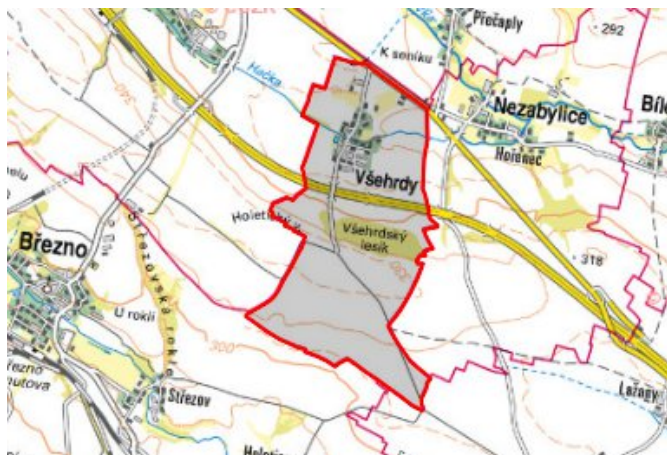


Všehrdy - CZ042.3503.4203.0064.01

A. OBEC

Všehrdy

Číslo obce PRVKUK	0064
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0064
Kód obce	563471
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	138	137	136	135	-	-
přechodně bydlící	0	0	0	0	-	-
celkem	138	137	136	135	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	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 m³ (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.

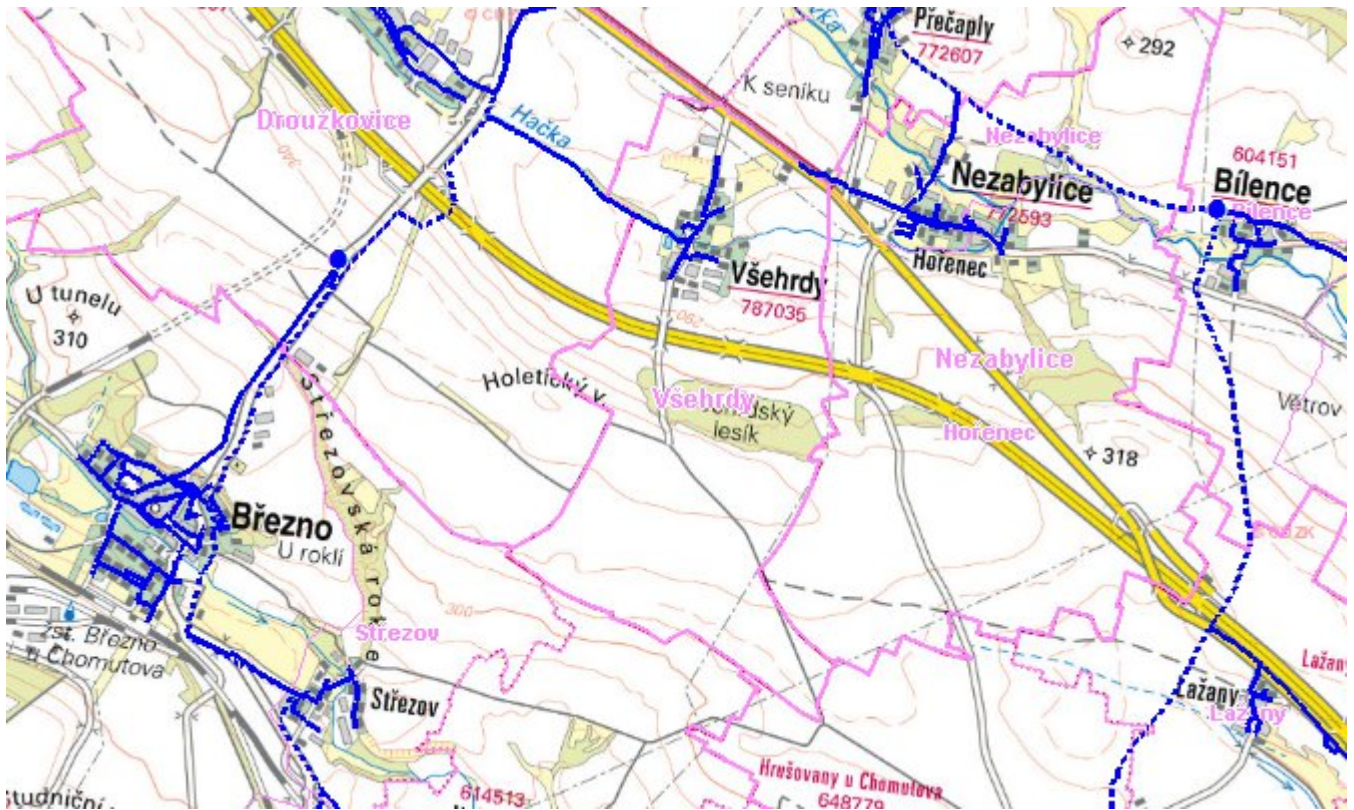
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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	2011	2018	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:

BSK5 = 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 m³)
- vertikální dosazovací nádrž typ DN 420
- biologická dočišťovací nádrž (1000 m³, 800 m³)

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

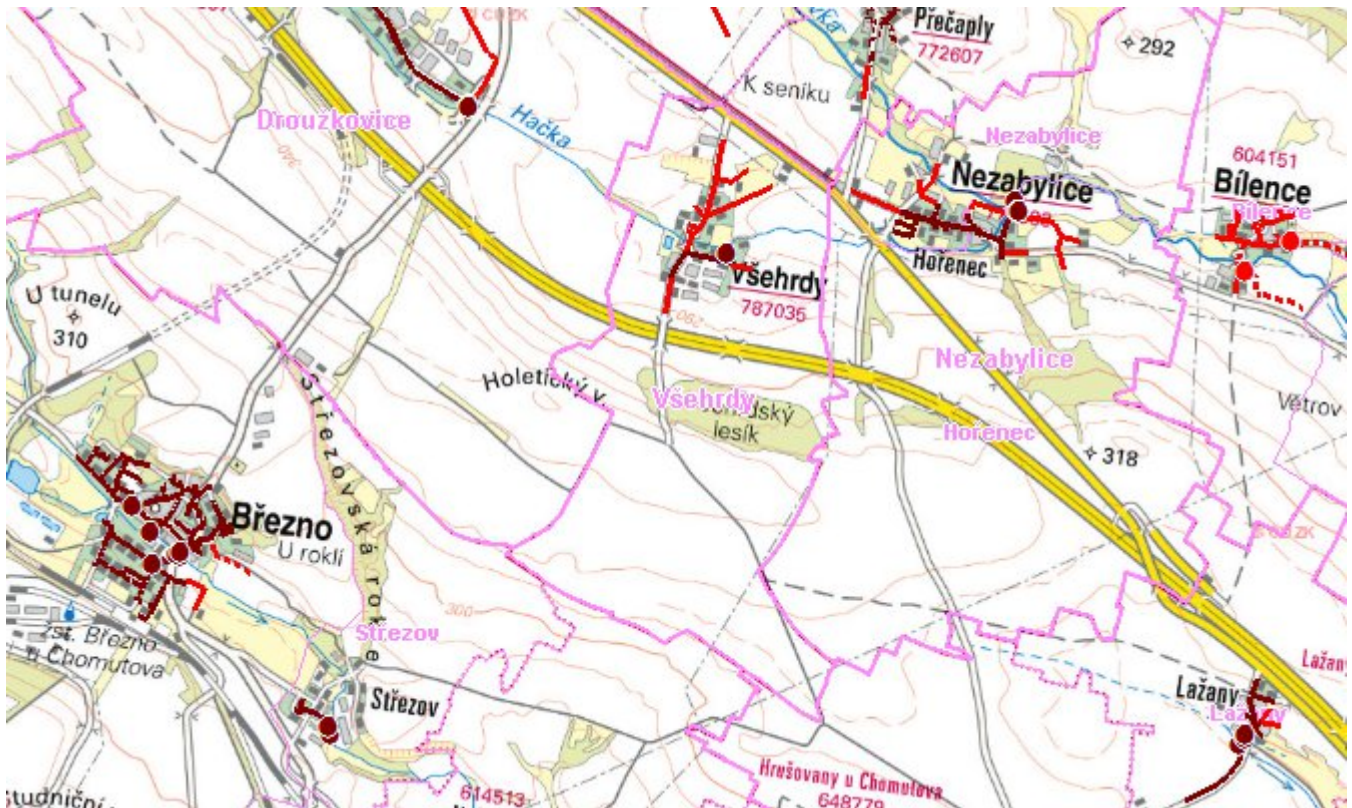
Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodotečí.

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 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
776,0	0,0	776,0

Mapa

