

Petřívovice - CZ052.3610.5214.054933 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Chvaleč

Číslo obce PRVKUK	54933
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.054933
Kód obce	579335
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.054933.01	Petřívovice	05493	54933

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Petřívovice (300 - 315 m n.m.) jsou místní částí obce Chvaleč. Jedná se o zemědělské sídlo s vesnickou zástavbou rozptýlenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje zlomku počtu trvale bydlících obyvatel.

Sídlem protéká vodohospodářsky významný tok Petřívovický potok.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petříkovice	Trvale bydlící	-	-	-	166	180	180	180
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	181	195	195	195

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Chvaleč	601	639	647	650	650	651	663	673	675	674	658	657	632	635	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petříkovice	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V Petříkovicích není obecní vodovod. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou

vodou ze soukromých studní.

Dle informace z obce je vydatnost studní dostatečná a kvalita vody vyhovující.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

O obecním vodovodu se neuvažuje, kapacita studní je dostatečná.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Petřikovice nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem:

v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Radvanice.

v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna V3 na katastru obce Velké Svatoňovice.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, příp. odběrem z vodotečí.

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

Petříkovice	-	-	-	0	0	0	0
--------------------	---	---	---	---	---	---	---

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petříkovice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	16,24	16,72	17,20	17,68
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	10,16	10,46	10,76	11,06
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Petříkovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány individuálním způsobem.

Dešťové vody jsou z Petříkovic odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Petříkovického potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost místní části Petříkovice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Likvidace odpadních vod z této lokality bude řešena individuálním způsobem s využitím DČOV a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z DČOV do vsaku.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petřínovice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petřínovice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	