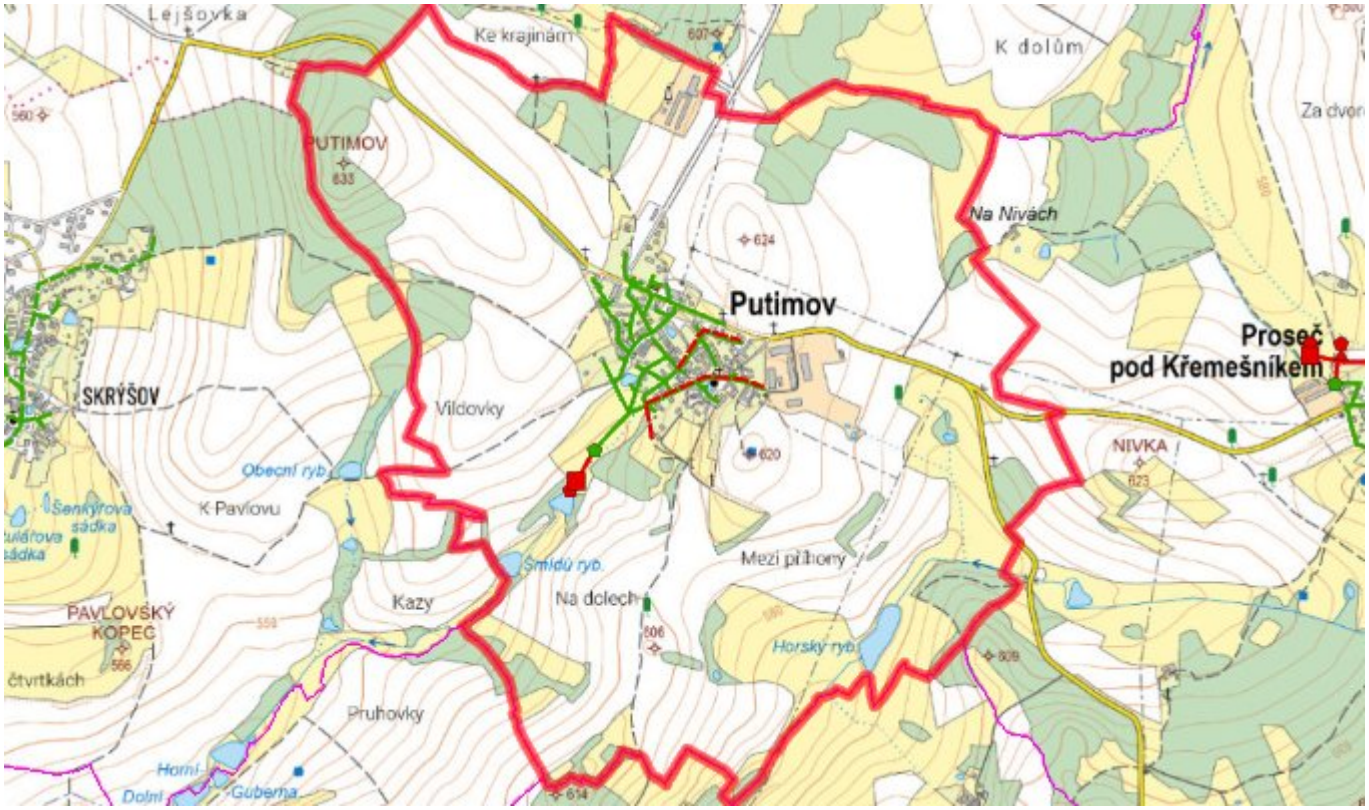
Nově napojené obce (místní části): Putimov

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

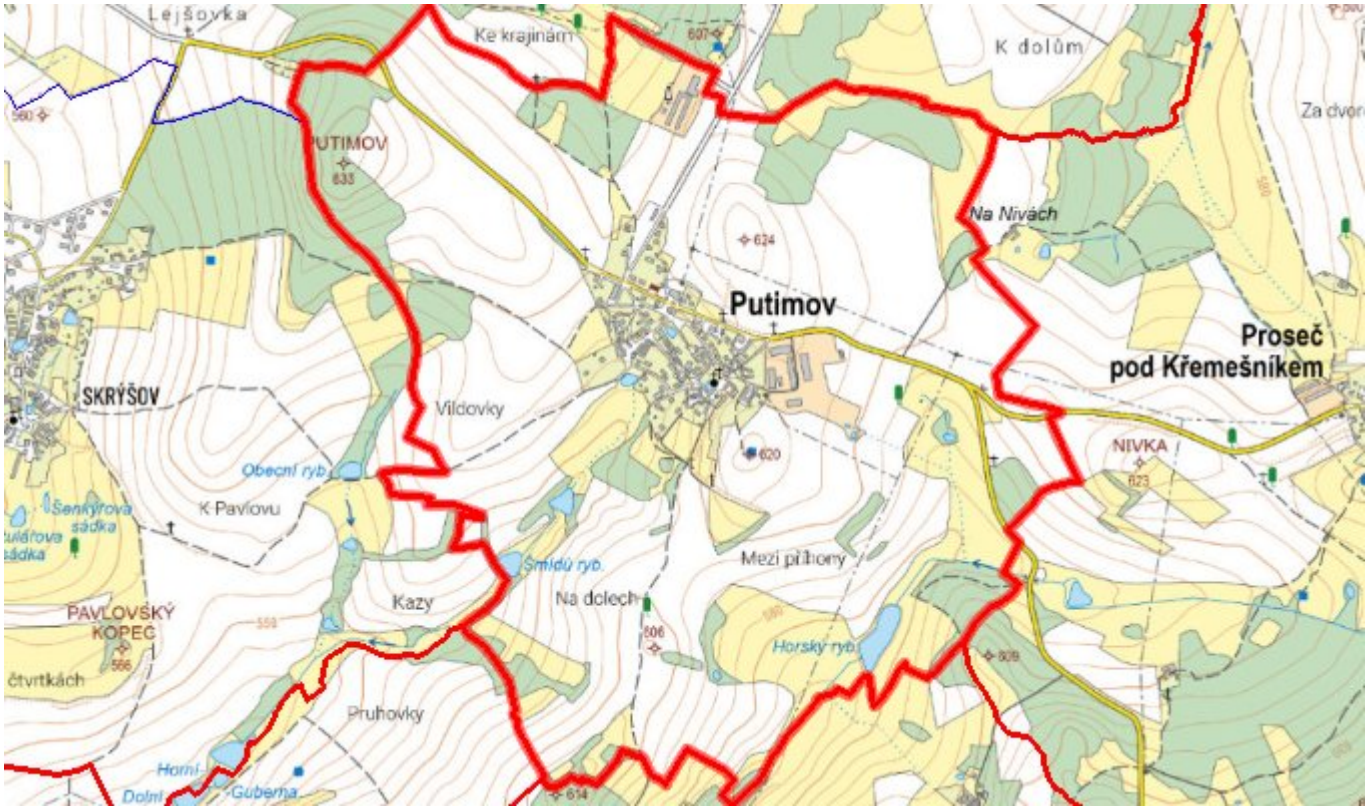
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Putimov	1 700,0	10 700,0	12 400,0
Obec Putimov celkem	**1 700,0**	**10 700,0**	**12 400,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Putimov	-	-	-
Obec Putimov 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.