

## A. NÁZEV OBCE

Věžováté Pláně	
Kód části obce PRVKÚK	3103_028_00
Název obce	Věžováté Pláně
Kód ČISOB	536300
Číslo ORP	3103
Název ORP	Český Krumlov

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Věžovátá Pláně (746,00 – 688,00 m n.m.) se nachází cca 7 km jihovýchodně od města Český Krumlov. V obci je trvale hlášeno 77 obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Věžováté Pláně					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	66	77	78	34	30
přechodně bydlící/rekreanti	2	2	2	2	2
celkem	68	79	80	36	32

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (prameniště)

### C.1 Stávající stav

Obec Věžovátá Pláně (746,00 – 688,00 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z vodovodu. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti.

Zdrojem vodovodu jsou dva prameny ve výšce 740 m n.m., s využitelnou ustálenou vydatností 0,5 l/s. Jedná se o vodu měkkou s nízkou alkalitou a tvrdostí. V ostatních parametrech voda vyhovuje požadavkům vyhlášce (č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody). Voda je jednorázově hygienicky zabezpečována. Ze zdrojů natéká voda potrubím rPE 50 v délce 2,013 km do obce Věžovátá Pláně. Ve staničení 0,3 km je na potrubí zřízena odbočka pro propojení vodovodu místní části Dolní Pláně a obce Zubčice. V obci je požární nádrž.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Věžovátá Pláně.

### C.2 Návrhový stav

Navrhuje se vybudování VDJ o objemu 25 m<sup>3</sup> a pro část obce vybudování ATS vzhledem k nedostatečnému tlaku vody na síti. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 40. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce. Obec má zpracovanou PD na posílení vodního zdroje týkající se podchycení pramenních vývěřů pomocí jímacích zářezů a sběrné a pramenních jímek (PJ1, PJ2, PJ3). Přiváděcí potrubí z PE 100 v délce 268 m a vodovodní šachta před místem napojení na stávající přivaděč. Předpokládaná náklady 1,7 mil. Kč.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda - cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 150 EO

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudovaná nová splašková kanalizace z kanalizačních trub DN 250 – 300 DN, která přivádí odpadní vody na mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod BC 150 s kapacitou 150 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do bezejmenného levostranného přítoku Zubčického potoka ČHP 1-06-01-190.

Dešťové odpadní vody jsou odváděny oddílnou dešťovou kanalizací do meliorační stoky.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Věžovatá Pláně.

### **D.2 Návrhový stav**

Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).