

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Květušín
Kód části obce PRVKÚK	3103_032_01
Název obce	Polná na Šumavě
Kód ČISOB	500194
Číslo ORP	3103
Název ORP	Český Krumlov

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Květušín (770,00 – 738,00 m n.m.) je místní částí obce Polná na Šumavě. Na části území se nachází CHKO Šumava a Chráněná oblast přirozené akumulace vod Šumava.

B.2 Demografický vývoj

Květušín					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	-	150	150	150	150
přechodně bydlící/rekreanti	-	0	0	0	0
celkem	-	150	150	150	150

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny)

C.1 Stávající stav

Obyvatelstvo je zásobováno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody jsou 4 studny jihozápadně od místní části s vydatností 1,31 l/s. Voda ze zdrojů je čerpána do ČS s akumulací surové vody 150 m³ odkud se dále čerpá do vodojemu 150 m³ (cca 860,00 m n.m.) jižně od místní části. Součástí vodojemu je úprava vody s výkonem 3 l/s (RPFN 10). Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně s redukcí tlaku před spotřebištěm.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Polná na Šumavě.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna
Užitková voda – vodní tok, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 165 EO

D.1 Stávající stav

Místní část Květušín má vybudovanou oddílnou kanalizační síť v délce 780 m. Odpadní vody jsou odváděny na biologickou čistírnu odpadních vod s jemnobublinným aeračním systémem. ČOV vznikla přestavbou DČB 16. Odpadní vody jsou dočišťovány v biologickém rybníku. Poslední úpravy technologie proběhly v roce 2018.

Kal je stabilizován a odvážen k dalšímu zpracování.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Květušinského potoka.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Polná na Šumavě.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace (nová zástavba).