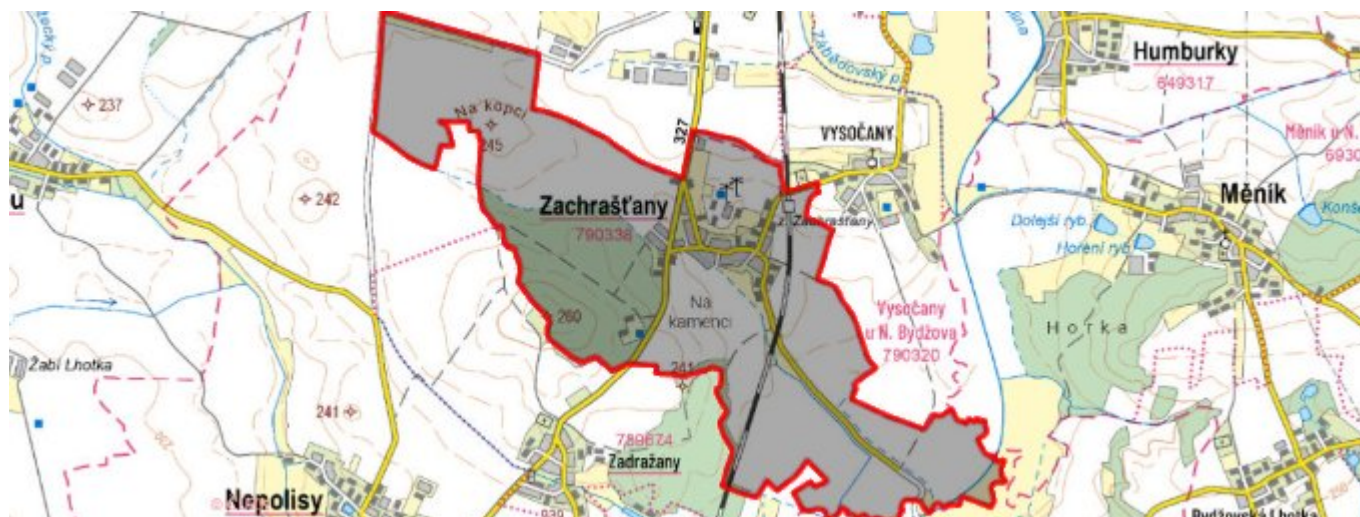


Zachrašťany - CZ052.3602.5212.190331 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Zachrašťany

| | |
|--|---------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 190331 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3602.5212.190331 |
| Kód obce | 571130 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 973 (5212) Nový Bydžov |
| Číslo POU Název POU | 2062 Nový Bydžov |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3602.5212.190331.01 | Zachrašťany | 19033 | 190331 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Zachrašťany leží v západní části bývalého okresu Hradec Králové cca 6 km severně od města Chlumeck 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 – Chlumeck nad Cidlinou. V obci se nachází 18 chalup (40 rekreatantů), 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 Zachrašřany - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Zachrašřany | 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 |
|-------------|
| Zachrašřany |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /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 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|
| Zachrašťany | - | - | - | 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 |
| Zachrašťany | - | - | - | 190 | 265 | 280 | 294 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /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 ³ /den | - | - | - | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,49 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |

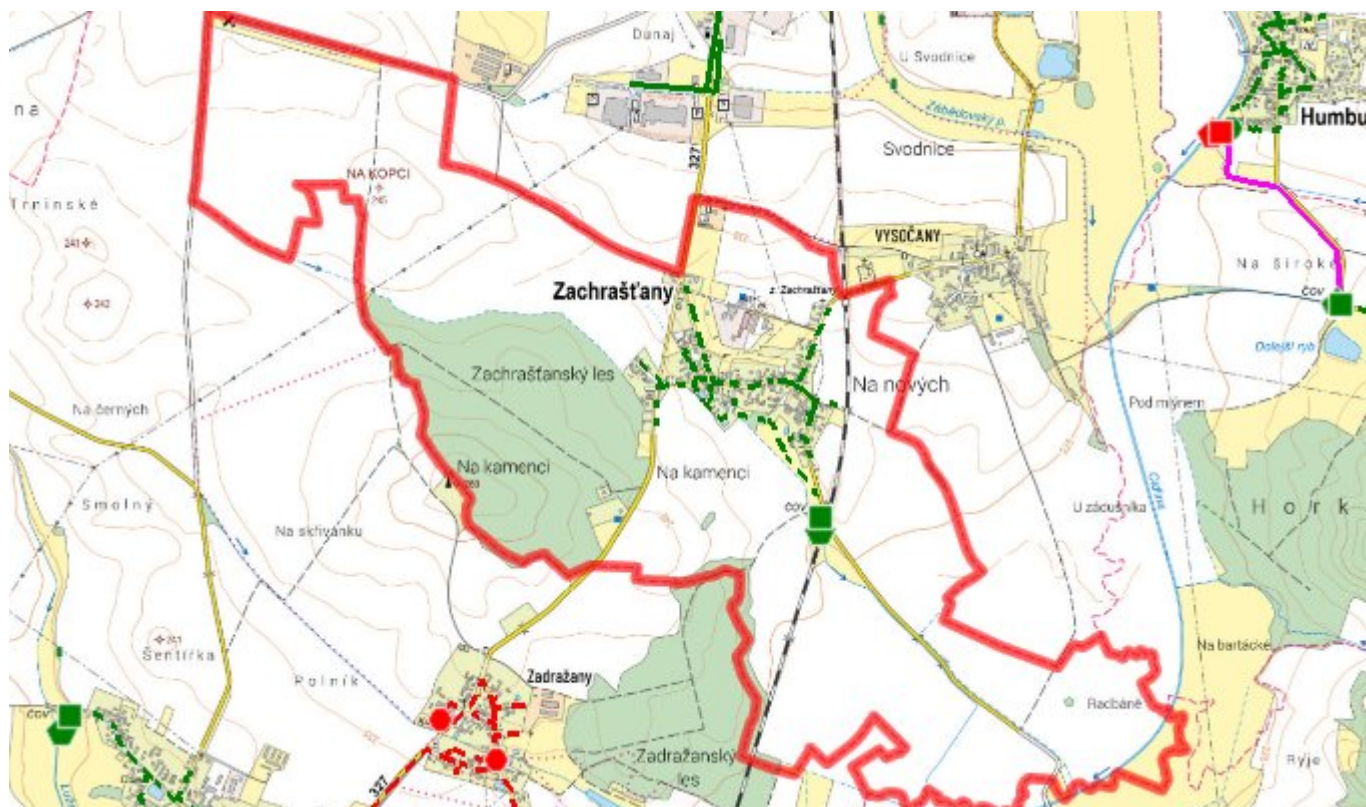
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci Zachrašťany 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



E. EKONOMICKÁ ČÁST

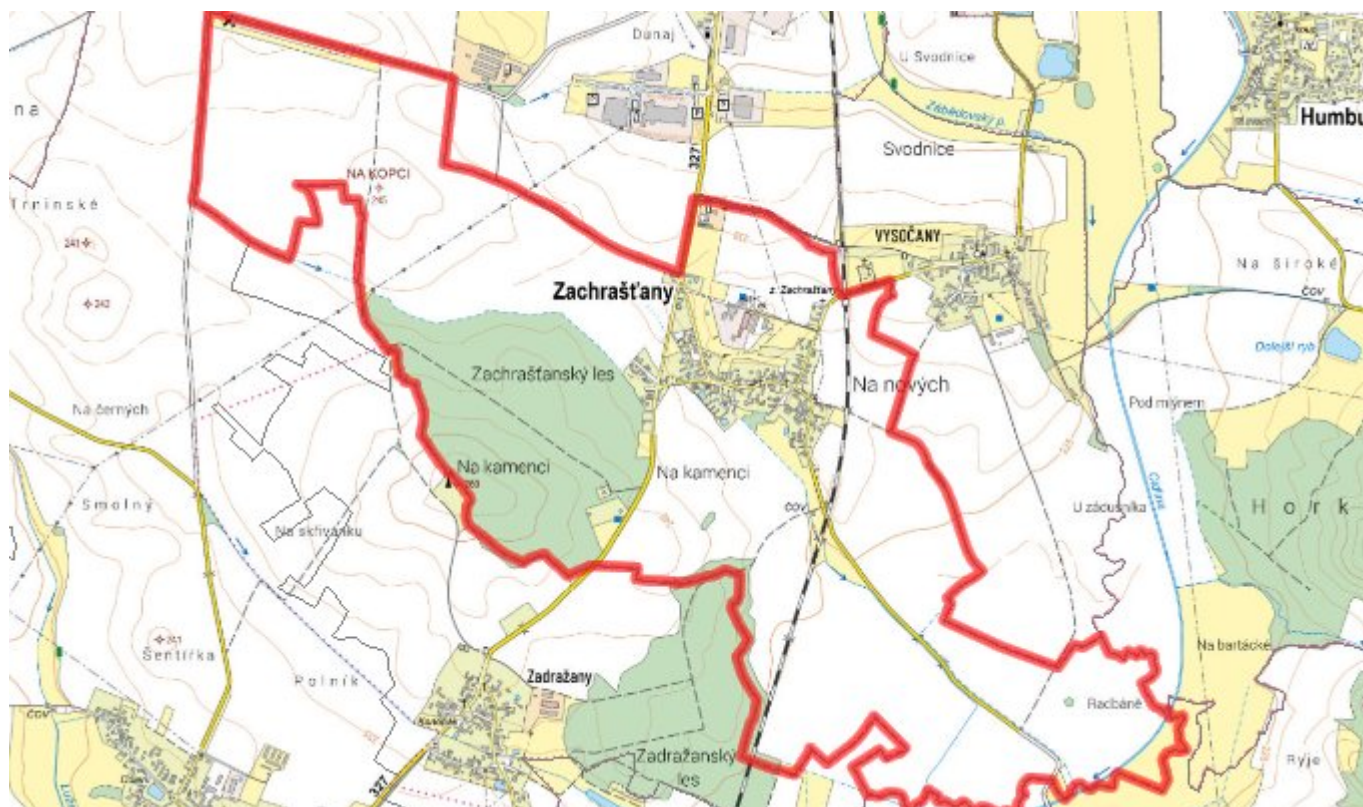
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Zachrašťany | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Zachrašťany | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |