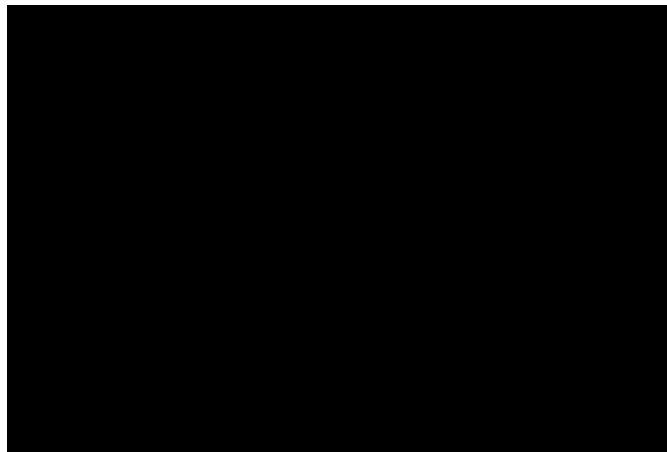


# Vražkov - CZ042.3506.4211.0265.01

## A. OBEC

### Vražkov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0265
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3506.4211.0265
<b>Kód obce</b>	565881
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	841 (4211) Roudnice nad Labem



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3506.4211.0265.01	Vražkov	18574	185744

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vražkov leží jižně od Roudnice nad Labem nedaleko hory Říp. Zástavba je venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 205 - 220 m n.m. Významným podnikem je Zemědělské družstvo vlastníků Říp. Území náleží do povodí řeky Ohře. Jižním okrajem obce protéká Vražkovský potok. Svým územím Vražkov plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída. Předpokládá se mírný nárůst počtu obyvatel. V roce 2018 a následně v roce 2019 došlo ke ztrátě vody v několika soukromých zdrojích a k výraznému poklesu hladin ve studních v obci.

### B.2 Demografický vývoj

<b>Bydlící obyvatelé</b>	<b>Počet bydlících obyvatel</b>					
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2011</b>	<b>2018</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
trvale bydlící	371	377	414	404	441	469
přechodně bydlící	24	24	12	14	12	12
<b>celkem</b>	<b>395</b>	<b>401</b>	<b>426</b>	<b>418</b>	<b>453</b>	<b>481</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
261	285	327	264	358	445

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vražkov je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Roudnice nad Labem (OZ-SK-LT.010.15) konkrétně jeho provozní částí Kleneč, která navazuje na horní tlakové pásmo Roudnice nad Labem a zajišťuje vodu pro obce Kleneč, Vražkov a Mnetěš. Toto tlakové pásmo je zásobováno vodojemy Hostěraz nový 2x2500 m<sup>3</sup> (247,80/242,12) a Hostěraz starý 2x 650 m<sup>3</sup> (247,72/242,81).

Vodovod je v majetku SVS a.s., 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 Vražkov 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.

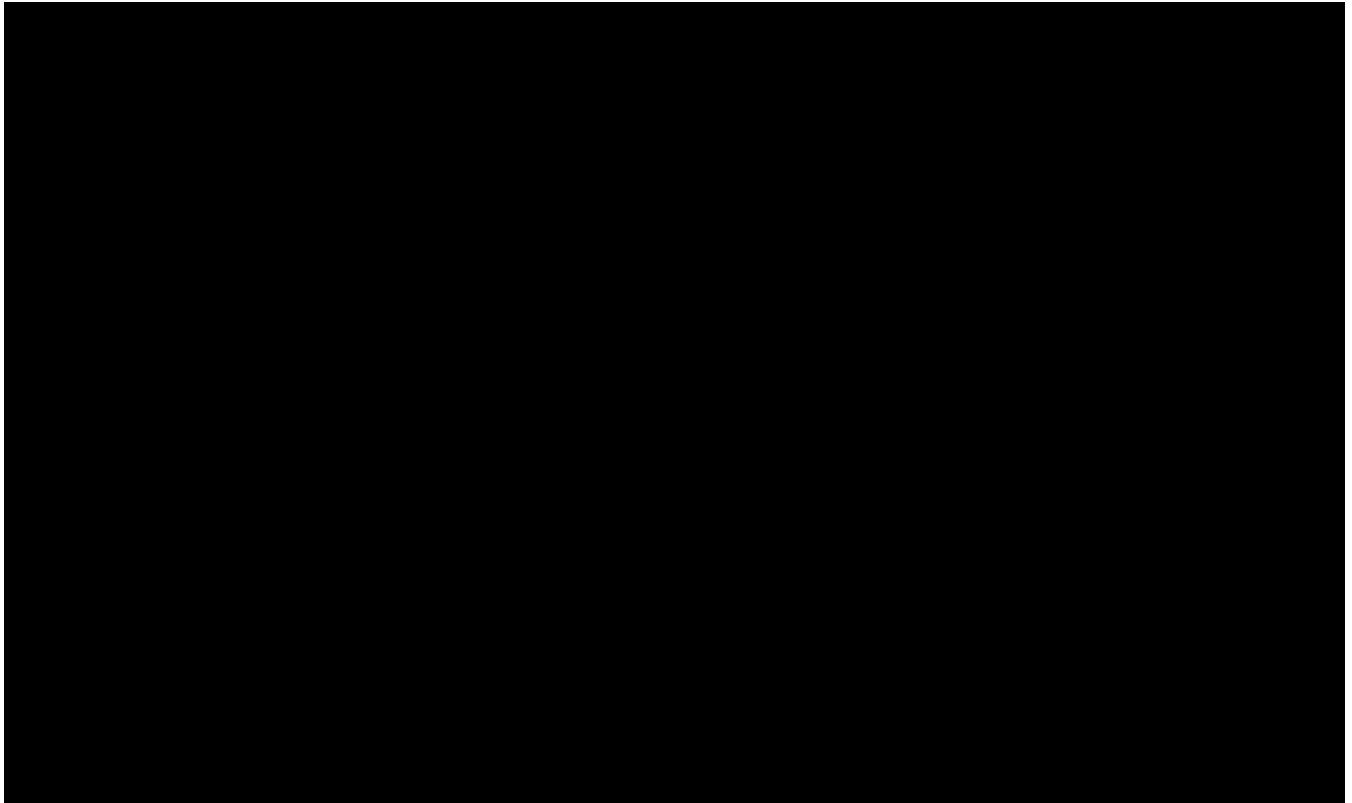
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky a vrty Malešov.

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
371	377	387	364	398	422

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vražkov je postavena nová kanalizační síť (K-LT.021.5-S.C). Oddílná splašková kanalizace je vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 300, byla také vybudována nová ČSOV Vražkov 2, výtlačná a gravitační kanalizace.

Odpadní vody jsou touto kanalizací odvedeny do čerpací stanice, ze které jsou společně se splaškovými vodami obce Mnetěš čerpány výtlačným řadem DN 110 a kmenovou stokou DN 300 z PVC do kanalizační sítě obce Straškov a odtud pak odváděny k likvidaci na centrální čistírnu odpadních vod Straškov. Na kanalizaci je napojeno 100% obyvatel.

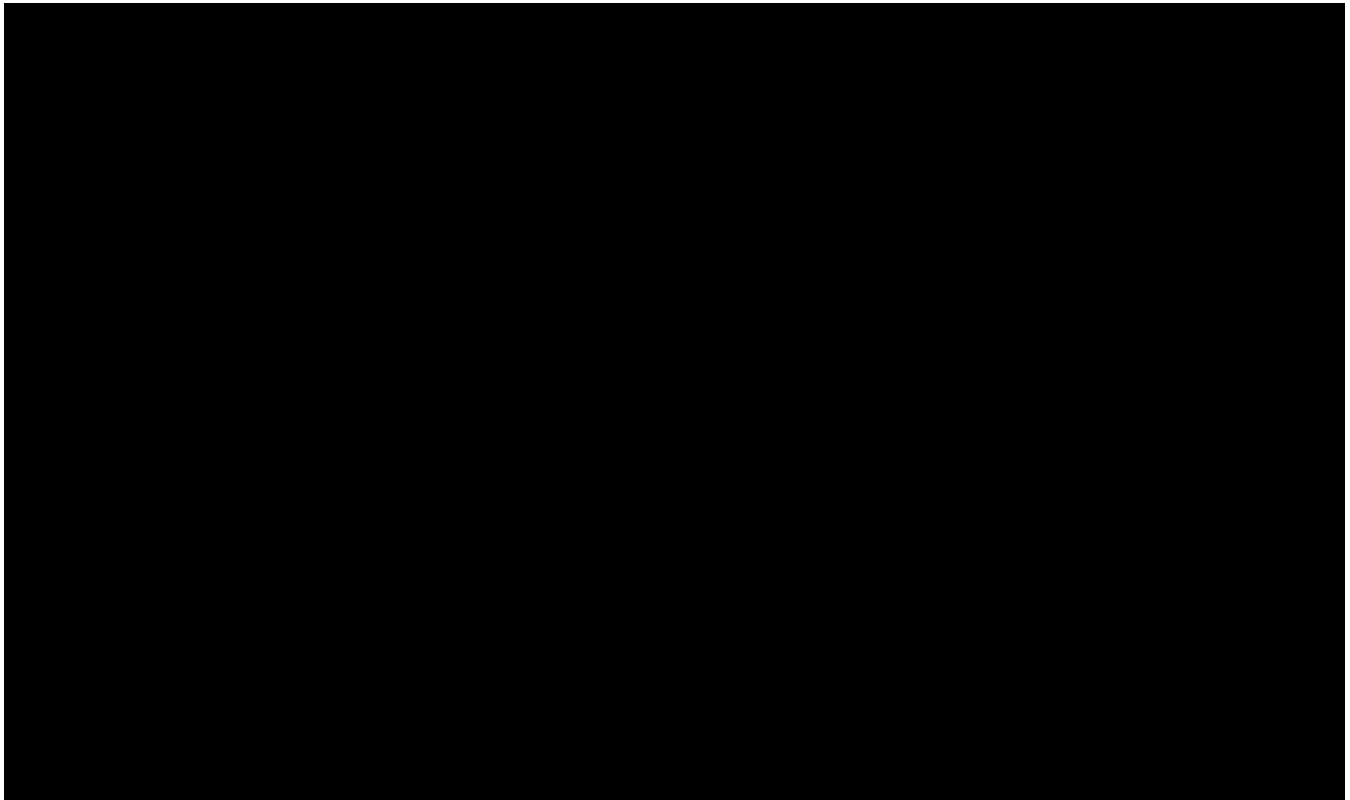
Kanalizace je v majetku Severočeské vodárenské společnosti a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V obci byla dešťová kanalizace vybudovaná v sedmdesátých letech. Je z betonových trub profilu převážně DN 600, její spády jsou malé. Kanalizace je proto částečně zanesena, ale zůstává funkční. Dešťové vpusti jsou přímo na stokách - nemají zápachové uzávěry (sifony). Dešťové vody z kanalizace jsou vypouštěny na dvou místech do Vražkovského potoka. Majitelem dešťové kanalizace je obec Vražkov. Zbylé dešťové vody (cca15%) jsou odváděny soustavou příkopů, struh a propustků do vodoteče a dále jsou vsakovány do terénu.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odkanalizování Vražkova se v budoucnu bude měnit s přibývajícím zástavbou.

### Mapa



## Bodové objekty

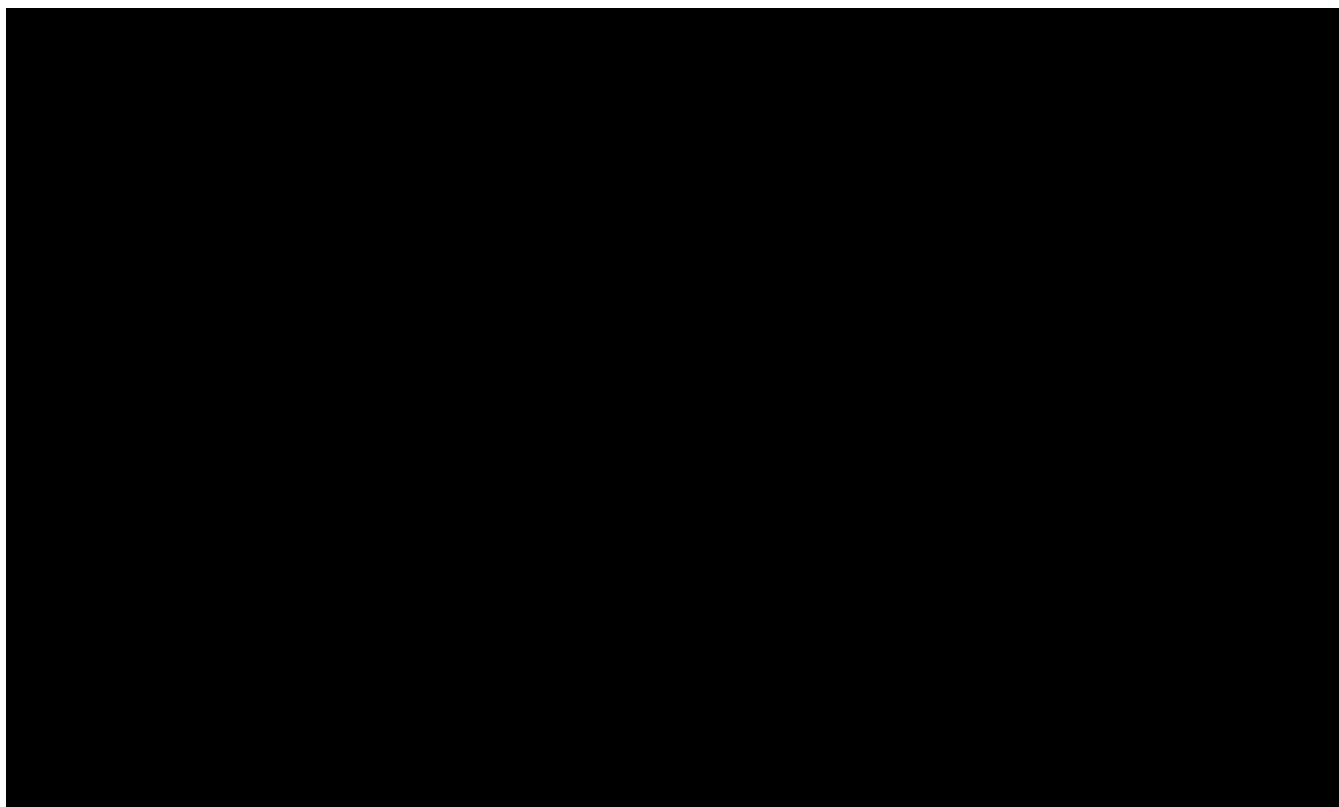
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 021/3	CSOV Vražkov			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
14 972,0	0,0	14 972,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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