

Kozojídky - CZ052.3602.5212.182168 - stav 31. 10. 2022

A. OBEC

Vinary

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 182168 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3602.5212.182168 |
| Kód obce | 571083 |
| 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 |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3602.5212.182168.01 | Kozojídky | 18216 | 182168 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kozojídky leží cca 31 km severozápadně od Hradce Králové a cca 8 km severozápadně od města Nový Bydžov na hranici dvou krajů, v nadmořských výškách cca 247 - 260 m n.m. Obec má 70 trvale bydlících obyvatel a 10 rekreatů ve 36 domech. V obci převládá zástavba rodinných domů. Obec spadá pod obecní úřad Vinary. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Karty VUME+VUPE 2017 vodovod Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK Digitální zakres stávajícího vodovodu, Vak HK, 2018 Technická zpráva, Zaměření skutečného stavu „vodovodního řadu A“ mezi obcemi Vinary a Kozojídky a

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Kozojídky | Trvale bydlící | - | - | - | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Celkem | - | - | - | 80 | 80 | 80 | 80 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|--------|
| Vinary |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Kozojídky | - | - | - | 37 | 37 | 37 | 37 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

ZSJ Kozojídky má vybudován veřejný vodovod Vinary-Kozojídky o celkové délce 2,530 km, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Vlastníkem vodovodu je obec Vinary, obec připravuje předání vodovodu do majetku do majetku VaK Hradec Králové, a.s. k roku 2019. Provozovatelem vodovodu je Královéhradecká provozní a.s. Základní údaje vodovod: IČME: 5212-782165-00269751-1/1 IČPE: 5212-754943-48172898-1/1-27461211 Počet zásobených trvale bydlících obyvatel: 37 Obec je na VSVČ napojena z jižního směru na vodovodní řad Ø 160 mm v obci Starý Bydžov. Odtud pokračuje zásobní řad PVC Ø 110 mm směrem na obce Janovice a Vinary a dále do Kozojídek. Zástavba obce je v tlakovém pásmu zemního vodojemu Starý Bydžov 2 x 250 m³ (282,94/286,64). Vodovod je rozveden do všech částí obce. Na rozvodu umístěné hydranty neplní požadavky požárního zabezpečení. Obyvatelé nenapojení na vodovod využívají vlastní studně, množství ani kvalita vody není známa.

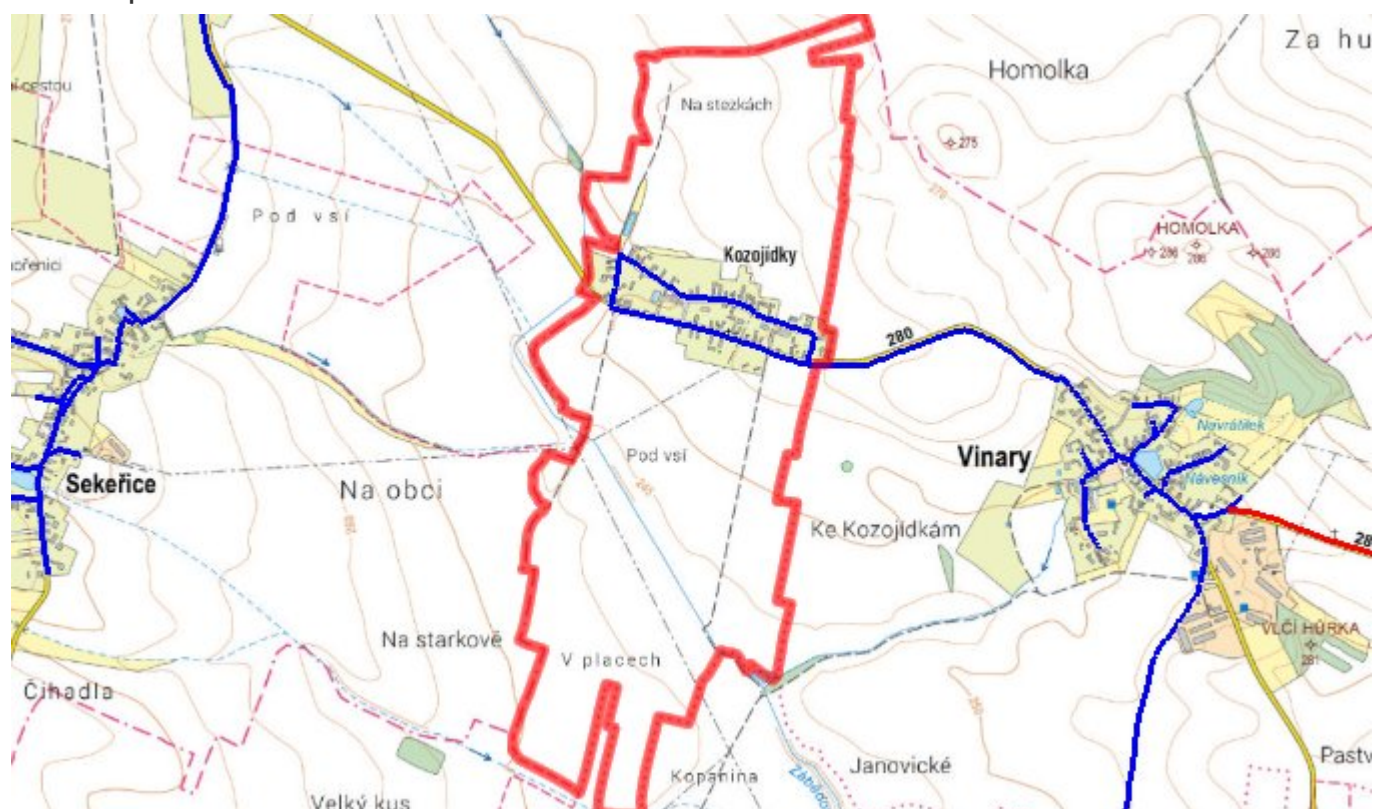
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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. Lze též využít vrtů Vrt 1, 3 ze zdrojové oblasti Nový Bydžov. Voda z těchto vrtů musí projít Úpravnou vody v Novém Bydžově před použitím pro nouzové zásobování. 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 |
| Kozojídky | - | - | - | 0 | 0 | 80 | 80 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Kozojídky | - | - | - | 0 | 0 | 80 | 80 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

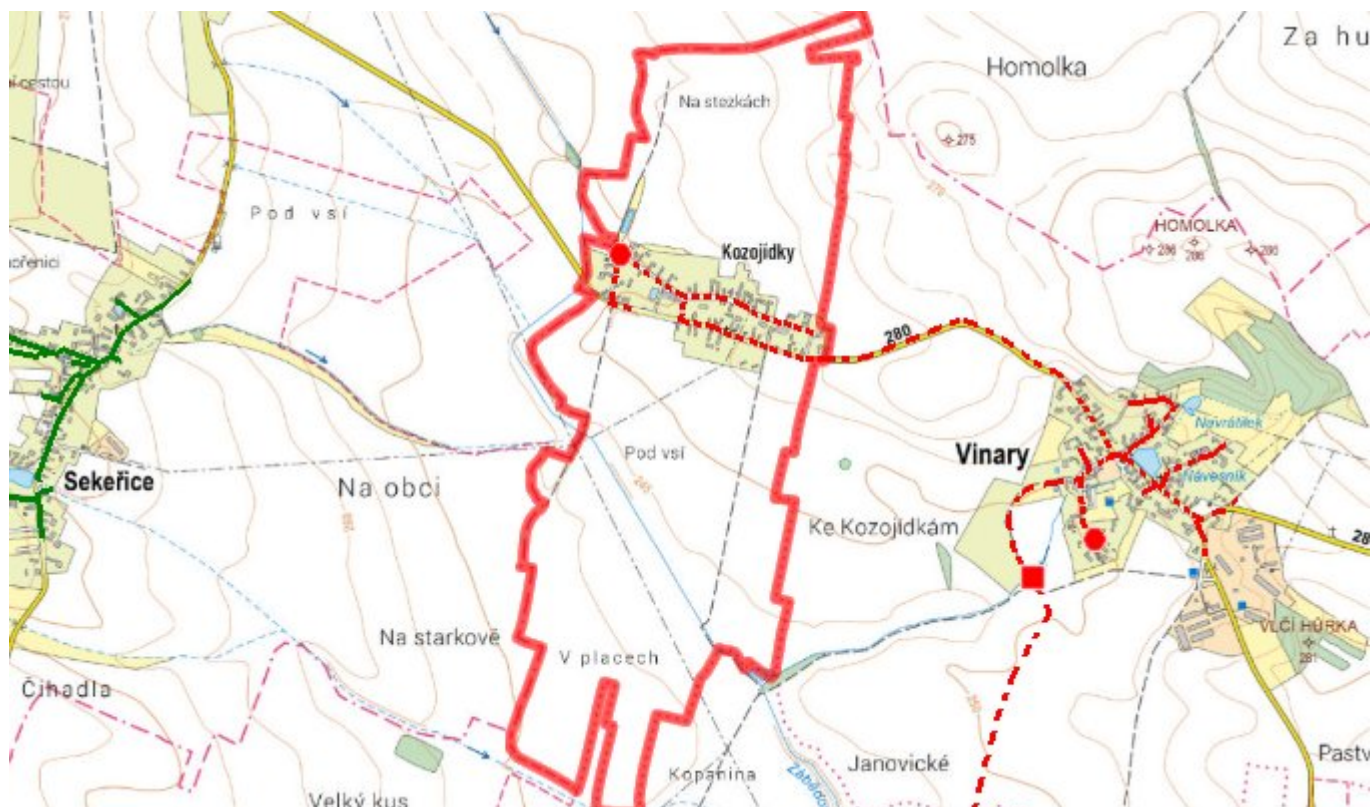
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kanalizace vyúsťuje do stávající vodoteče za obcí, která teče do Janovic. Kanalizace svádí vody povrchové, předčištěné splaškové vody ze septiků, vody drenážní a vody z okolních polí.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Kozojídky bude vybudována oddílná splašková gravitační kanalizace, zakončená čerpací stanicí odpadních vod, která bude veškeré splaškové odpadní vody vznikající v obci Kozojídky přečerpávat do nové oddílné splaškové kanalizační sítě v obci Vinary, jež bude zakončena centrální čistírnou odpadních vod. Přečištěné odpadní vody budou z této centrální čistírny odpadních vod vypouštěny do blízkého bezejmenného toku číslo 10177186 ve správě povodí Labe. Celková délka nově navrhovaných gravitačních stok v obci Kozojídky činí cca 1,5 km a celková délka nově navrhovaného výtlačného potrubí činí cca 1,68 km. Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem plánované kanalizační sítě bude Obec Vinary.

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 |
| Kozojídky | 0,0 | 16 000,0 | 16 000,0 |

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 31. 10. 2022 | ZK/15/1054/2022 | usnesení zastupitelstva | |
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |