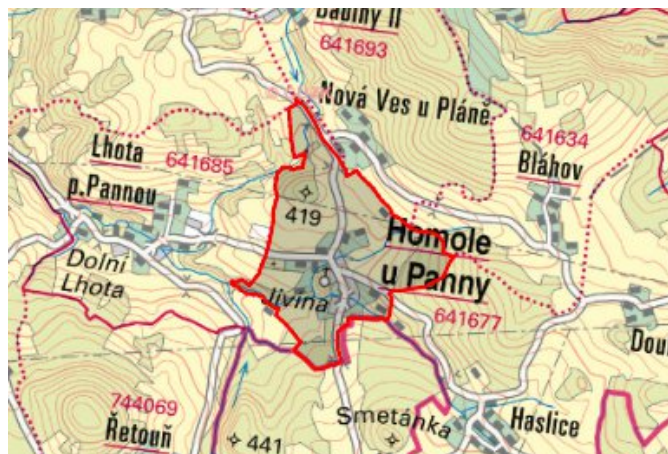


# Homole u Panny - CZ042.3510.4214.0310.01

## A. OBEC

### Homole u Panny

Číslo obce PRVKUK	0310
Kód obce PRVKUK	CZ042.3510.4214.0310
Kód obce	567973
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	922 (4214) Ústí nad Labem



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3510.4214.0310.01	Homole u Panny	04167	41670

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Homole u Panny leží jihovýchodně od města Ústí nad Labem v CHKO České středohoří v nadmořské výšce 360 – 400 m n. m. Nepředpokládá se nárůst obyvatel. Zástavba je soustředěná podél silnice, obec je zastavěna převážně rodinnými domy. V obci nejsou pracovní příležitosti. Obcí protéká Homolský potok, který náleží do povodí Labe. Dále se v obci nachází požární nádrž. Je zde vymezeno ochranné pásmo vodního zdroje Doubravice, Homole Ha 1 a Homole Ha 3.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	141	141	142	135	130	127
přechodně bydlící	81	81	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>142</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>127</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
100	103	108	122	122	122

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Homole u Panny je zásobována vodou z místního vodovodu Homole u Panny M-UL.013. Zdrojem vody je prameniště Homole u Panny, odkud se čerpá do VDJ Homole u Panny - 1 x 100 m<sup>3</sup> (417,90 / 421,20 m n. m.). Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

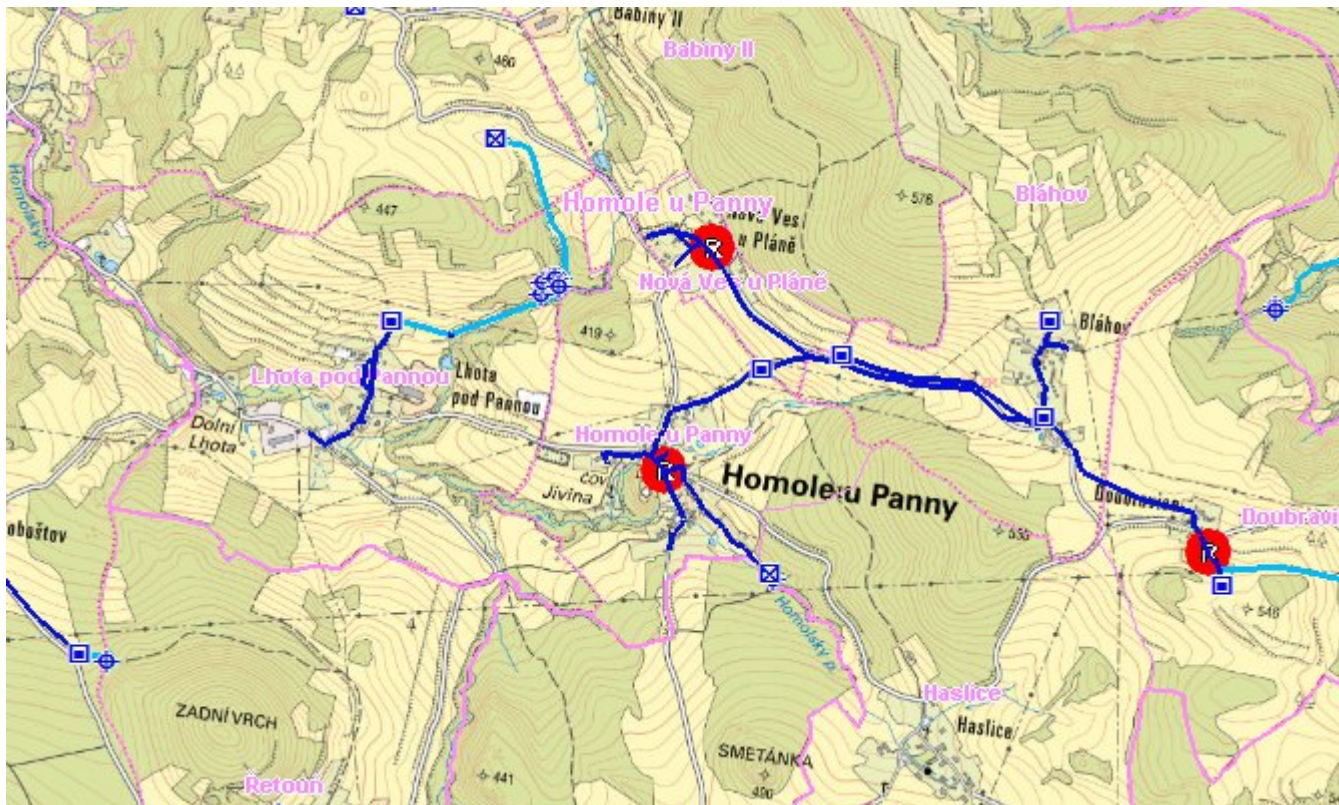
S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Homole u Panny předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších 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 jsou vytipovány zdroje Ostrov, Sebužín, Tlučeň. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatel cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

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

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CS.UL 013/1	CS.UL 013/1 Homole			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Homole Ha1	ZD.UL 013/1 Homole			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Homole Ha2	ZD.UL 013/1 Homole			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
29	29	29	34	33	32



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Homole u Panny má jednotnou kanalizaci K-UL.002-J.C ukončenou ČOV Homole. Potrubí stok je v profilu DN200 a DN300 z kameniny a PVC. Délka kanalizační sítě je 0,64 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 25 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 20 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážených na ČOV Ústí nad Labem, od 50 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích s odtokem do vodoteče a od 5 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích se vsakováním.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je Severočeská vodárenská společnost, a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

ČOV Homole u Panny je mechanicko biologická s vypínací komorou - lapákem šterku a písku s havarijním přelivem, aktivační nádrží s jemnobublinnou aerací s vnořenou dosazovací nádrží a vnořenou jímkou plovoucích látek - odtokem vyčištěné vody s měřením (Parshallův žlab), v kontejnerové buňce je umístěn elektrorozváděč, dvě dmychadla typu Kubíček s tlumičem hluku, řídicí jednotka ČOV a provozní zázemí. ČOV je oplocena protihlukovými panely. Pro odtah kalu z aktivace a plovoucích látek z jímky je instalováno potrubí zakončené spojkou pro napojení fekálního vozidla, kal se odváží na dokončení stabilizace a anaerobních podmínkách a následné odvodnění na ČOV Ústí nad Labem - Neštětice. V roce 2017 proběhla kompletní rekonstrukce ČOV.

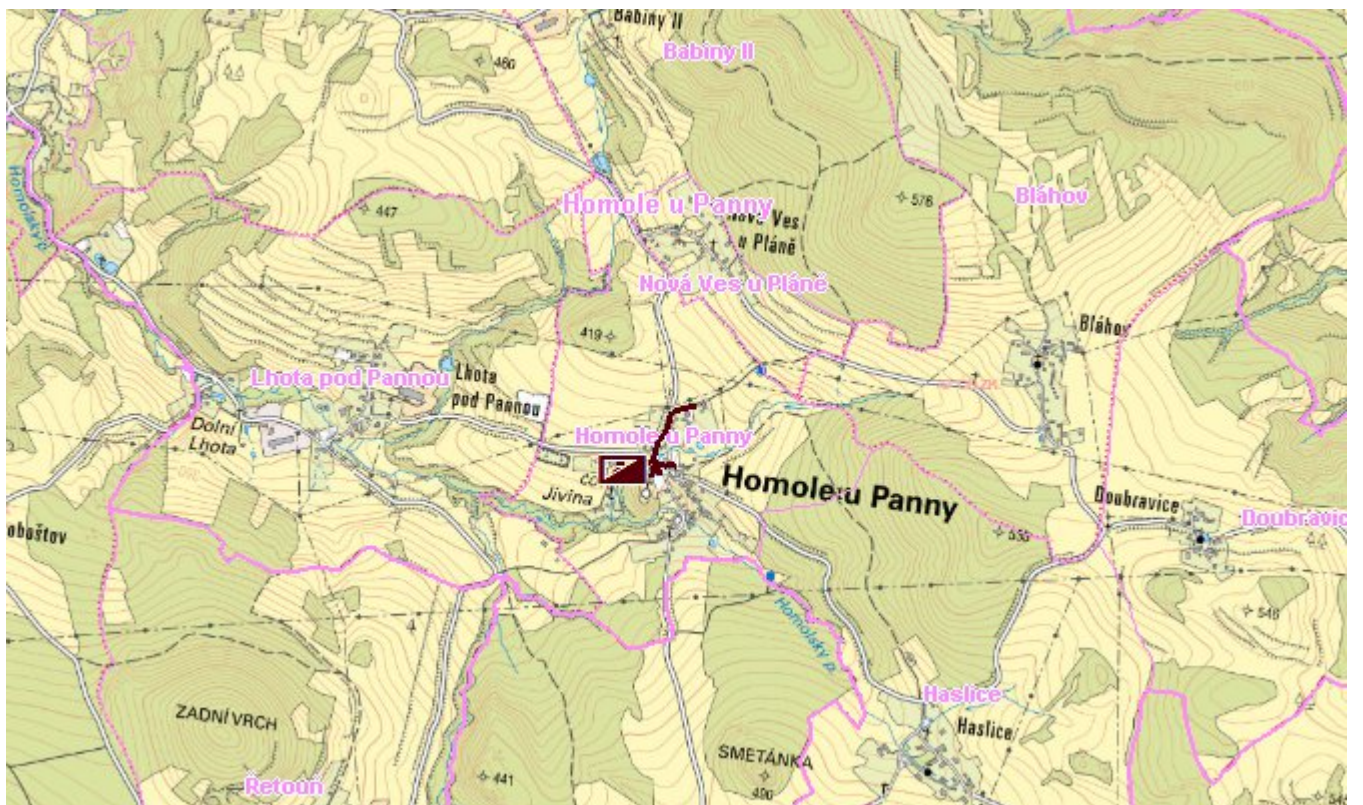
Kapacita ČOV je 50 m<sup>3</sup>/den. ČOV je navržena na 135 EO, BSK<sub>5</sub> 8,1 kg/den.

Odtok z ČOV je zaústěn do Homolského potoka.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

### Mapa



## Bodové objekty

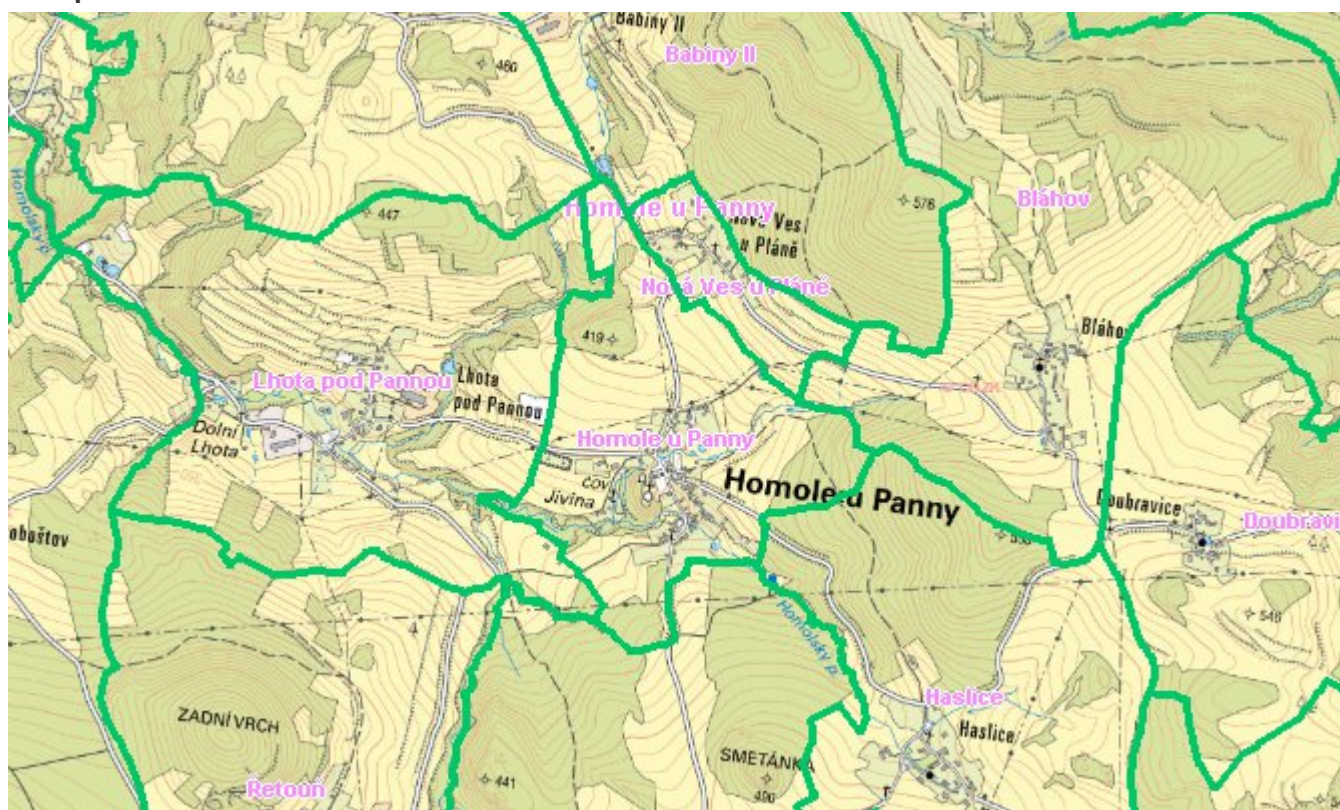
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.UL 002/1/K	Homole u Panny			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Homole u Panny ČOV			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 576,0	0,0	2 576,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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