

Pulice - CZ052.3607.5202.027537 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobruška

| | |
|--|-------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 27537 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3607.5202.027537 |
| Kód obce | 576271 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1104 (5202) Dobruška |
| Číslo POU Název POU | 2364 Dobruška |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5202.027537.01 | Pulice | 02753 | 27537 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Pulice jsou místní částí města Dobruška na západní straně. Zástavba lemující oba břehy Dědiny tvoří v podstatě jeden celek s Dobruškou. Leží v nadmořské výšce kolem 280,00 m. Stejně jako Dobruška, i tato místní část náleží do povodí Dědiny.

Zástavba je situována podél komunikace III.tř. do Puliček a dále do Opočna. Jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti. V obci není průmysl, pouze několik drobných

provozoven služeb, obyvatelé za prací dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity rekreačně. V Pulicích se nachází objekty centrální čistírny odpadních vod pro Dobrušku. Do budoucna počítá s nárůstem počtu trvale bydlících obyvatel

Také Pulice leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Informace města Dobruška

Územní plán města Dobruška 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Pulice | Trvale bydlící | - | - | - | 302 | 390 | 395 | 400 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 60 | 50 | 50 | 50 |
| | Celkem | - | - | - | 362 | 440 | 445 | 450 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dobruška | 6916 | 6926 | 6915 | 6989 | 6896 | 6873 | 6848 | 6791 | 6734 | 6727 | 6723 | 6651 | 6518 | 6571 | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Pulice | - | - | - | 241 | 241 | 246 | 251 |

C.2 Bilanční údaje

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 36 | 37 | 37 | 38 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 62 | 63 | 64 | 64 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 36,44 | 37,45 | 38,47 | 39,48 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 19,45 | 19,99 | 20,53 | 21,07 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 19,45 | 19,99 | 20,53 | 21,07 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 6,87 | 7,06 | 7,25 | 7,44 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je v současné době veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dobruška. Vlastní jej město Dobruška a provozuje jej společnost AQUA SERVIS, a.s. Tato místní část náleží do nižšího tlakového pásma uvedeného vodovodu. Tlakové poměry udává úroveň hladiny vody ve vodojemu „U Ducha“ o objemu 300 m³ (328,45/325,00) a rozvodná vodovodní síť přímo navazuje na vodovodní síť v Dobrušce. Dnes je napojeno na vodovod 241 trvale bydlících obyvatel.

V Pulicích za gymnáziem se také nachází jeden z vodních zdrojů skupinového vodovodu, vrt s čerpací stanicí, která vodu dopravuje do výše uvedeného vodojemu. Stavem hladiny ve vodojemu je ovládan chod čerpadla ve vrtu. Jímaná voda se neupravuje, pouze dezinfikuje. Současný vrt je dožívající, město připravuje v této lokalitě vybudování nového vrtu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

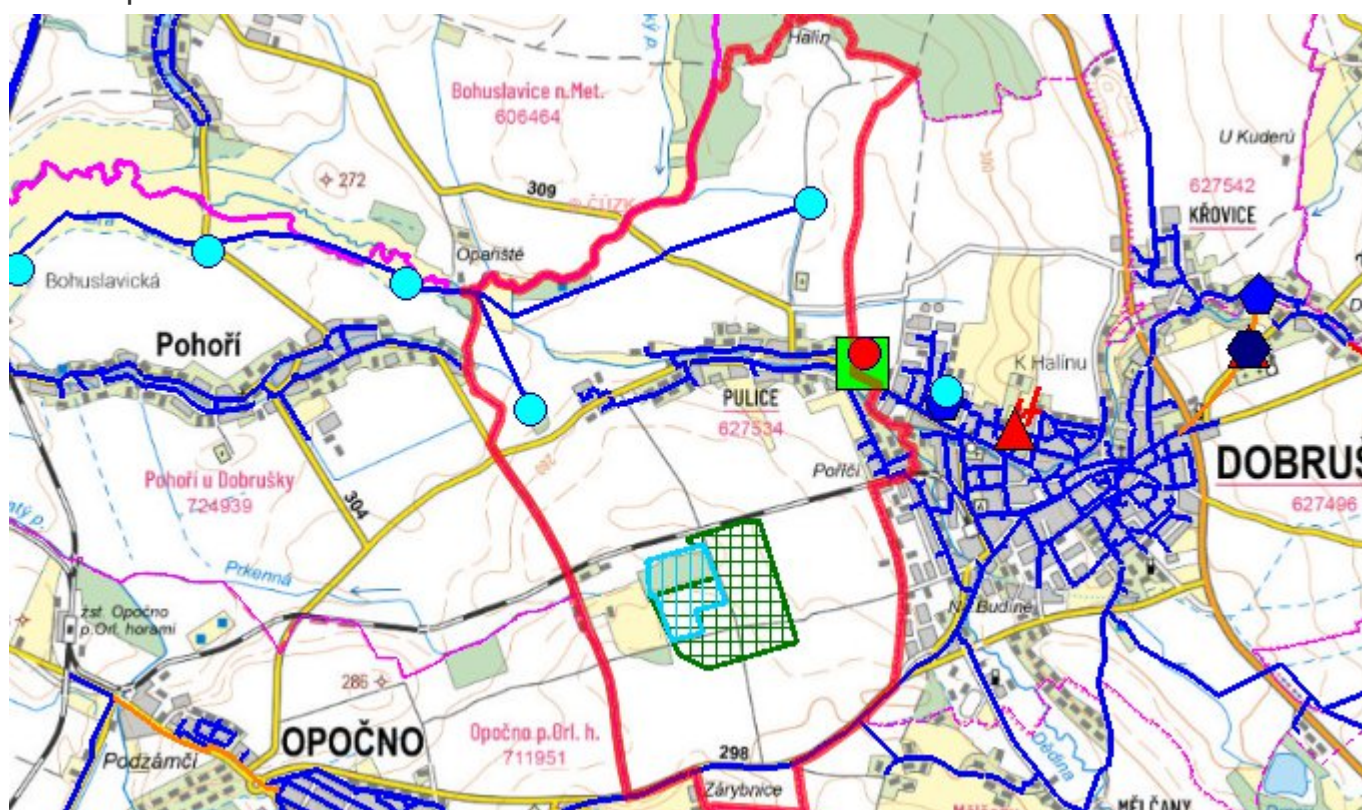
V místní části Pulice je počítáno se stejným způsobem zásobování vodou i v budoucnu. Město má výhledově v plánu realizaci nového vrtu v této lokalitě, doplněného o úpravnu vody. V

případě bytové výstavby dojde k nezbytnému rozšíření vodovodní sítě podle konkrétních ploch zástavby.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody nebo v cisternách z veřejného vodovodu města Opočna nebo ze skupinového vodovodu Litá. Při nouzovém zásobování se jako zdroje užitkové vody budou využívat místní zdroje – lokální studny.

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 |
| Pulice | - | - | - | 207 | 207 | 212 | 217 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Pulice | - | - | - | 207 | 207 | 212 | 217 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 16,71 | 16,94 | 17,16 | 17,39 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 12,41 | 12,58 | 12,74 | 12,91 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V této místní části Dobrušky je systém jednotné kanalizace města, který je podrobněji popsán v kartě Dobrušky. Pulicemi prochází hlavní kmenová stoka „A“ a v katastru obce se také nachází centrální čistírna odpadních vod s kapacitou 10 000 EO pro Dobrušku. Na kanalizaci je napojeno 207 trvale bydlících obyvatel. Kanalizaci a ČOV vlastní město Dobruška a provozuje společnost AQUA SERVIS, a.s.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

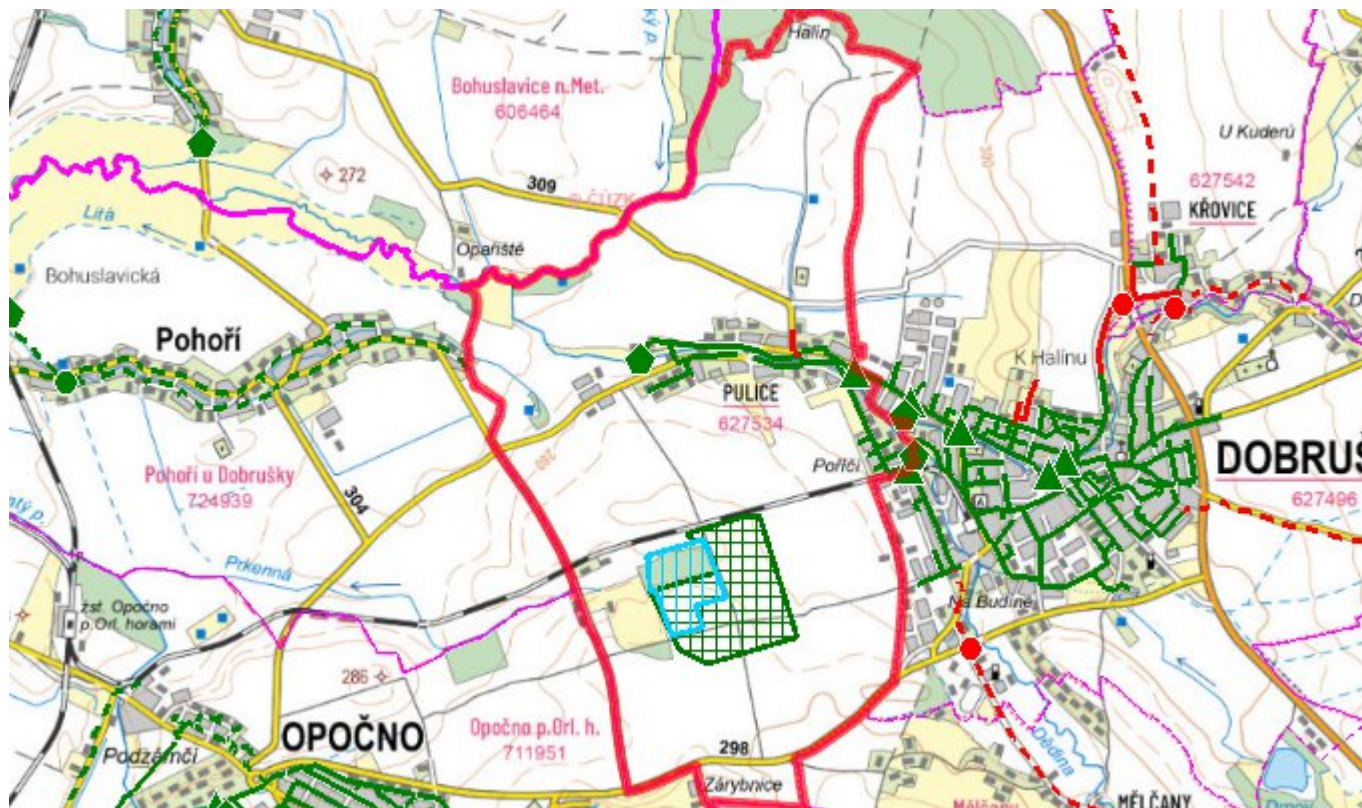
Odkanalizování bude i v budoucnu zajištěno dosavadním způsobem. Pokud dojde v budoucnu k nárůstu bytové výstavby v této místní části města, dojde k rozšíření sítě jednotné kanalizace podle konkrétního zastavovacího plánu vytipovaných lokalit.

Také pro likvidaci splašků bude i nadále využíváno centrální městské čistírny odpadních.

Čistírna odpadních vod v Pulicích byla zásadním způsobem zrekonstruována a nyní vyhovuje stávajícímu látkovému i objemovému zatížení. Pro zvýšení kvality vypouštěných odpadních vod město plánuje vybudování terciálního stupně dočištění odpadních vod, které sníží dnes již

normám vyhovující hodnoty znečištění. V případě připojení dalších místních částí města na čistírnu odpadních vod, například Křovice, Běstviny, Domašín, bude nutné zvýšit kapacitu stávajícího zařízení.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

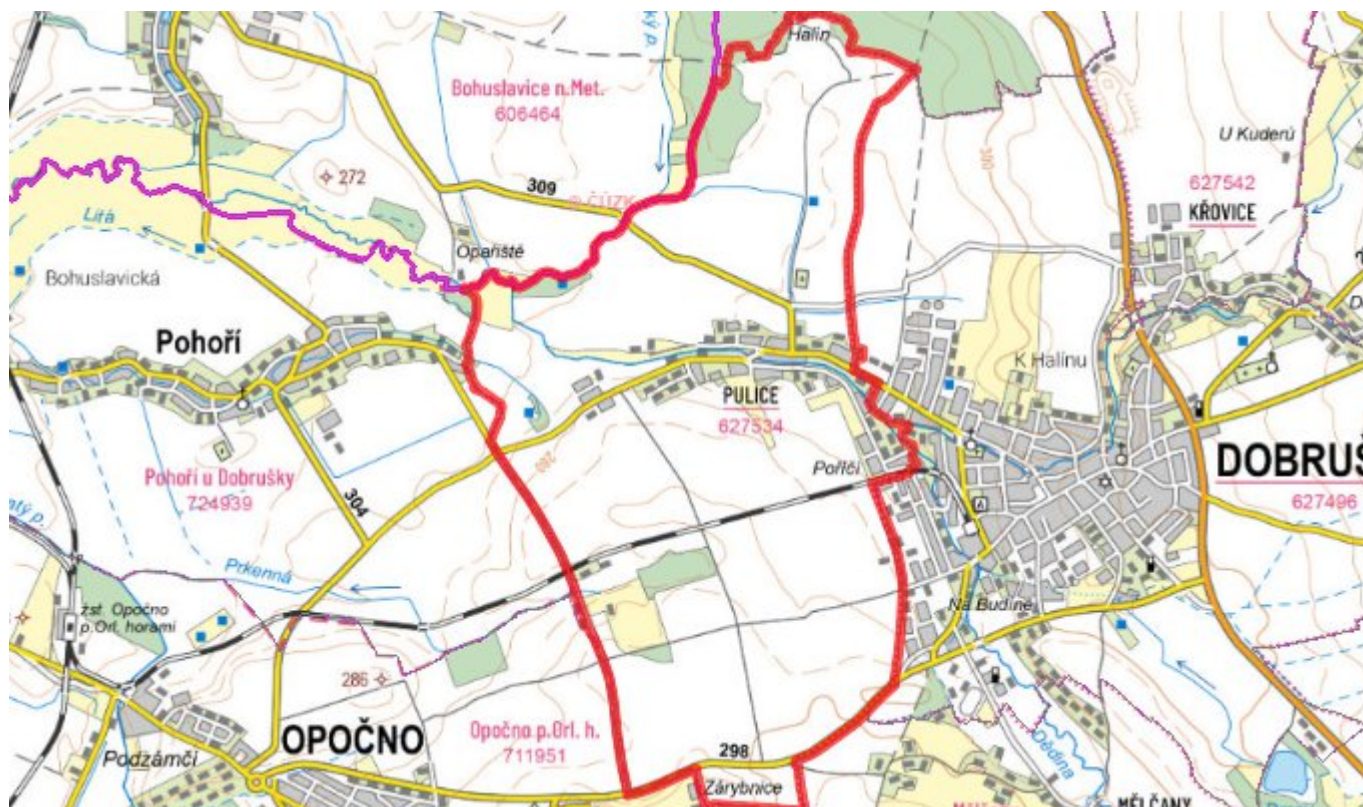
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|----------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Pulice | 10 216,0 | 8 500,0 | 18 716,0 |

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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