

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Zahrádka
Kód části obce PRVKÚK	3103_018_04
Název obce	Mirkovice
Kód ČISOB	545627
Číslo ORP	3103
Název ORP	Český Krumlov

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zahrádka (588,00 - 578,00 m n.m.) je místní částí obce Mirkovice a nachází se cca 2 km západně od ní. V místní části je trvale hlášeno 78 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Zahrádka					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	67	78	88		0
přechodně bydlící/rekreanti	36	37	40		0
celkem	103	115	128	23	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt + individuálně)

C.1 Stávající stav

Místní část Zahrádka má vybudovaný vodovod, na který je napojeno 75 % trvale bydlících obyvatel. Zdrojem vody je vrt, jehož vydatnost je $Q_{\max} = ?$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,11$ l/s. Vrt je vystrojený ponorným čerpadlem, které dodává vodu řadem z pozinkované oceli DN 2", délky 0,36 km do osady. Z řadu je provedena odbočka z pozinkované oceli DN 2" pro chatovou oblast. Zbývajících 25 % obyvatel je zásobeno z domovních studní. Část zástavby (4 RD) je zásobena ze studny společné. O kvalitě zdrojů nejsou známy žádné bližší údaje. Při západním okraji obce je Mirkovický rybník využitelný jako zdroj požární vody.

C.2 Návrhový stav

U zdroje vody se navrhuje vybudovat ATS pro potřeby nového vodovodu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 50. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná obnova.

Výhled

není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Zahrádka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, ze kterých jsou následně vyváženy na ČOV (100% obyvatel).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Chabíčovický potok čhp 1-06-01-186, který tvoří pravostranný přítok řeky Vltavy.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umísťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhled

není