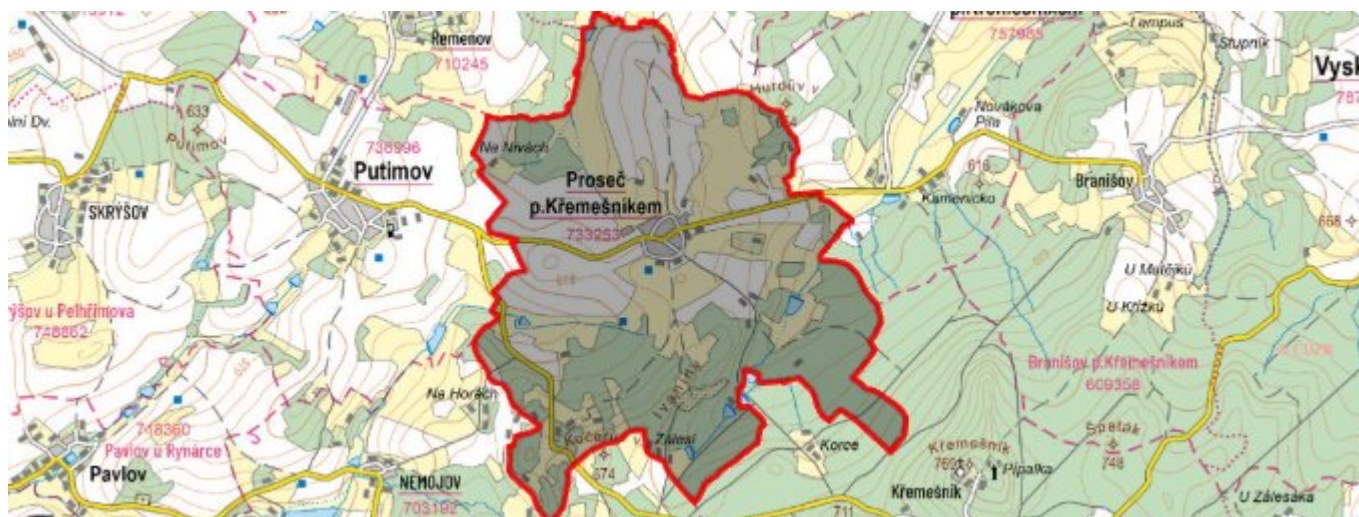


Proseč pod Křemešníkem - CZ063.3304.6110.416 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Proseč pod Křemešníkem

Číslo obce PRVKUK	416
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.416
Kód obce	561941
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
CZ063.3304.6110.416.01	Proseč pod Křemešníkem	13325	133256

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Proseč pod Křemešníkem se nachází východně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok a vodní tok Olešná. V obci jsou místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 595,0 – 620,0 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Proseč pod Křemešníkem	Trvale bydlící	78	78	78	87	89	91	93
	Přechodně bydlící	32	32	32	32	32	32	32
	Celkem	110	110	110	119	121	123	125

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Proseč pod Křemešníkem

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Proseč pod Křemešníkem	58	60	63	100	110	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	10	9	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	15	15	14	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	170,40	165,30	150,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	170,40	165,30	150,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	129,40	125,60	112,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	41,00	39,70	37,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec má veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází jižně od obce a je tvořeno 4 jímacími studnami. Ze studny S1 a S4 je voda svedena do sběrné studny řadem PVC DN 100 mm délky 80 m. Ze studní S2 a S3 a ze

sběrné studny je voda svedena potrubím z PVC DN 100 mm do čerpací stanice s odkyselením. Čerpací stanice čerpá vodu výtlačným řadem PVC DN 110 mm délky 375 m do zemního VDJ 2 x 50 m³. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebiště.

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 Proseč pod Křemešníkem 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
Proseč pod Křemešníkem	90	90	90	-	-	-	120

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Proseč pod Křemešníkem	-	-	-	-	-	-	120

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 Proseč pod Křemešníkem žije v současnosti 86 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojena většina obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 32 rekreantů. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 900 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm. Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do bezejmenného vodního toku a místního rybníka.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se předpokládá dostavba a rekonstrukce kanalizační sítě a výstavba čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována ČOV.

Současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Proseč pod Křemešníkem

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 Proseč pod Křemešníkem 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
Proseč pod Křemešníkem	500,0	3 000,0	3 500,0
Obec Proseč pod Křemešníkem celkem	500,0	3 000,0	3 500,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Proseč pod Křemešníkem	-	-	-
Obec Proseč pod Křemešníkem 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.