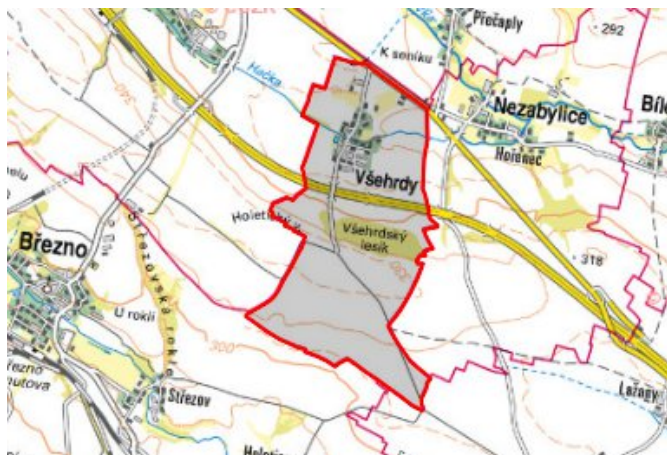


# Všehrdy - CZ042.3503.4203.0064.01

## A. OBEC

### Všehrdy

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0064                   |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ042.3503.4203.0064   |
| <b>Kód obce</b>                            | 563471                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 752 (4203)<br>Chomutov |



### Členění obce

| <b>Úplný kód části obce PRVKUK</b> | <b>Název části obce</b> | <b>Kód části obce PRVKUK</b> | <b>Kód části obce RÚIAN</b> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ042.3503.4203.0064.01            | Všehrdy                 | 18703                        | 187038                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec leží jihovýchodně od města Chomutova v nadmořských výškách 282 - 288 m n.m. Jedná se o obec do 140 trvale bydlících obyvatel. Zástavba z rodinných domků je rozptýlená podél místní komunikace. Na jihu obce byly vybudovány areály zemědělské výroby pro chov skotu a věznice (600 věžňů) s bytovou výstavbou pro zaměstnance věznice. Středem obce protéká potok Hačka, který náleží do povodí Ohře a je zde požární nádrž 0,02 ha. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat nebo mírně stoupat v závislosti na nové výstavbě.

### B.2 Demografický vývoj

| <b>Bydlící obyvatelé</b> | <b>Počet bydlících obyvatel</b> |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                          | <b>2002</b>                     | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
| trvale bydlící           | 138                             | 137         | 136         | 135         | -           | -           | -           |
| přechodně bydlící        | 0                               | 0           | 0           | 0           | -           | -           | -           |
| <b>celkem</b>            | <b>138</b>                      | <b>137</b>  | <b>136</b>  | <b>135</b>  | -           | -           | -           |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 138                        | 137  | 136  | 135  | -    | -    | -    |

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Všehrdy je zásobena ze skupinového vodovodu. Napojení na potrubí DN 300 z vodojemu Údlický vrch 1000 m<sup>3</sup> (369,95/365,50 m n.m.) je za obcí Droužkovice a přes redukční šachtu je přivedena voda potrubím PVC DN 150 do obce (OP-SK.CV.001.7).

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k uvažovanému rozvoji obce, územně situovanému na levý břeh potoka Hačky, je nutno uvažovat s posílením přívodu do této oblasti (po roce 2015). Výstavba dalších nových řadů DN 80 v délce cca 520 m bude prováděna s ohledem na novou bytovou výstavbu. Postupná rekonstrukce stávající vodovodní sítě.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 131                        | 131  | 130  | 128  | -    | -    | -    |

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci. Odpadní jsou likvidovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Údlice 5 km – 64% obyvatel.

Čištění splaškových vod (K-CV.019-S.C) má věznice a bytové jednotky pro zaměstnance - 36%. Odpadní vody se čistí v mechanicko - biologické čistírně s následným dočištěním v biologickém rybníku. Odtok je do potoka Hačka.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace a ČOV je VS ČR Věznice Všehrdy.

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Všehrdy do recipientu – Hačka v množství a kvalitě dle následujících údajů vydal svým Rozhodnutím ONV Chomutov, odbor vodního a lesního hospodářství dne 7. 3. 1998 pod čj. 776/87/88

Platnost rozhodnutí do 31.12. 2007

$Q = 50\ 000\ \text{m}^3/\text{r}$

Limity max:

BSK<sub>5</sub> = 45 mg/l

NL = 40 mg/l

Čistírna je v provozu od r. 1988

Technologická linka je složena z těchto objektů:

- ručně stírané česle
- vertikální lapák písku
- podélná usazovací nádrž – usazovací žlab s ručním odtahem zachyceného kalu do čerpací kalové jímky a kalového sila
- aktivace s úplnou stabilizací kalu (218 m<sup>3</sup>)
- vertikální dosazovací nádrž typ DN 420
- biologická dočišťovací nádrž (1000 m<sup>3</sup>, 800 m<sup>3</sup>)

Odpadní vody jsou na čistírnu odváděny gravitačně. Vyprodukovaný kal je využíván v zemědělství.

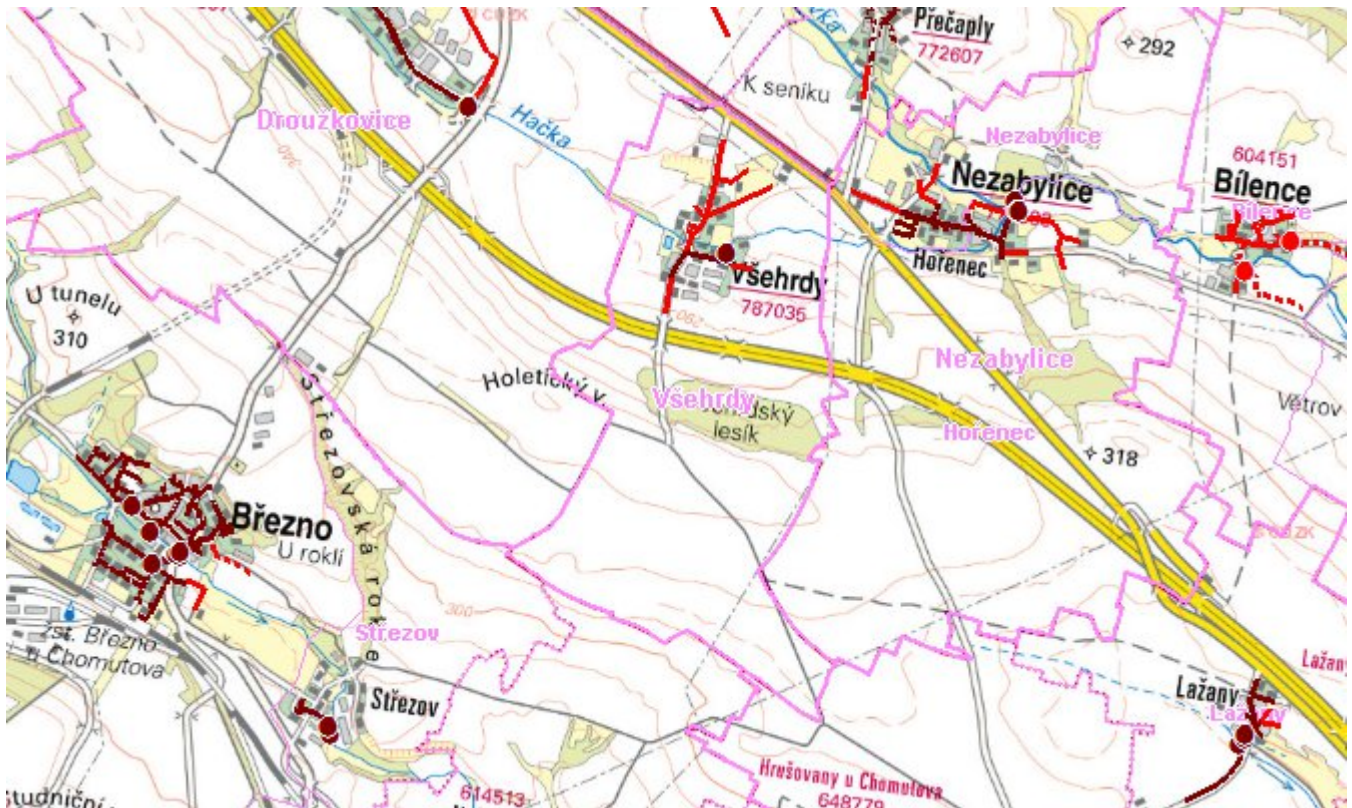
Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodotečí.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

ČOV je v současné době ve špatném technickém stavu, je nutná rekonstrukce a rozšíření. Pro připojení obce by se jednalo o rozšíření na 1000 EO a vybudování stokové sítě DN 250 – 300 v délce cca 1076 m a výtlačné potrubí DN 100 v délce cca 465 m se 3 ČSOV (2 l/s).

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Údlice.

## Mapa



## Bodové objekty

| Typ | Stav  | Identifikátor  | Popis       | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení  |
|-----|-------|----------------|-------------|----------|------------------|-----------|
| ČOV | Stav  | COV.CV 019/1/K | ČOV VŠEHRDY |          |                  | PRVK/2020 |
| ČOV | Návrh |                | ČOV Všehrdy |          |                  | PRVK/2020 |

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Typ investice |            |         |
|---------------|------------|---------|
| Vodovody      | Kanalizace | Celkem  |
| 1 063,0       | 92,0       | 1 155,0 |

# Mapa

