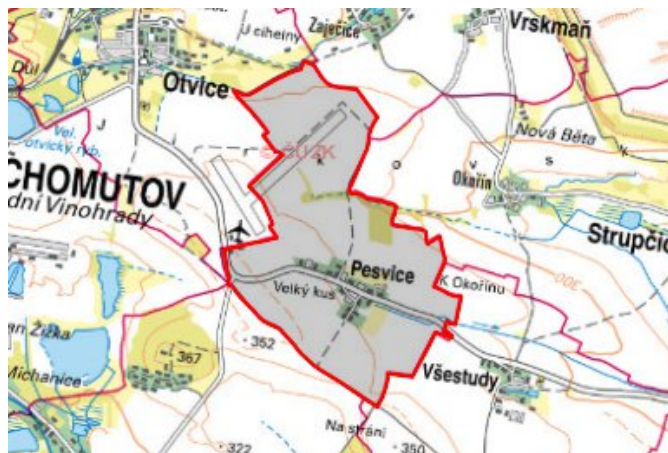


Pesvice - CZ042.3503.4203.0059.01

A. OBEC

Pesvice

Číslo obce PRVKUK	0059
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0059
Kód obce	546062
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
CZ042.3503.4203.0059.01	Pesvice	11697	116971

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pesvice leží na východním okraji okresu Chomutov v nadmořské výšce 333 - 344 m n.m.. Zástavba je soustředěná podél místních komunikací. Obec náleží do povodí řeky Ohře a nachází se na plochách chráněných ložisek nerostných surovin. Na území obce je požární nádrž a obec má zemědělský charakter. V blízkosti obce je v provozu sportovní letiště. Celé území obce je značně ovlivněno povrchovou těžbou hnědého uhlí, a to jak destrukcí krajiny, tak je pod vlivem spadu elektrárenského popílku. Nepředpokládá se zásadní změna ohledně počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	104	103	128	123	118	115
přechodně bydlící	0	0	17	19	19	19
celkem	104	103	145	142	137	134

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
104	103	101	142	137	134

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Pesvice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu OP-SK-CV.001 Chomutov-Jirkov-Kadaň. Pitná voda je dodávána z VDJ Údllice – 1 x 1000 m³ (369,95 / 365,50 m n. m.), do kterého voda přitéká přes ÚV Jirkov z vodárenské soustavy Přísečnice. Přívod do obce je jižně řadem De 200, vlastní napojení je ve vodoměrové šachtě potrubím De 160. Rozvody v obci jsou potrubím PE De 110.

Na vodovod je napojena většina trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Pesvice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

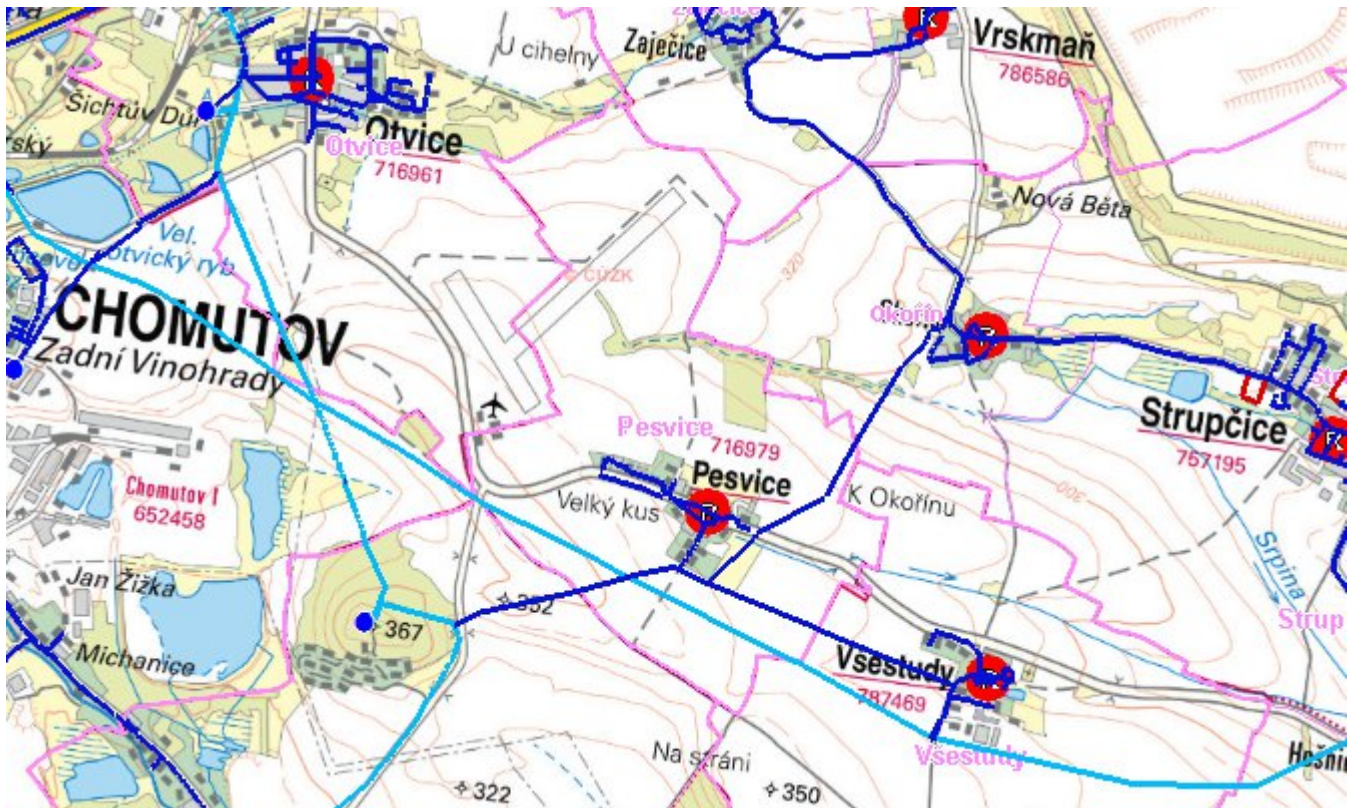
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
85	86	84	98	95	97

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována splašková kanalizace (K-CV.017.2-S.C) z kameninových trub DN 300. Kanalizace je rozdělena na dvě části, jejich vedení je souběžné se silnicí II. třídy. Do těchto základních stok jsou svedeny odpadní vody z celé obce a odtud dále přiváděny kanalizačním sběračem DN 300 do kanalizační sítě obce Vsesudy a následně čišťeny na ČOV Vsesudy.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 81% obyvatel. 10% obyvatel odvádí odpadní vody do bezodtokových jímek, 9% do septiků se vsakováním.

V obci je dešťová kanalizace, která začíná na západním okraji obce vtokovým objektem - zaústění příkopu a je vedena podél silnice v souběhu se splaškovou kanalizací s konečným vyústěním na dno příkopu u silnice na konci obce.

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Pesvice, ČOV provozuje napůl s obcí Vsesudy.

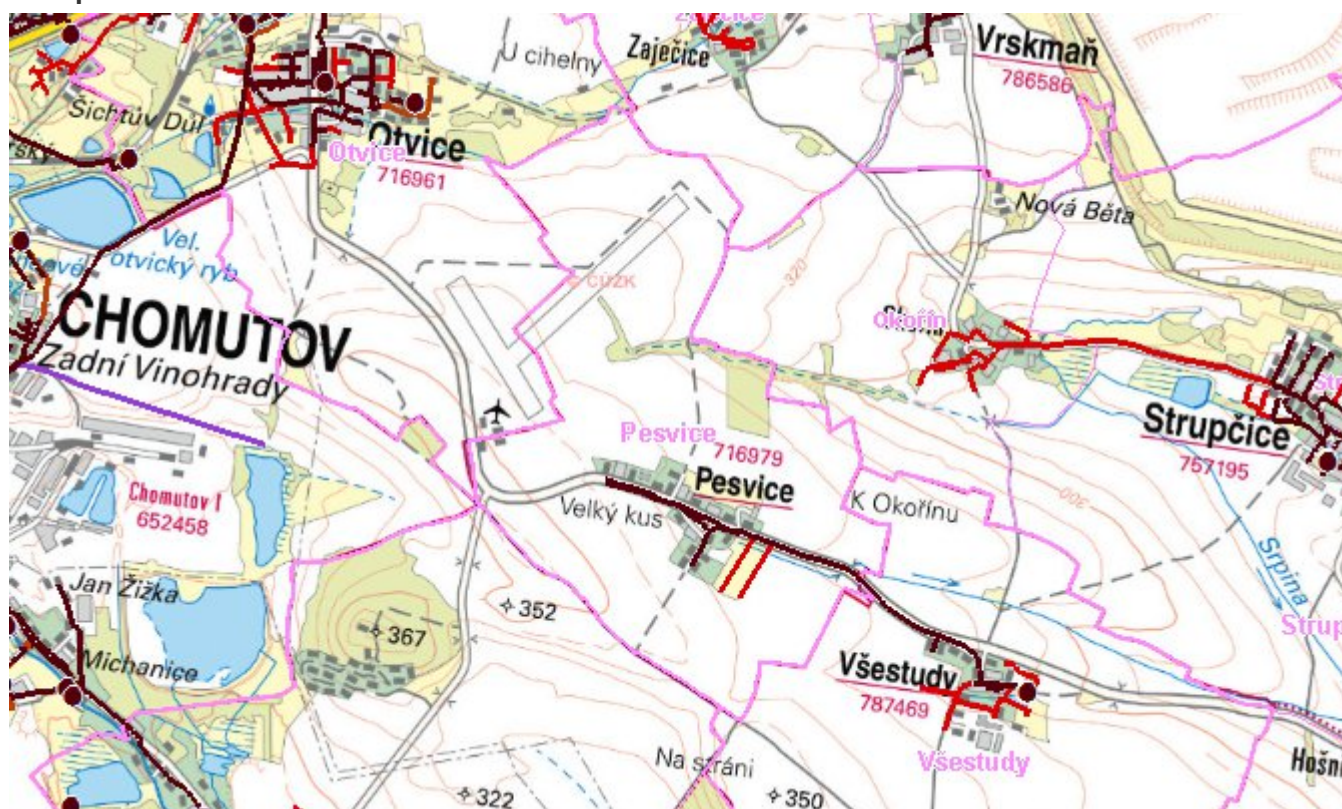
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizační síť dostatečná, je připravená o rozšíření uličních stok v místech nové zástavby dle územního plánu.

Dle územního plánu je navržena výstavba mechanicko-biologické ČOV Pesvice se dvěma linkami po 200 EO, celkem tedy pro 400 EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Hošnického potoka. Po přepojení kanalizace na novou ČOV bude zaslepena kanalizace do obce Všestudy. Vysokou kapacitu ČOV zdůvodňuje obec chystanou novou zástavbou obce.

Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá.

Mapa



Bodové objekty

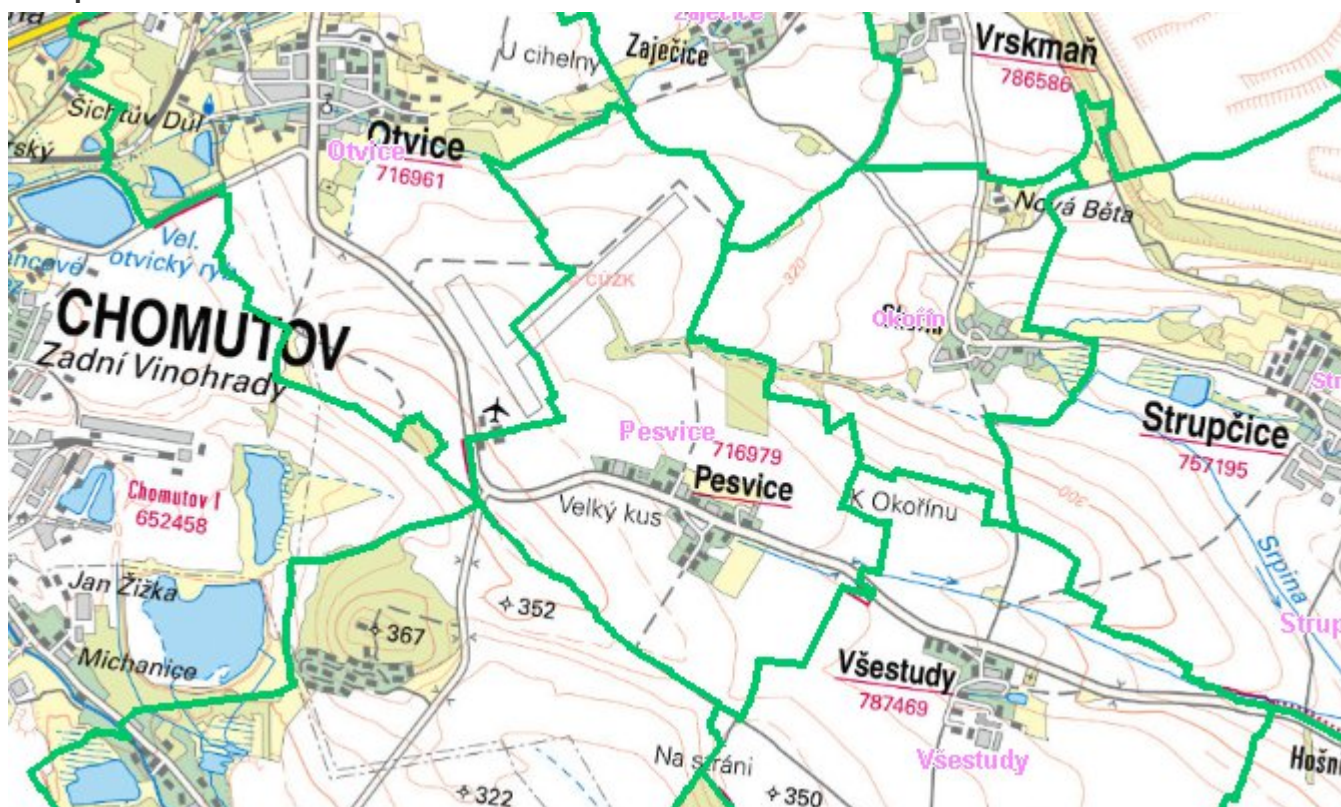
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh		ČOV Pesvice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
10 929,0	0,0	10 929,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------