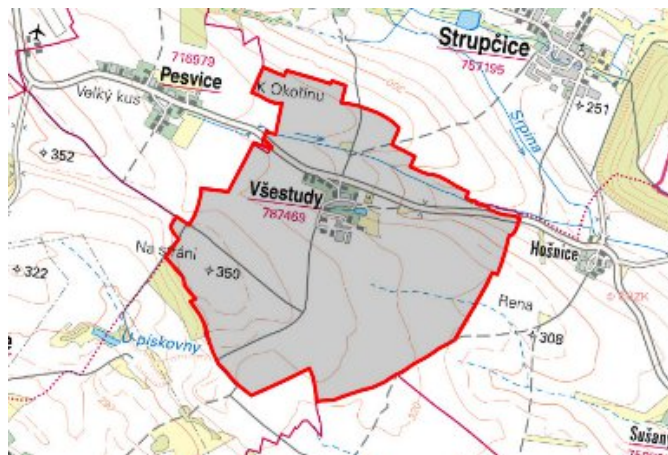


Všestudy - CZ042.3503.4203.0065.01

A. OBEC

Všestudy

Číslo obce PRVKUK	0065
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0065
Kód obce	563480
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
CZ042.3503.4203.0065.01	Všestudy	18746	187461

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Všestudy leží východně od města Chomutov v zemědělské oblasti v nadmořské výšce 310 - 325 m n.m.. Zástavba venkovskými domy je soustředěná, v jižní části s hospodářskými objekty. Středem obce protéká místní potok, pravostranný přítok Hošnického potoka náležícího do povodí Ohře. V obci se nachází rybník o rozloze cca 0,6 ha. V obci sídlí zemědělská farma pana Kejře zaměřena na rostlinnou a živočišnou výrobu - chov prasat a skotu. 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	178	175	185	178	171	167
přechodně bydlící	3	3	10	10	10	10
celkem	181	178	195	188	181	177

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
178	175	171	188	181	177

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Všestudy je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu OP-SK-CV.001 přes rozvodnou síť obce Pesvice potrubím PVC De 200. Pitná voda je dodávána z VDJ Údlice – 1 x 1000 m³ (369,95 / 365,50 m n. m.), do kterého voda přitéká přes ÚV Jirkov z vodárenské soustavy Přísečnice. Zároveň je možné napojení přes redukční ventil přímo z oblastního vodovodu Přísečnice materiál ocel DN 800, který prochází jižně od obce Všestudy. 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 Všestudy 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.

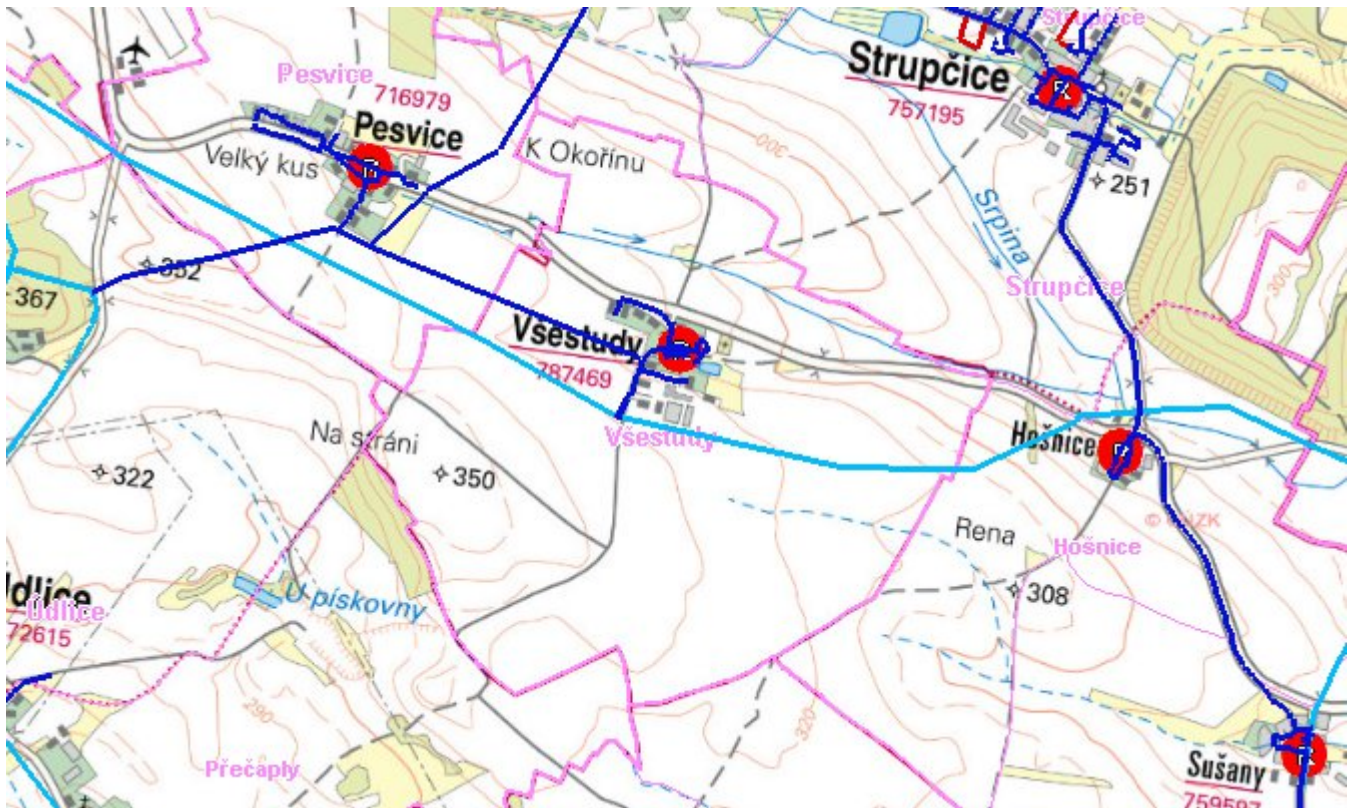
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
94	93	91	94	91	91

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Vše study má vybudovanou splaškovou kanalizaci (K-CV.017.1-S.C) ukončenou ČOV. Potrubí je z kameninových trub DN 300. Na kanalizační síť Vše study je napojena kanalizační síť obce Pesvice.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 53 % obyvatel. Ostatní obyvatelé odvádějí odpadní vody do bezodtokových jímek s odvozem na ČOV Údlice (4,5 km) – 25 % a do septiků se vsakováním – 22%.

Vlastníkem kanalizace je obec Vše study a provozuje napůl s obcí Pesvice.

ČOV Vše study je typová 2x VHS s kessenerem. Kapacita je 17 m³/den. ČOV navržena na 500 EO. ČOV je bez mechanického předčištění a kalové koncovky. Odtok z ČOV je zaústěn do místního bezejmenného potoka. Vyprodukovaný kal je využíván v zemědělství.

Vlastníkem ČOV je obec Vše study a ČOV provozují obec Vše study a obec Pesvice společně.

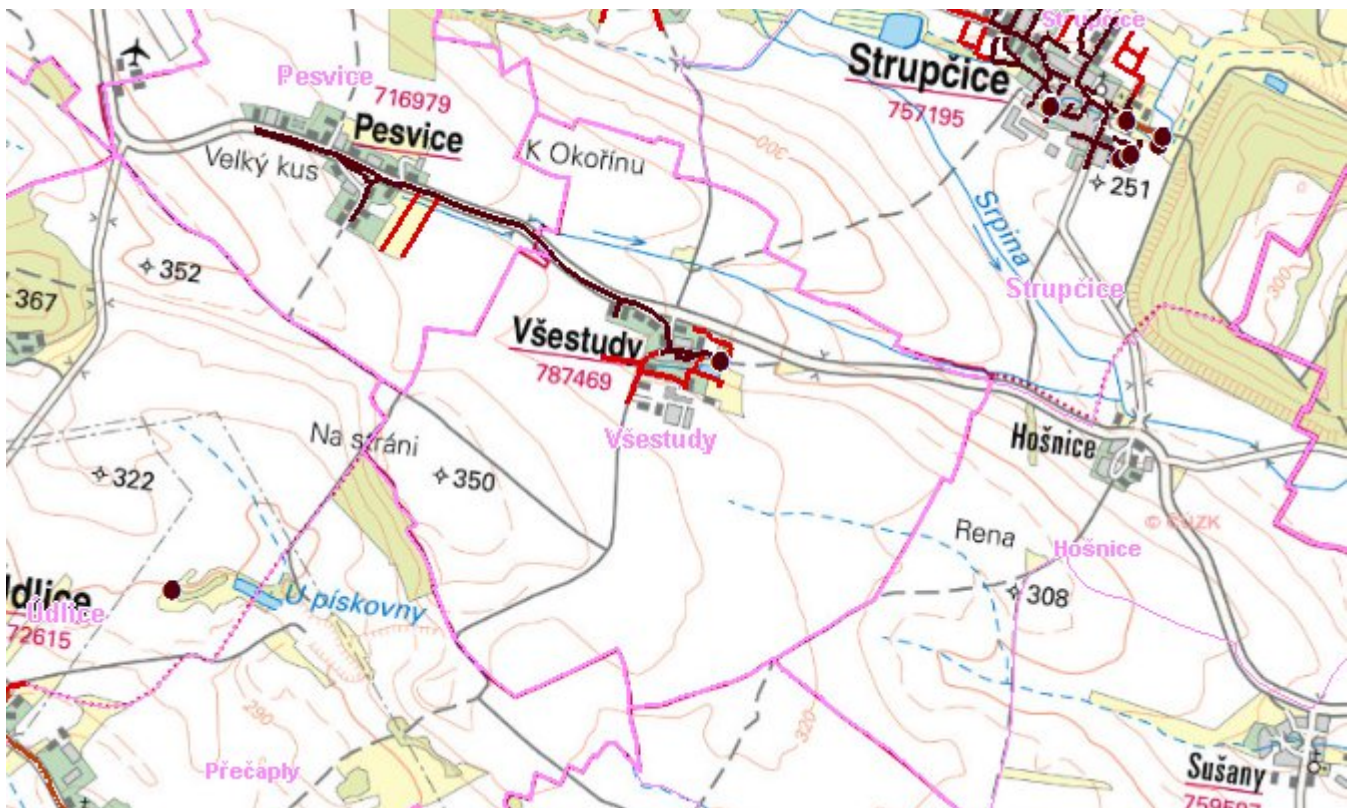
Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodoteče.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je uvažováno s prodloužením kanalizačních stok do míst nové zástavby. Do roku 2030 se výstavba nepředpokládá.

Navrhujeme rozšíření ČOV o mechanické předčištění a kalové silo.

Mapa



Bodové objekty

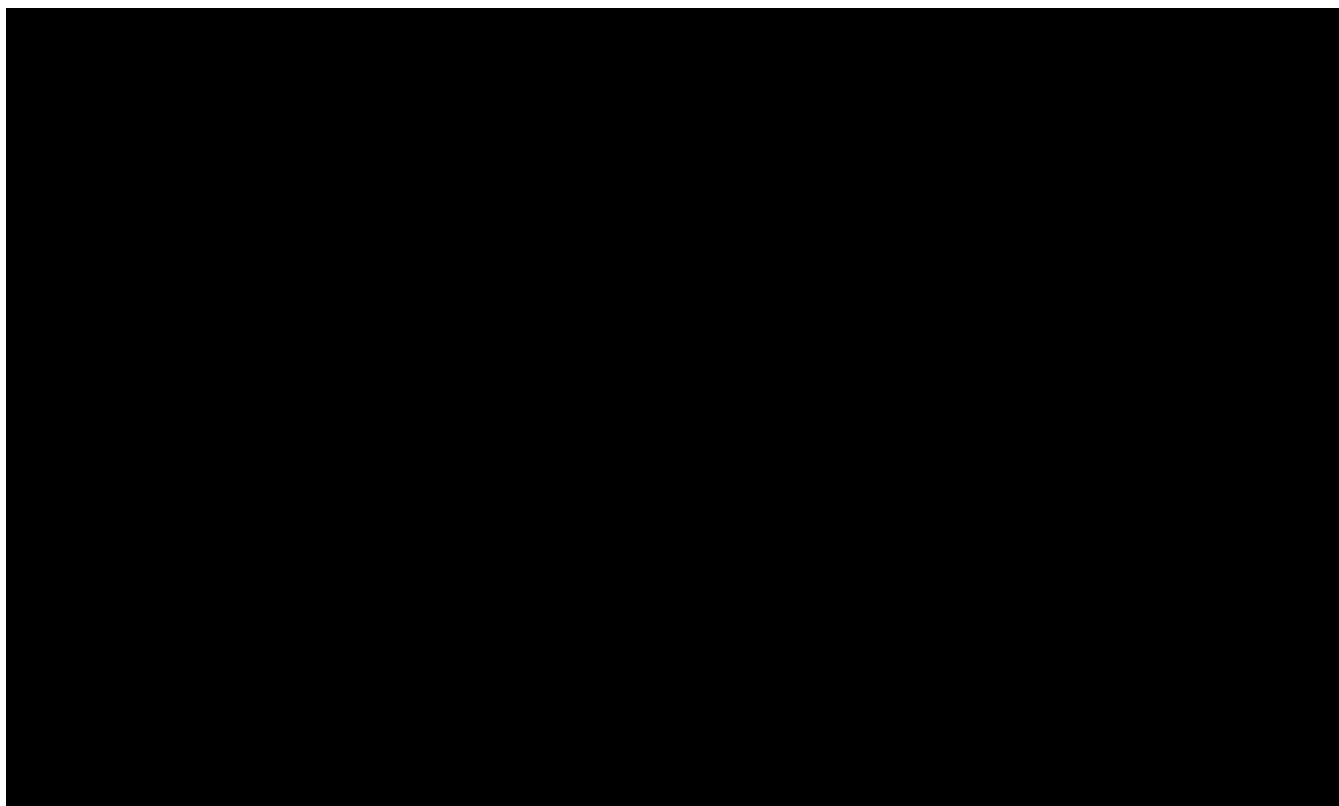
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.713/1/K	ČOV VŠESTUDY			PRVK\2021
ČOV	Rekonstrukce	COV.713/1/K	ČOV Všestudy rekonstrukce			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
7 172,0	0,0	7 172,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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