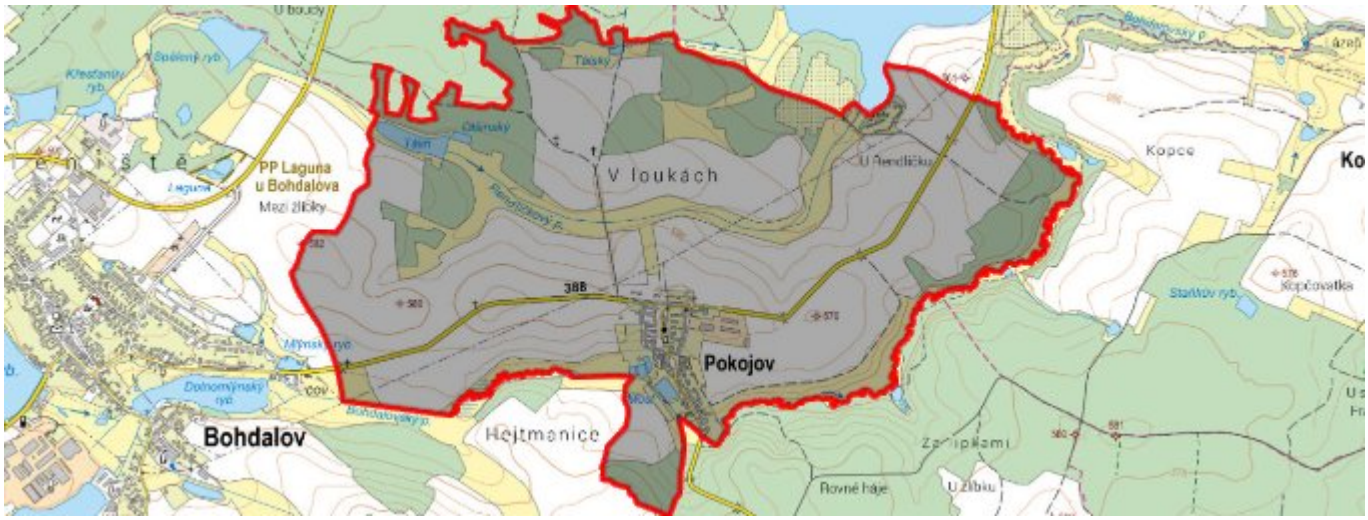
Pokojov - CZ063.3714.6115.708 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Pokojov

Číslo obce PRVKUK	708
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.708
Kód obce	596477
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU **Název POU**	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.708.01	Pokojov	12501	125016

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pokojov se nachází jižně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Bohdalovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 552 - 578 m n.m.
Obec se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pokojov	Trvale bydlící	156	156	156	170	174	177	180
	Přechodně bydlící	3	3	3	3	3	3	3
	Celkem	159	159	159	173	177	180	183

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Pokojov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pokojov	153	153	153	170	174	177	180

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	22	28	38	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	32	41	57	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	129,39	146,05	181,57	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	115,70	114,10	113,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	53,10	51,50	50,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	62,60	62,60	62,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,69	31,95	68,47	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Pokojov je spolu s městysem Bohdalov a obcemi Kotlasy a Březí nad Oslavou zásobena z prameniště Bohdalov, které se sestává z jímacích zářezů a studní. Z nich je voda vedena přes odkyselovací stanici do VDJ Bohdalov 2 x 100 m3 (614,61/611,91 m n.m.). Z VDJ Bohdalov je veden zásobní řad do městytse Bohdalov, dále přes vodoměrnou šachtu do obce Pokojov a odtud přes další vodoměrnou šachtu do obce Březí nad Oslavou.

Celý skupinový vodovod je gravitační.
V roce 2010 proběhla rekonstrukce přívodního řadu z Bohdalova do Pokojova o délce 2182 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.

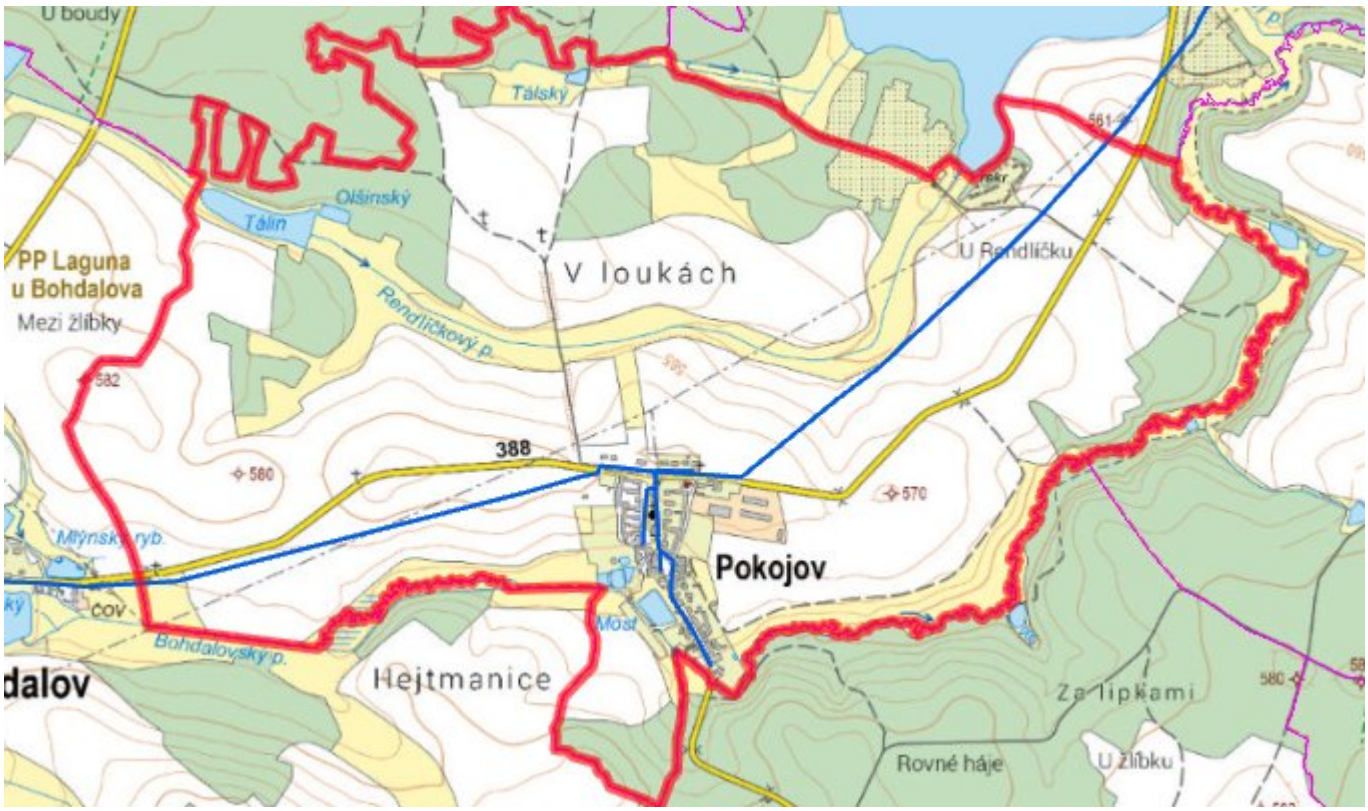
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje (posílení prameniště Bohdalov).

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Pokojov 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
Pokojov	156	156	156	-	-	-	180

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pokojov	-	-	156	-	-	-	180

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 je vybudována jednotná kanalizace, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1100 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm.

Celá kanalizační síť je zaústěna dvěma výustmi do Bohdalského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do vodního toku nebo do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Pokojov je současný technický stav kanalizace nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

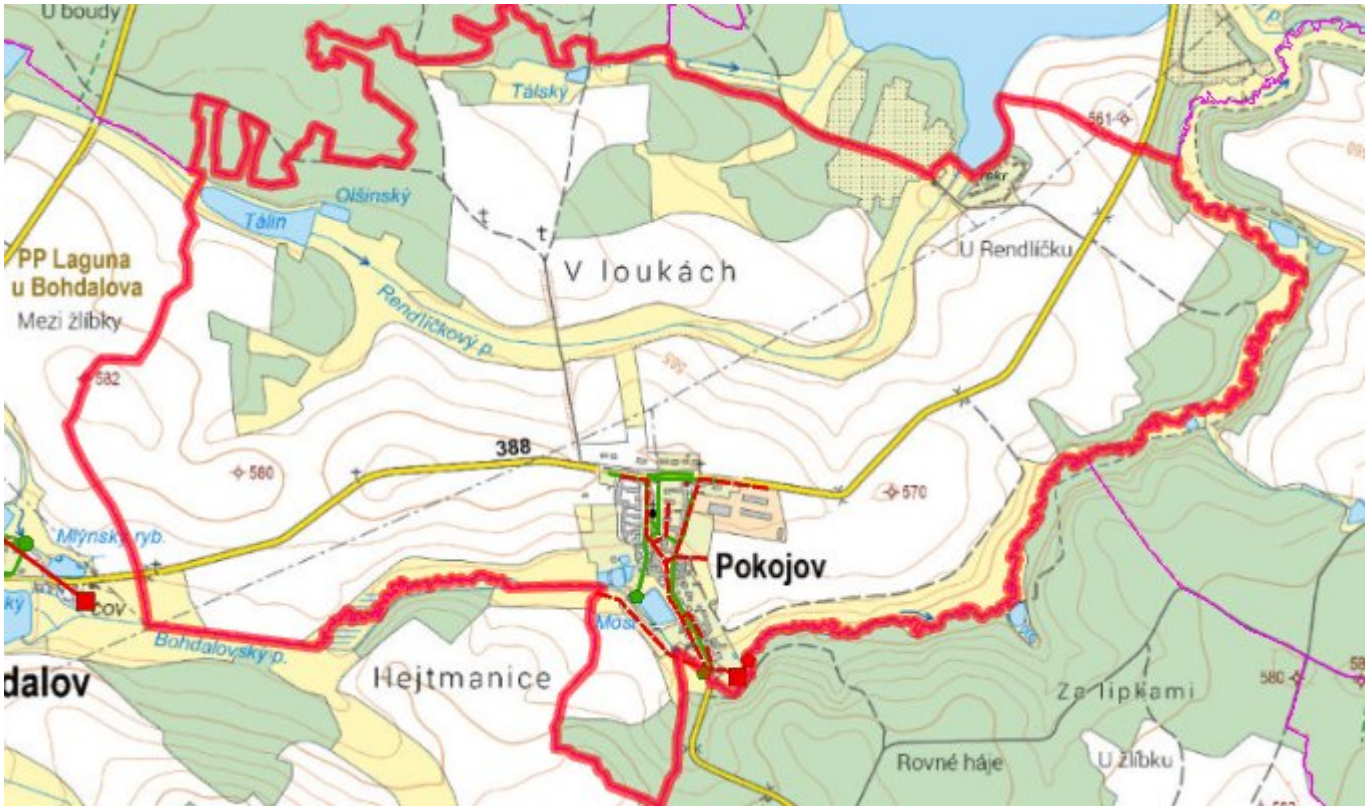
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
Nově napojené obce (místní části): Pokojov.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Pokojov 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.

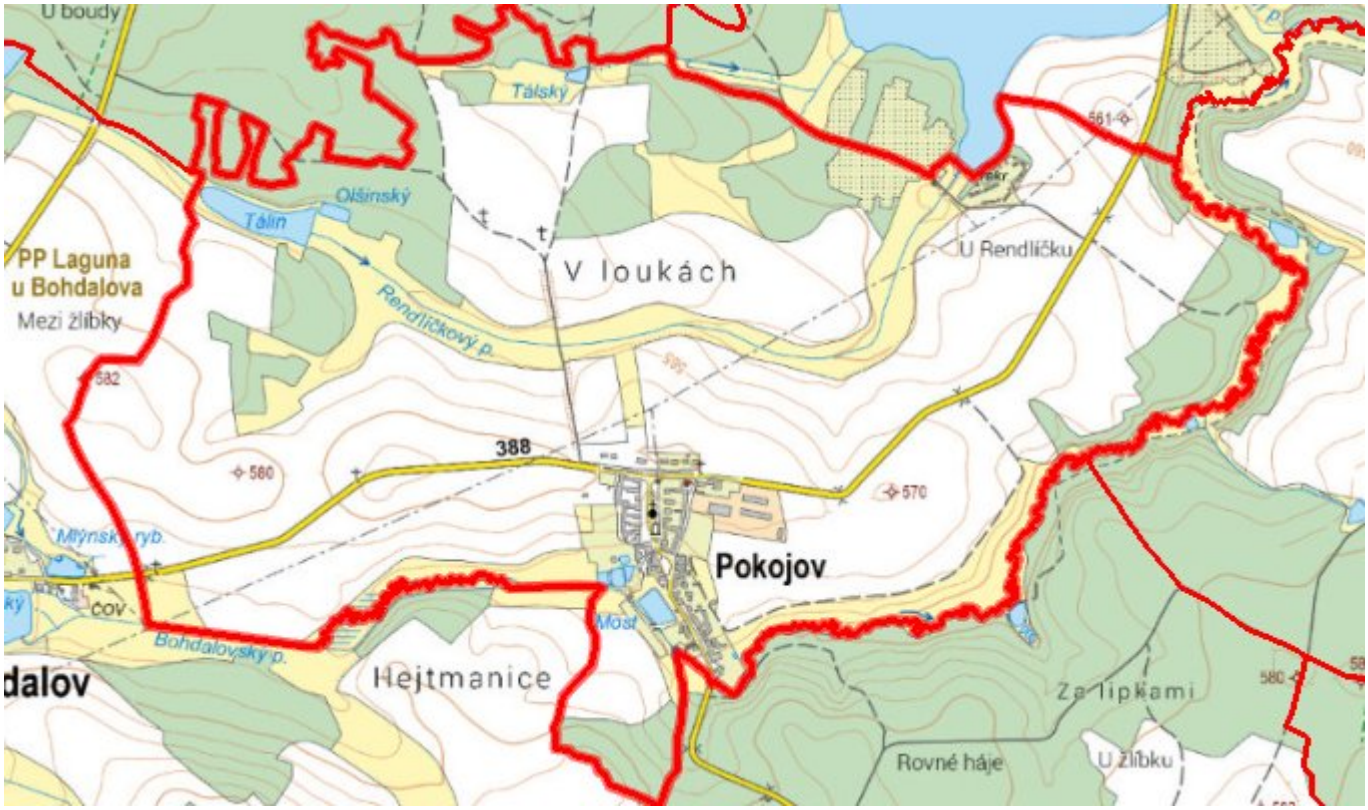
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pokojov	500,0	10 000,0	10 500,0
Obec Pokojov celkem	**500,0**	**10 000,0**	**10 500,0**

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

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