

# Proseč - CZ063.3304.6103.119 - stav 23. 5. 2018

## A. OBEC

### Proseč

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	119
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6103.119
<b>Kód obce</b>	537829
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	361 (6103) Humpolec
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	779 Humpolec



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3304.6103.119.01	Proseč	13315	133159

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Proseč se nachází severně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok, dále je zde Návesní rybník. Rozsah zástavby je v rozmezí 576 - 590 m n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Proseč</b>	Trvale bydlící	80	80	80	75	73	70	67
	Přechodně bydlící	30	30	30	60	60	60	60
	Celkem	110	110	110	135	133	130	127

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Proseč

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Proseč</b>	77	77	77	135	133	130	127

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	12	13	14	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	18	19	21	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	152,70	167,32	183,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	152,70	149,20	140,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	116,20	112,70	103,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	36,50	36,50	36,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	18,12	43,50	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prameniště vodovodu Proseč se nachází jižně od obce a je tvořeno čtyřmi kopanými studnami. Průměrná vydatnost zdroje 1,2 l/s. Ze studní je voda gravitačně svedena potrubím PE DN 50 délky cca 310 m do zemního železobetonového VDJ 100 m<sup>3</sup>. Z vodojemu je gravitačně zásobeno spotřebiště. Rozvodné řady jsou z oceli a z PE.

Celková délka rozvodných řadů je cca 2721 m.

V roce 2018 bylo povoleno posílení vodovodu Proseč - kopaná studna hloubky 4 m a propojovací potrubí ze studny do VDJ.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V dalším období se uvažuje o provedení nového výtlačného potrubí PVC 90 v délce cca 160 m ze studny S4 do vodojemu včetně ovládacího kabelu od studny S3. Dále se předpokládá rekonstrukce nadzemního objektu vodojemu.

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 realizace navržených 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	95	95	95	95	95	95	127

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Proseč	-	-	-	-	-	-	127

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Proseč žije v současnosti 77 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 60 rekreatantů, na stávající jednotnou kanalizační síť napojeno cca 80 obyvatel. V obci je jednotná kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1119 m, byla dokončena v roce 1977 a byly použity betonové trouby profilů DN 300 až DN 500 mm.

Kanalizace je vyústěna po předčištění v biologických septicích do biologického rybníka (plocha hladiny 1500 m<sup>2</sup>), před kterým je odlehčovací komora pro odlehčení dešťových vod.

V obci je vybudována ČOV

V současnosti napojené obce (místní části): Proseč

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V dalším období se uvažuje s výstavbou splaškové kanalizace v délce cca 1,5 km. Původní kanalizace by zůstala jako dešťová. Dále se předpokládá výstavba nové čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována nova ČOV

V současnosti napojené obce (místní části): Proseč

Nově napojené obce (místní části): Proseč

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Proseč 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	400,0	7 260,0	7 660,0
<b>Obec Proseč celkem</b>	<b>400,0</b>	<b>7 260,0</b>	<b>7 660,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Proseč	-	-	-
<b>Obec Proseč celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### E.3 Mapa



### F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
23. 5. 2018	31/2018	administrativní opatření	Proseč - posílení vodního zdroje vodovodu Proseč na pozemku p.č. 466/1 v k.ú. Kaliště - kovaná studna hl. 4 m, vodovodní potrubí v délce 35 m ze studny do VDJ
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.