

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Leptač
Kód části obce PRVKÚK	3109_011_01
Název obce	Chroboly
Kód ČISOB	550264
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Leptač – místní část obce Chroboly, nachází se 3,5 km západně od této obce a je zde trvale hlášeno 74 obyvatel a několik rekreatantů.

B.2 Demografický vývoj

Leptač					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	64	73	78	78	0
přechodně bydlící/rekreatanti	10	13	15	12	0
celkem	74	86	93	90	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrt)

C.1 Stávající stav

Místní část Leptač je zásobována vodou z místních zdrojů umístěných cca 300 m východně od místní části. Jedná se o 2 kopané studny, které byly vybudovány v roce 1971, jsou skružové o průměru 1 m a hloubce 3 a 4,5 m. V roce 2020 došlo k posílení vodních zdrojů o novou vrtanou studnu L1, která je hluboká 50 m. Tato vrtaná studna se nachází cca 35 m od sběrné studny, která byla v souvislosti s novým vrtem rekonstruována.

Ze zdrojů voda natéká gravitačně do zemního vodojemu 100 m³, vzdáleného cca 200 m.

V roce 2004 – 2005 proběhla rekonstrukce vodovodu v celé místní části a z důvodu kvality dodávané vody byla do VDJ instalována úpravná vody s oxidačním srážením a následnou filtrací na odstraňování Fe a Mn.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Chroboly.

C.2 Návrhový stav

Současný stav zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavené cisterny, balená pitná voda

Užitková voda – vodní toky, vodní nádrž, cisterny

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní částí Leptač prochází hlavní sběrač z betonových trub DN 300, který je napojen na meliorační systém. Odpaní vody z domácností jsou zachycovány v septicích, z čehož některé přepady ze septiků jsou s dešťovou vodou odváděny sběračem do Živného potoka. Novostavby mají již nepropustné septiky či domácí ČOV.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na členitost a velikost této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou, a to v místní části Leptač pravý břeh Živného potoku osazením D-ČOV u jednotlivých nemovitostí nebo variantu C-ČOV. V místní části Leptač levý břeh Živného potoku je uvažováno pouze osazení D-ČOV u jednotlivých nemovitostí s odtokem do nejbližších vodotečí a dále do Živného potoku.

D-ČOV se zásobníkem vyčištěné vody pro další využití např. k závlivce zahrad, nebo s pravidelným odčerpáváním do veřejného sběrného potrubí tlakovou přípojkou DN 32 mm. Tato varianta vyžaduje minimální provozní a investiční náklady (je zde však složitější systém kontroly). Provoz systému potřebuje obvykle 1 x za 6 měsíců odkalení D-ČOV a kontrolu funkčnosti. Jedna náplň fekálního vozu postačí na odkalení cca 30 ks ČOV. Vyčištěné OV budou svedeny do veřejného kanalizačního sběrače s vyvedením do Živného potoku.

Tam kde to bude možné, obec upřednostňuje C-ČOV, neboť čištění na obecní čistírně je efektivnější, je lépe kontrolované, je tam odborný provozovatel a hlídá se kvalita vyčištění.

V případě realizace C-ČOV je uvažováno umístění na pozemcích p.č. 1271/3 a 1303/6 v k.ú. Leptač, které se nachází v blízkosti stávající vodoteče pro odvod povrchové vody a dále do Živného potoku.

Předpokládaná cena kanalizace Leptač:

kanalizační stoka DN 300 celková délka 540 m	5 226 Kč/mb	2 822 040,00 Kč
domovní přípojky DN 160 celková délka 200 m	2 851 Kč/mb	570 200,00 Kč
centrální čistírna odpadních vod TOPAS S 80	1 ks	526 785,00 Kč
Celkem		3 919 025,00 Kč

Výhled

není