

# Nezabylice - CZ042.3503.4203.0057.02

## A. OBEC

### Nezabylice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0057
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3503.4203.0057
<b>Kód obce</b>	546160
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	752 (4203) Chomutov



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0057.02	Hořenec	40807	408077

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Nezabylice - Hořenec leží jihovýchodně od Chomutova na konci chomutovské pánve v nadmořské výšce 268 - 275 m n.m. Jedná se o obec do 70 trvale bydlících obyvatel. Zástavba venkovskými domy je rozptýlená. Část obce leží na soutoku Hačky a Chomutovky, které náležejí do povodí Ohře. Do budoucna lze předpokládat mírný nárůst.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	67	67	68	70	-	-
přechodně bydlící	0	0	0	0	-	-
<b>celkem</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
67	67	68	70	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je napojena na skupinový vodovod z vodojemu Údlice 1000 m<sup>3</sup> (369,95/365,50 m n.m.). Voda je vedena potrubím DN 250 do redukční šachty a odtud potrubím DN 100 přes Nezabylice do obce Hořenec (OP-SK.CV.001.16). Vodovodní síť v obci je rovněž DN 100.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je třeba z části rekonstruovat (cca 50%). V navržených lokalitách pro výstavbu RD provést prodloužení rozvodné vodovodní sítě PE DN 80 v délce 250 m.

### 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	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Hořenec byla položena stoka DN 350 podél silnice (K-CV.008.2-S.N). Zaústěna je do biologického septiku (i pro Nezabylice) u potoka Hačky. Kromě této kanalizace jsou podél silnice položeny kratší úseky dešťové kanalizace v prostoru návsi. Do stávající kanalizace jsou napojeny kanalizační přípojky z některých domů podél silnice – 90% obyvatel. Bytové jednotky a prodejna jsou odkanalizovány přes vlastní septiky do Hačky – 8% a do MČOV s odtokem do vodoteče – 2%.

Stávající kanalizace je funkční, čistící účinek biologického septiku je nízký.

Vlastníkem ČOV je SVS a.s. Teplice a provozovatelem ČOV jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Skutečné parametry:

$Q = 0,041 \text{ l/s} = 1301 \text{ m}^3/\text{r}$

Odtok:

CHSK = 194 mg/l

BSK5 = 185 mg/l

NL = 26 mg/l

N-NO<sub>3</sub> = 28,3 mg/l

N-NH<sub>4</sub> = 7,0 mg/l

Pcelk = 0,9 mg/l

Odvoz kalu je na ČOV Údlice. Odpad ze septiku je zaústěn do potoka Hačka.

Dešťové vody v obci jsou kromě silnice a přilehlých částí odváděny příkopy nebo odtékají po povrchu.

Majitelem kanalizace je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Návrh kanalizační sítě a ČOV je projekčně zpracován ve studii z roku 1992, kterou zpracoval ing.Kesler - vodoinženýrství Chomutov. ČOV je navržena společná pro obě obce - Nezabylice, Hořenec. Potřebná kapacita ČOV je 436 EO.

ČOV je navržena mechanicko - biologická s aktivací, typ VHS III - 2x. Umístěna bude u soutoku Hačky a Chomutovky, odtok z ČOV DN 300 v délce 260 m bude zaústěn do Chomutovky.

Kanalizace bude rozšířena potrubím DN 300 v délce 850 m i pro napojení všech vytypovaných lokalit pro připravovanou výstavbu RD.



## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		Nezabylice			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav		Nezabylice 2			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav		Nezabylice ČOV			PRVK/2020

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	92,0	92,0

# Mapa

