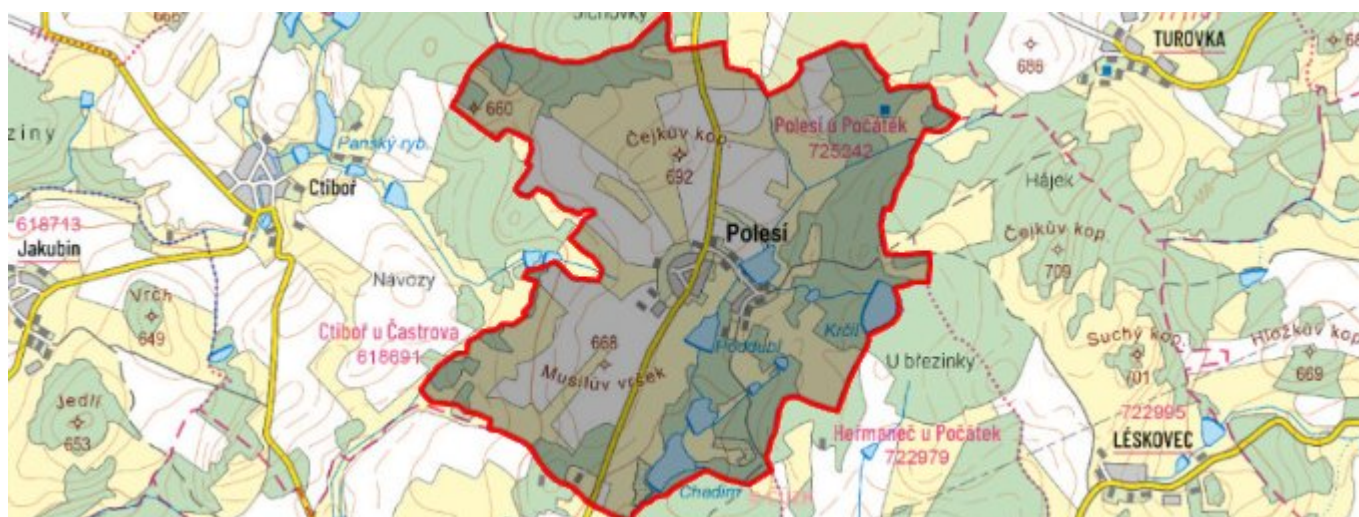


Polesí - CZ063.3304.6110.415 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Polesí

Číslo obce PRVKUK	415
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.415
Kód obce	561436
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	817 Počátky



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.415.01	Polesí	12524	125245

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Polesí se nachází jihovýchodně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 18 km. Obcí protéká vodní tok Počátecký potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 664,0 – 670,0 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Polesí	Trvale bydlící	85	85	85	77	72	66	60
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	115	115	115	107	102	96	90

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Polesí

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Polesí	85	85	85	100	100	90	90

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	13	15	17	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	19	22	26	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	149,40	173,39	203,54	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	149,40	146,00	137,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	113,80	110,40	102,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	35,60	35,60	35,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	27,39	65,74	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Polesí má veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází severovýchodně od obce ve vzdálenosti 1,4 km a je tvořeno 4 kopanými studnami, z nichž jedna slouží jako jímací. Z prameniště je voda svedena do zemního železobetonového VDJ 50 m3 potrubím z PVC DN 80 mm délky 202 m. Ve sběrné jímnici je nasypána vápencová drť pro snížení kyselosti. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebišťe rozvodnými řady délky 2649 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.

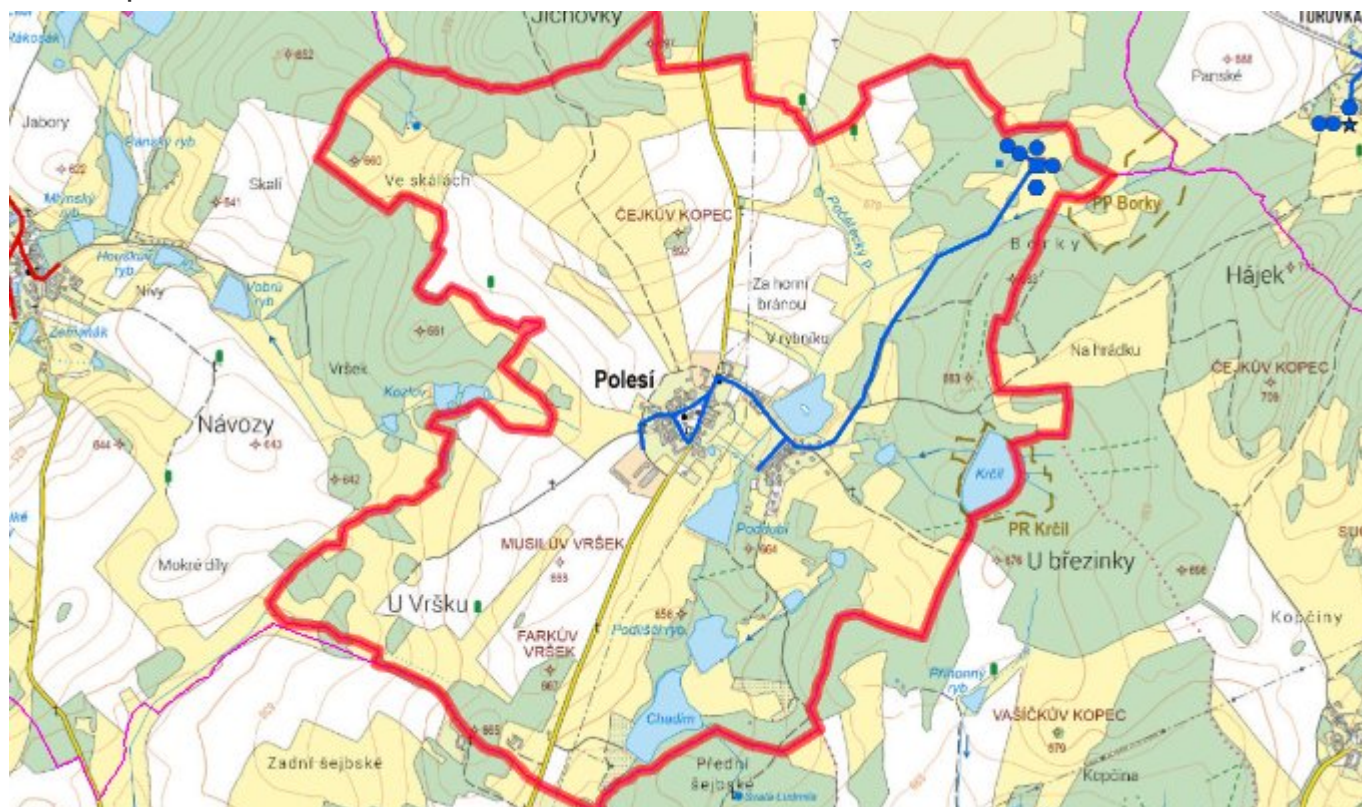
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Polesí realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Polesí	-	-	-	-	-	-	90

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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 žije v současnosti 84 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 30 rekreatantů. V obci je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 400 - 600 mm v celkové délce cca 2000 m, do které jsou zaústěny přepady ze septiků od všech obyvatel. Výstavba kanalizace probíhala v letech 1976 - 77. Kanalizace je zaústěna do Počáteckého potoka.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Polesí

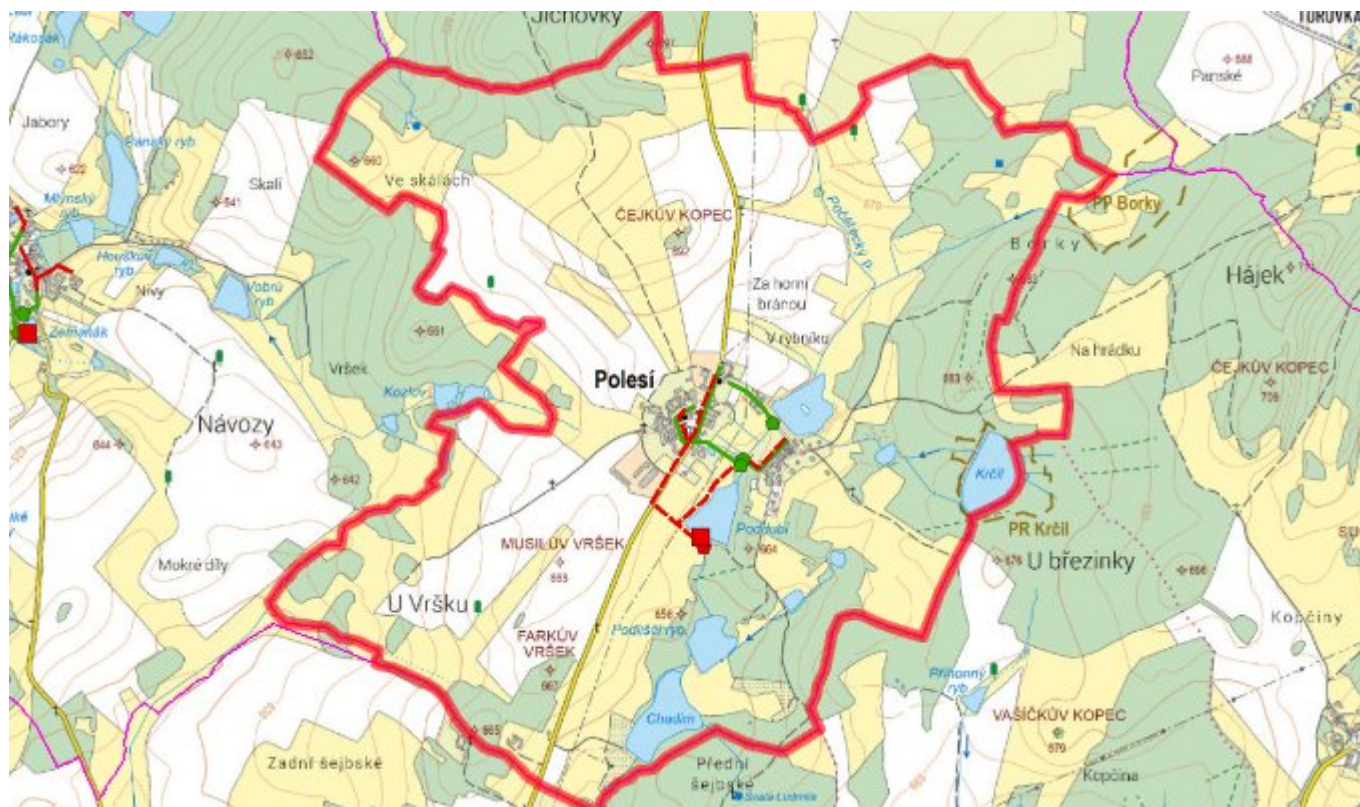
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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 Polesí 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

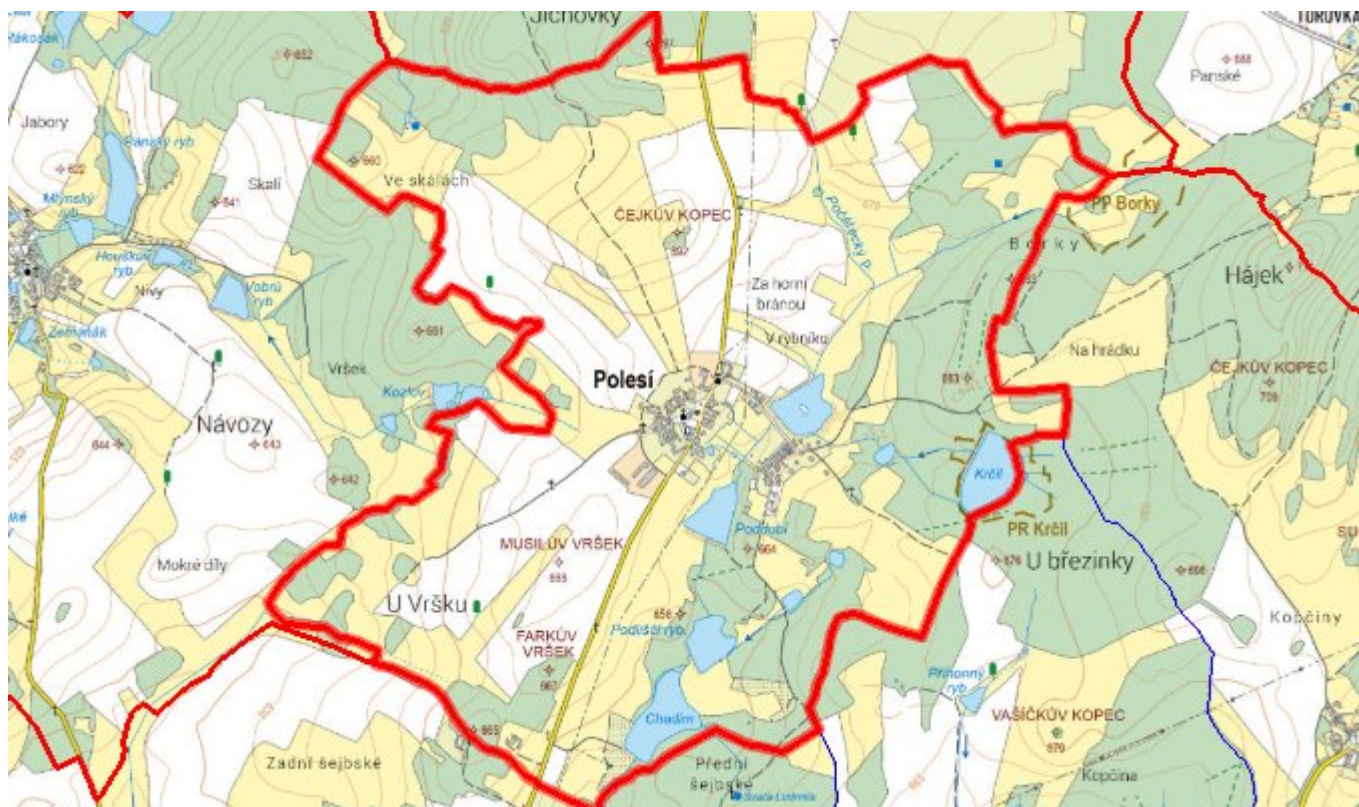
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Polesí	-	7 000,0	7 000,0
Obec Polesí celkem	-	7 000,0	7 000,0

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

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