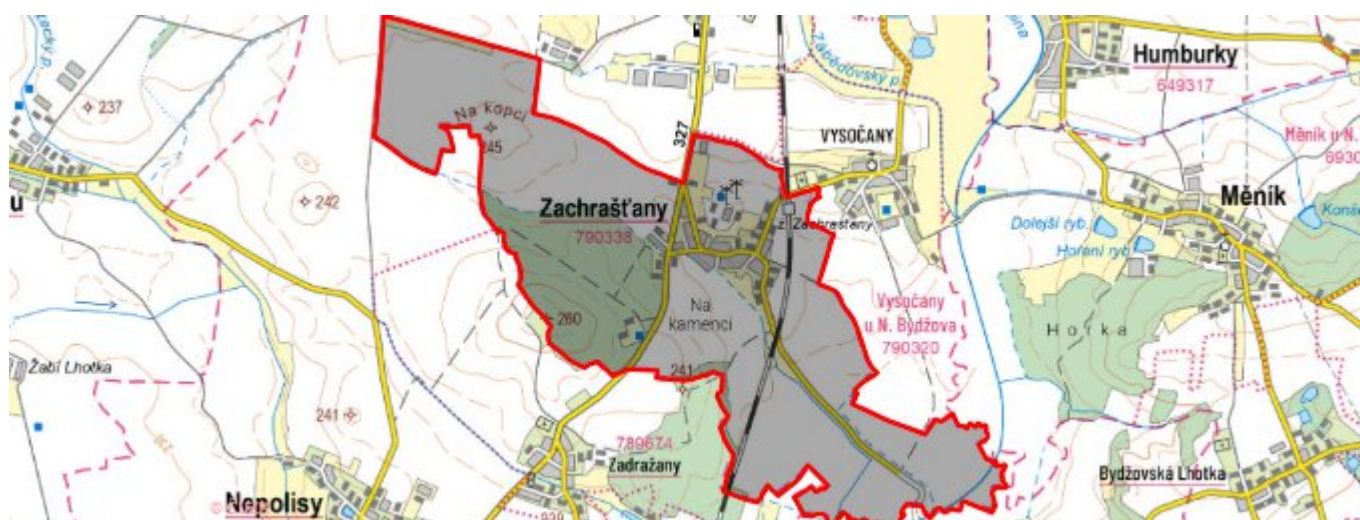


# Zachrašřany - CZ052.3602.5212.190331 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Zachrašřany

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	190331
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5212.190331
<b>Kód obce</b>	571130
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	973 (5212) Nový Bydžov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2062 Nový Bydžov



### 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>
CZ052.3602.5212.190331.01	Zachrašřany	19033	190331

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Zachrašřany leží v západní části bývalého okresu Hradec Králové cca 6 km severně od města Chlumec nad Cidlinou a 3 km jižně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách 228 - 240 m n.m. Obec má cca 242 trvale bydlících obyvatel. Západní částí obce prochází silnice

II.tř./327 Nový Bydžov – Chlumeč n. Cidlinou. V obci se nachází 18 chalup (40 rekreantů), firma Malina-Vrše (oprava nákladních vozů – cca 30 zaměstnanců) a firma ACHP (postřiky – 12 zaměstnanců).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Zachrašťany - kanalizační řád

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zachrašťany	Trvale bydlící	-	-	-	186	270	285	300
	Přechodně bydlící	-	-	-	40	20	21	22
	Celkem	-	-	-	226	290	306	322

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zachrašťany	174	193	188	203	208	213	222	235	244	240	239	242	230	240	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zachrašťany	-	-	-	173	173	173	173

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	8	8	8	8

Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	9	9	9	9
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,78	7,78	7,78	7,78
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,89	6,89	6,89	6,89
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,99	5,99	5,99	5,99
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,90	0,90	0,90	0,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,90	0,90	0,90	0,90

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zachrašany má vybudován veřejný vodovod . Vodovod je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy.

Napojení obce na vodárenskou soustavu je provedeno ze severního směru od Nového Bydžova přes Humburky.

Obcí prochází zásobní řad, který dále pokračuje jihozápadním směrem na Chlumec nad Cidlinou. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce.

Obec je v tlakovém pásmu zemního vodojemu Prasek o obsahu 1500 m<sup>3</sup> (281,84/286,84 m n.m.) východně od Nového Bydžova.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojeno několik obyvatel, ostatní mají vlastní studny. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vlastníkem vodovodu jsou Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

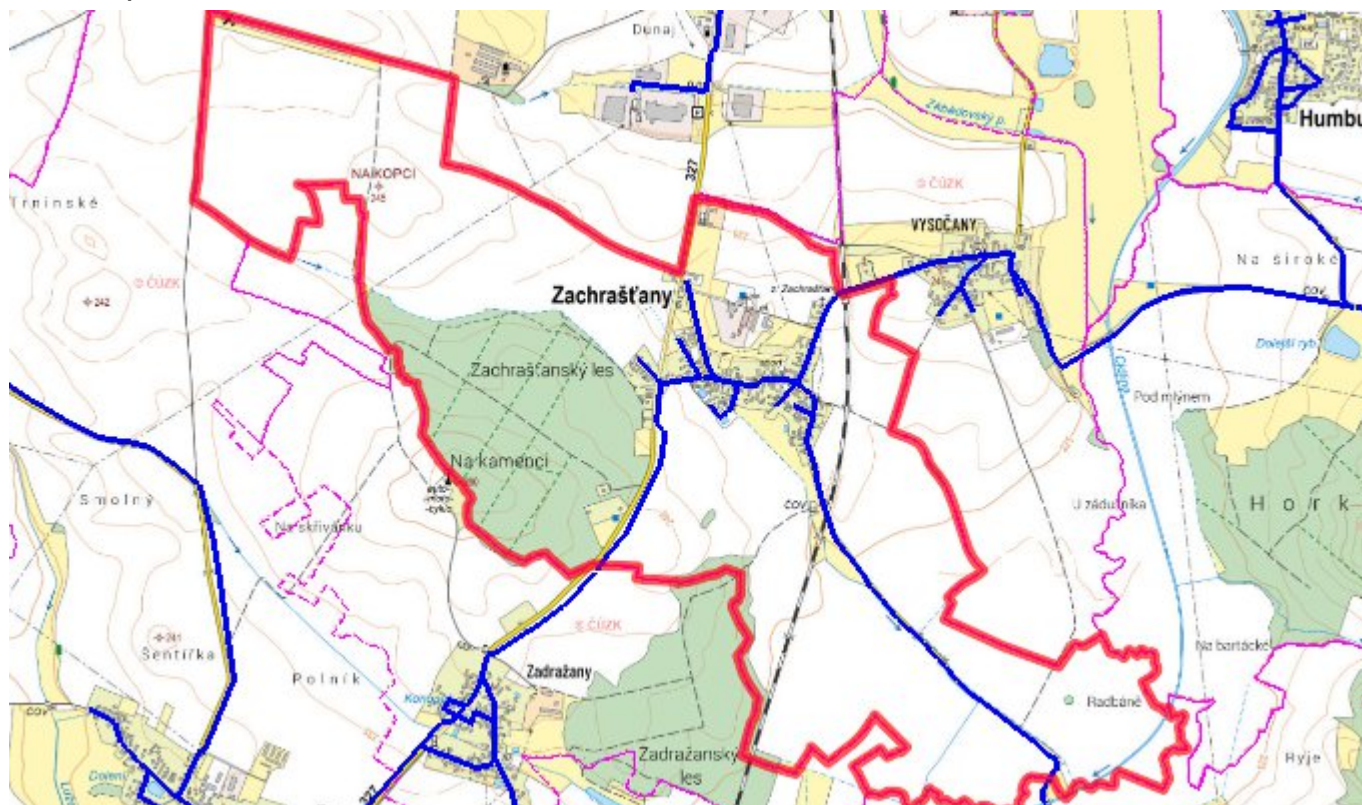
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková .

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Zachrašťany</b>	-	-	-	190	265	280	294

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Zachrašťany</b>	-	-	-	190	265	280	294

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	20,81	23,54	26,26	28,99
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,49	3,95	4,40	4,86
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,29	0,36	0,42	0,49
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,05	0,06	0,07	0,08

#### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

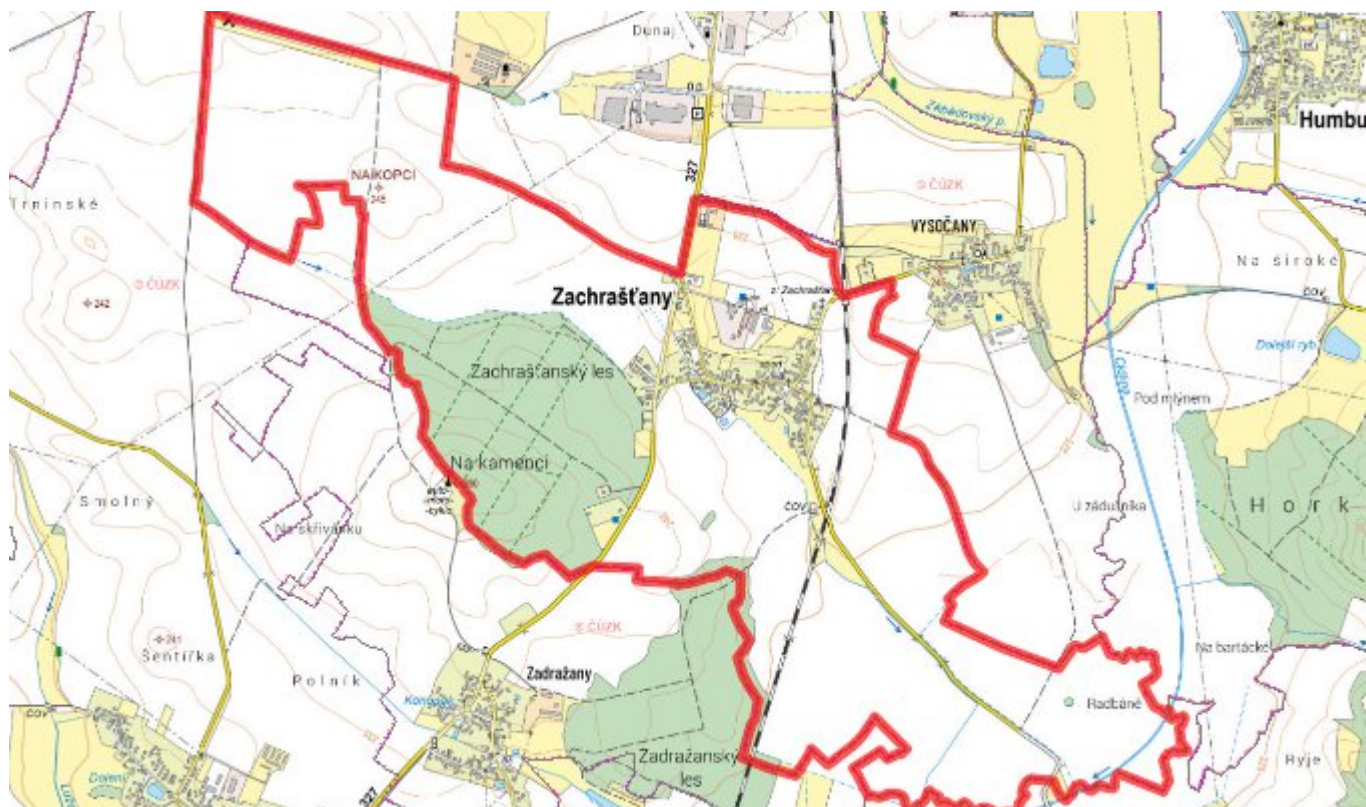
V současné době je v obci Zachraštiny vybudována oddílná splašková kanalizace zakončená čistírnou odpadních vod s kapacitou 300 EO. Celková délka kanalizačních stok je cca 3,6 km. Po realizaci ČOV a splaškové kanalizace byly v obci zrušeny stávající septiky a žumpy. Objekty jsou přímo napojeny do kanalizace svedené na ČOV.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci a ČOV dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

#### D.7 Mapa





## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	