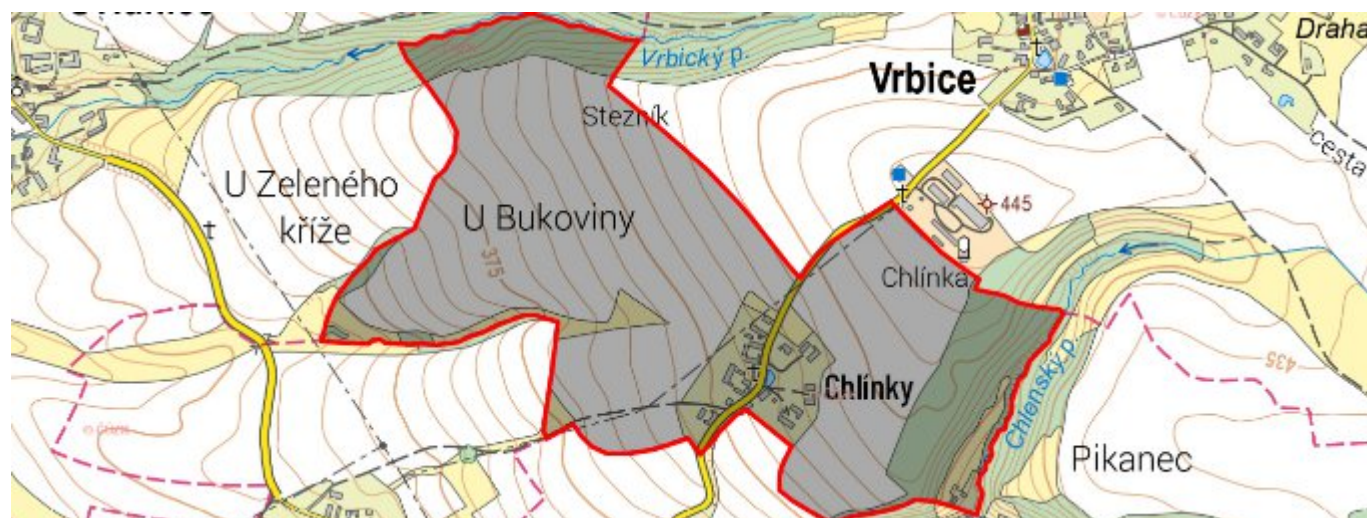


Chlíny - CZ052.3607.5208.051217 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Vrbice

Číslo obce PRVKUK	51217
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.051217
Kód obce	548707
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1112 (5208) Kostelec nad Orlicí
Číslo POU Název POU	2372 Kostelec nad Orlicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5208.051217.01	Chlíny	05121	51217

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chlíny se nachází v jihozápadní části bývalého okresu Rychnov nad Kněžnou, v koncové části povodí Chlenského potoka, podél komunikace III/3166, vedoucí dále směrem na Vrbice a Suchou Rybnou. Zástavba obce leží v nadmořské výšce cca 400,0 – 420,0 m n.m.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlíny	Trvale bydlící	-	-	-	30	35	32	34
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	30	35	32	34

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vrbice	126	130	138	144	148	152	150	150	151	149	154	150	156	148	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlíny	-	-	-	30	30	32	34

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	25	24	24	23
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	30	30	30	30
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,60	3,65	3,69	3,74

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,55	3,59	3,63	3,67
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,93	3,00	3,08	3,16
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,62	0,59	0,55	0,51
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu, který zahrnuje v současné době Borovnici, Přestavky, Rájec, Chleny, Chlínky a Vrbici. Vodovod je provozován společností Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. a je v majetku obcí Borovnice, Chleny a Vrbice (majetek je mezi obce členěn podle umístění na jednotlivých katastrech).

Podrobný popis SV je uveden ve zprávě 078.01 Vrbice.

Vlastní Chlínky jsou dnes zásobeny z tlakového pásma vodovodu Vrbice (leží na výtlačku z ČS Chleny do vodojemu Vrbice).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Hlavní řady vodovodu včetně zdrojů a akumulací jsou dobudovány a výškové řešení sítě, byť se z hlediska dnešního pohledu nejeví úplně optimální, je již dáno.

PRVK proto po dohodě s OÚ Vrbice uvažuje pouze dostavbu vodovodní sítě v obci dle potřeb nové zástavby a její případné opravy. Záměrem je také do stávající arm. komory VDJ 400 m³ osazení hydrovaru pro vodovodní síť obce Vrbice z důvodu zvýšení hydrodynamického tlaku pro celou obec. S tím, že stávající ATS pro lokalitu Draha bude zrušena. Stávající zemědělský vodovod bude provozován dle potřeb provozovatele, bilančně je možné napojení zemědělských objektů na veřejný vodovod.

V rámci celého SV se pak v návrhovém období jeví potřebné:

oprava vrtu HV-1 v Přestavkách a výměna výtlačného potrubí (zpracováno projekční řešení: Ing. Martin Jiruf 06/2016 – VaK Jablonné nad Orlicí)

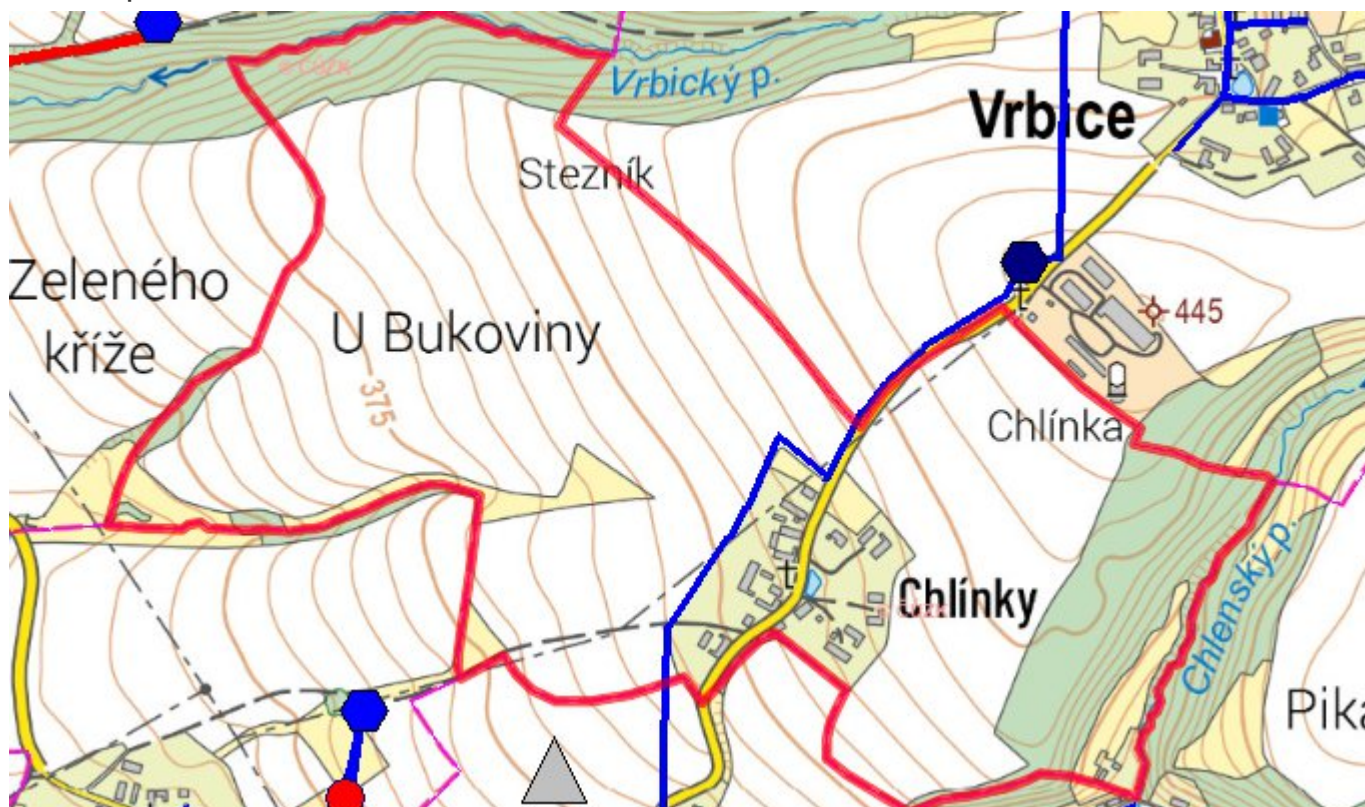
Na vodovod bylo v roce 2015 napojeno cca 30 trvale bydlících obyvatel, v roce 2020 se uvažuje 30 napojených obyvatel..

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vrt Přestavky - HV-1 je uvažován jako jeden z předpokládaných zdrojů nouzového zásobení pitnou vodou v regionu, tj. sloužil by i pro obec Chlíny.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlíny	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlíny	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	3,26	3,26	3,26	3,26
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,04	2,04	2,04	2,04
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovaný žádný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude zachován stávající stav individuálního nakládání se splaškovými odpadními vodami.

D.7 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	