

## A. NÁZEV OBCE

Rožmberk nad Vltavou					
Kód části obce PRVKÚK	3103_024_00				
Název obce	Rožmberk nad Vltavou				
Kód ČISOB	545767				
Číslo ORP	3103				
Název ORP	Český Krumlov				

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rožmberk nad Vltavou (610,00 – 529,00 m n.m.) se nachází cca 17 km jižně od města Český Krumlov. V obci je trvale hlášeno 228 obyvatel. Město je v letních měsících hojně navštěvované turisty.

### B.2 Demografický vývoj

Rožmberk nad Vltavou					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	230	228	230	220	220
přechodně bydlící/rekreanti	104	104	104	102	102
celkem	334	332	334	322	322

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (zářezy/prameniště, vrty)

### C.1 Stávající stav

Obec Rožmberk nad Vltavou je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Levý břeh:

Zdrojem vody jsou dva jímací zářezy o celkové vydatnosti 1,45 l/s. Jedná se o měkkou vodu s vysokým obsahem radonu. Surová voda natéká do čerpací stanice, odkud je čerpána do vodojemu 100 m³ (572,00/568,70 m n.m.). V čerpací stanici, která plní funkci úpravy vody, je instalováno provzdušnění (PV1), odkyselení na mramorovém filtru a hygienické zabezpečení. Výkon úpravy vody je 1,5 l/s. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně řadem IPE 110.

Pravý břeh:

Zdrojem vody vodovodu původně pro zámek je prameniště severně od zámku s vydatností 0,25 l/s. Jedná se o kvalitní pitnou vodu dle ČSN, pouze velmi měkkou. Z prameniště natéká voda do vodojemu 100 m³ (?/614,60 n.m.), odkud je dopravována do spotřebiště řadem LT 100. Pro část spotřebiště, zejména část Latrán, je tlak redukován v redukcni šachtě.

V roce 2020 byly realizovány dva vrty – vrt RV-1 jako zdroj vody pro město a vrt RM-1 jako zdroj vody pro lokalitu Metlice.

Obcí protéká řeka Vltava.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je město Rožmberk nad Vltavou.

### C.2 Návrhový stav

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající rozvodná vodovodní síť má větší jednotkové ztráty než 6000 m³/km/rok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých je navrhována postupná rekonstrukce vodovodu.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 650 m DN 80.

Od napojení na místní část Přízeř bylo upuštěno z důvodu nové výstavby, a tím zvýšené spotřeby vody v této místní části.

V letech 2021 – 2022 budou nové vrty připojeny na ČS/ÚV. ÚV bude také kompletně rekonstruována s předpokládanými náklady 900 000,00 Kč bez DPH.

#### **Výhled**

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

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – přistavené cisterny

Užitková voda – řeka Vltava

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 795 EO

### **D.1 Stávající stav**

Obec Rožmberk nad Vltavou má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizační síť ve správě obce, na kterou je napojeno většina trvale bydlících obyvatel a rekreatantů. Celková délka kanalizace je 2330 m. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad IPE 90 v délce 110 m. Přečerpávací stanice odpadních vod je situovaná v blízkosti mostu přes Vltavu. Na ČS jsou svedeny odpadní vody z části obce na pravém břehu řeky Vltavy a odtud výtlačkem dopraveny do kanalizační sítě na levém břehu a následně na ČOV.

Dešťové vody z levého břehu jsou odváděny nesoustavnou dříve jednotnou kanalizací, z pravého břehu systémem příkopů, struh a propustků do Vltavy.

V roce 2019 proběhla intenzifikace ČOV – dostavba monobloku ŽB nádrží, nové biologické linky včetně souvisejících inženýrských sítí, kompletní modernizace technologie a dílčí stavební úpravy. ČOV je řešena jako mechanicko-biologická s kapacitou 795 EO.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Rožmberk nad Vltavou.

### **D.2 Návrhový stav**

Dále bude probíhat postupná obnova.

#### **Výhled**

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