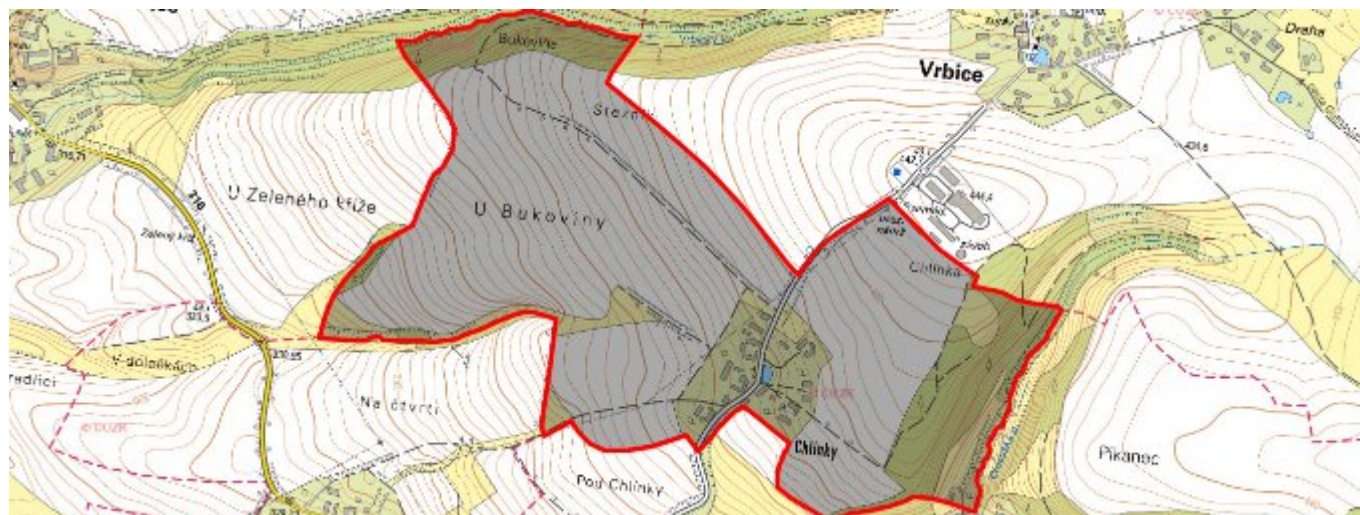


Chlíny - CZ052.3607.5208.051217 - stav 22. 3. 2021

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 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vrbice | 126 | 130 | 138 | 144 | 148 | 152 | 150 | 150 | 151 | 149 | 154 | 150 | - | - |

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)

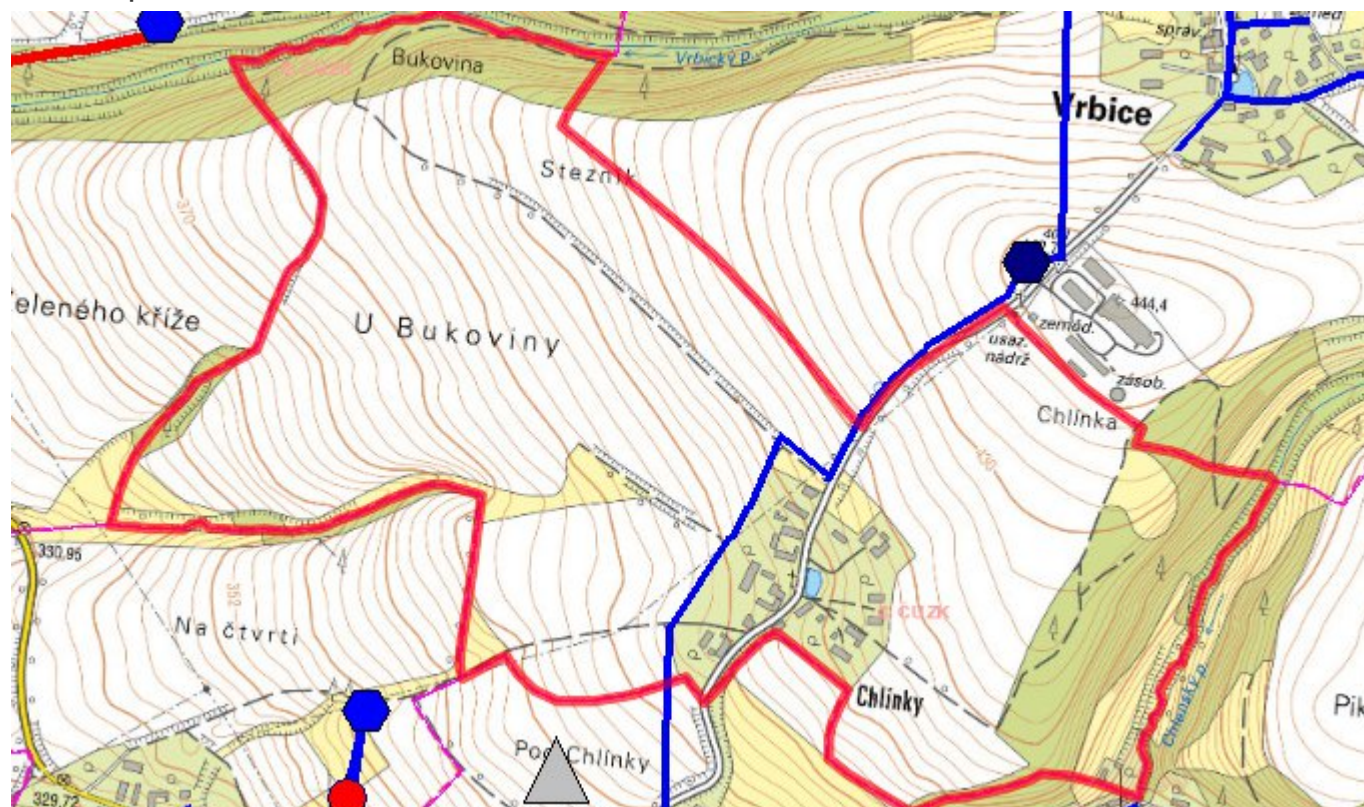
Na vodovod bylo v roce 2015 napojeno cca 30 trvale bydlících obyvatel, v roce 2020 se uvažuje 30 napojených obyvatel..

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 |

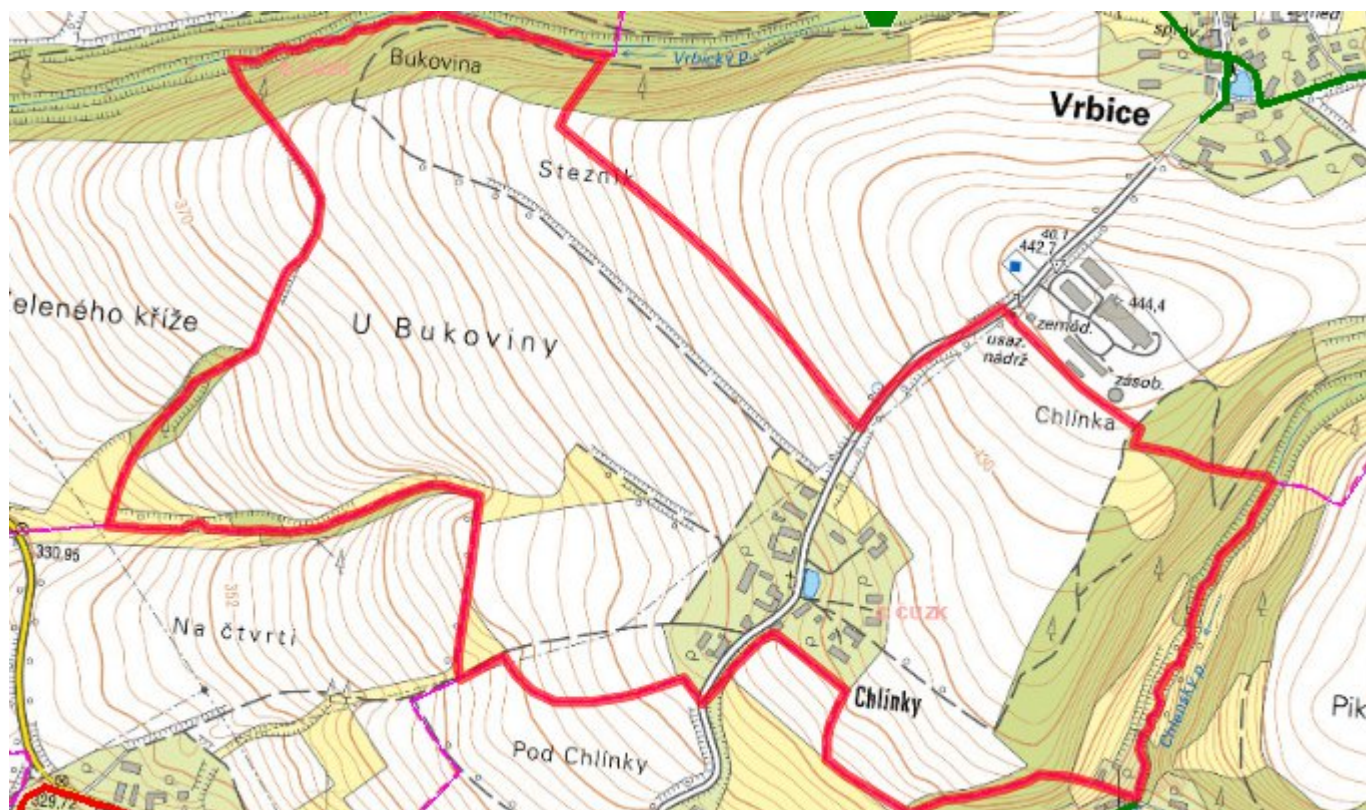
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

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



E. EKONOMICKÁ ČÁST

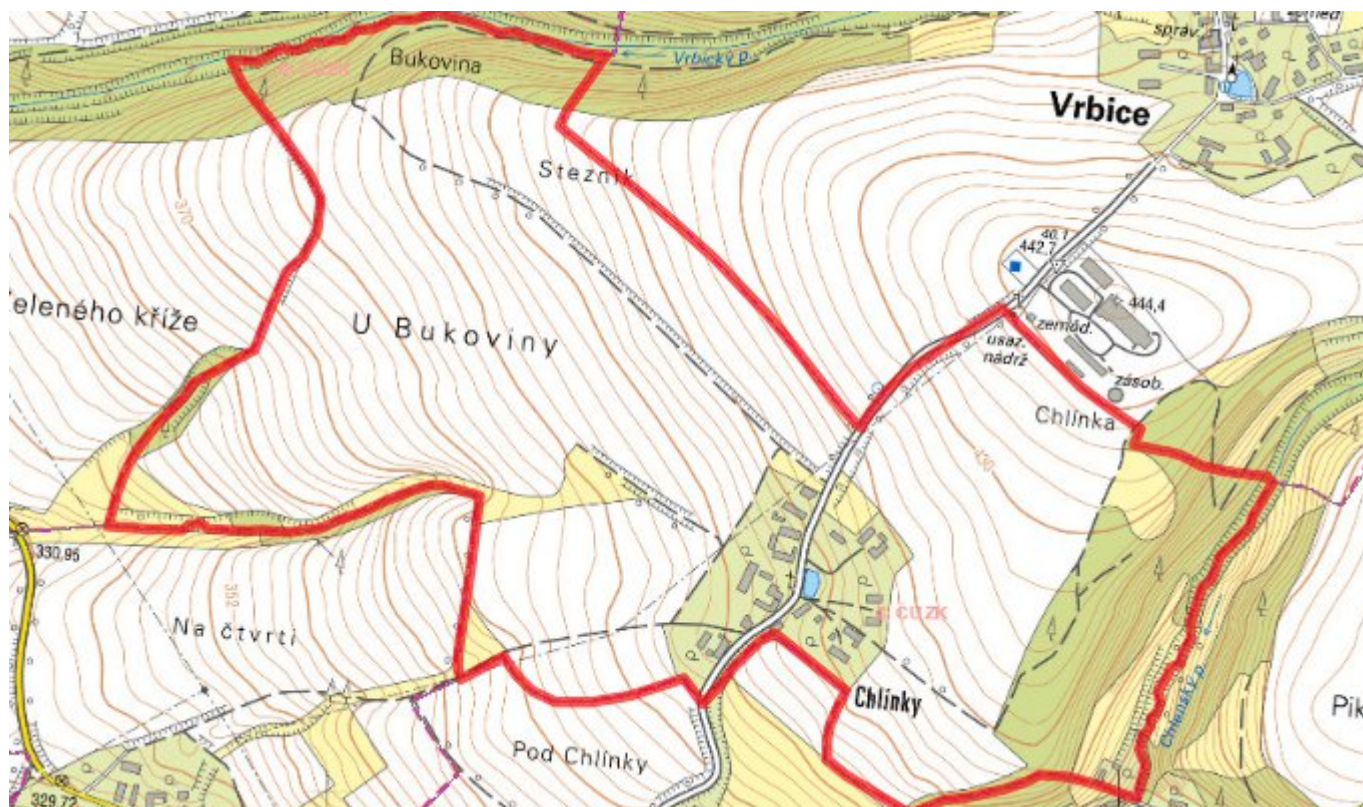
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Chlínky | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Chlínky | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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