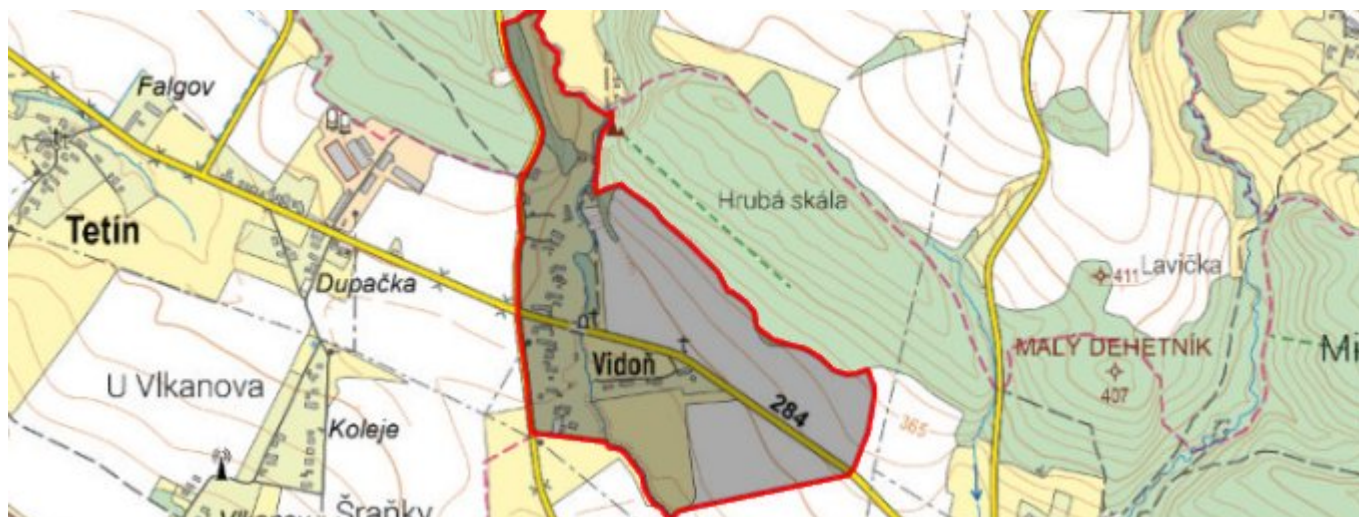


Vidoň - CZ052.3604.5204.166936 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Tetín

| | |
|--|------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 166936 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3604.5204.166936 |
| Kód obce | 572756 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1007 (5204) Hořice |
| Číslo POU Název POU | 2160 Hořice |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3604.5204.166936.01 | Vidoň | 16693 | 166936 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vidoň je místní část obce Tetín. Leží 0,5 km východně v nadmořských výškách 348 – 357 m n.m. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída.

Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vidoň | Trvale bydlící | - | - | - | 35 | 45 | 45 | 45 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Celkem | - | - | - | 47 | 57 | 57 | 57 |

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 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tetín | 140 | 142 | 139 | 137 | 140 | 148 | 150 | 152 | 162 | 160 | 158 | 153 | 154 | 162 | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vidoň | - | - | - | 0 | 0 | 50 | 50 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 2 | 3 | 5 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 2 | 4 | 6 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 1,67 | 3,33 | 5,00 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 1,67 | 3,33 | 5,00 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Vidoň není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně pomocí domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci je možné vybudovat místní veřejný vodovod. Jako zdroj vod bude sloužit stávající vrt MS-5C o vydatnosti 1,8 l/s. Surová vody z vrtu je kvalitově vyhovující. Ze zdroje bude voda čerpána výtlačným řadem dlouhým 1 km do vodojemu Tetín na kótě 367,00 m n.m. o objemu m³.

Z vodojemu bude voda gravitačně dopravována přes obec Tetín přívodním řadem délky 430 m do obce Vidoň.

Po obci bude voda rozvedena pomocí 1,3 km rozvodných řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

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 |
| Vidoň | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 3,69 | 4,01 | 4,33 | 4,65 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 2,31 | 2,51 | 2,71 | 2,91 |
| 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 |

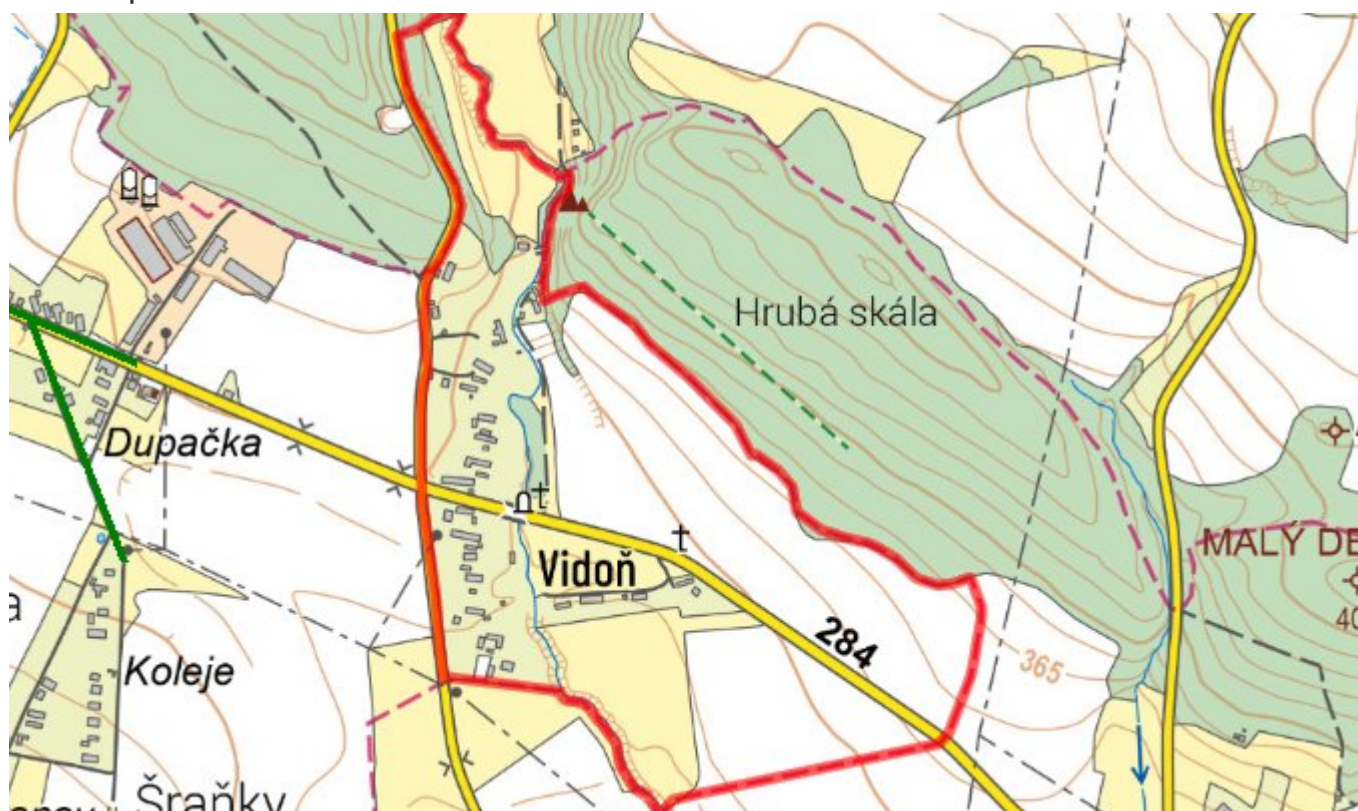
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vidoň není vybudovaná jednotný systém likvidace odpadních vod. Ty jsou v obci likvidovány individuálně pomocí septiků s přepadem do podmoku nebo melioračních příkopů.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude v obci ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

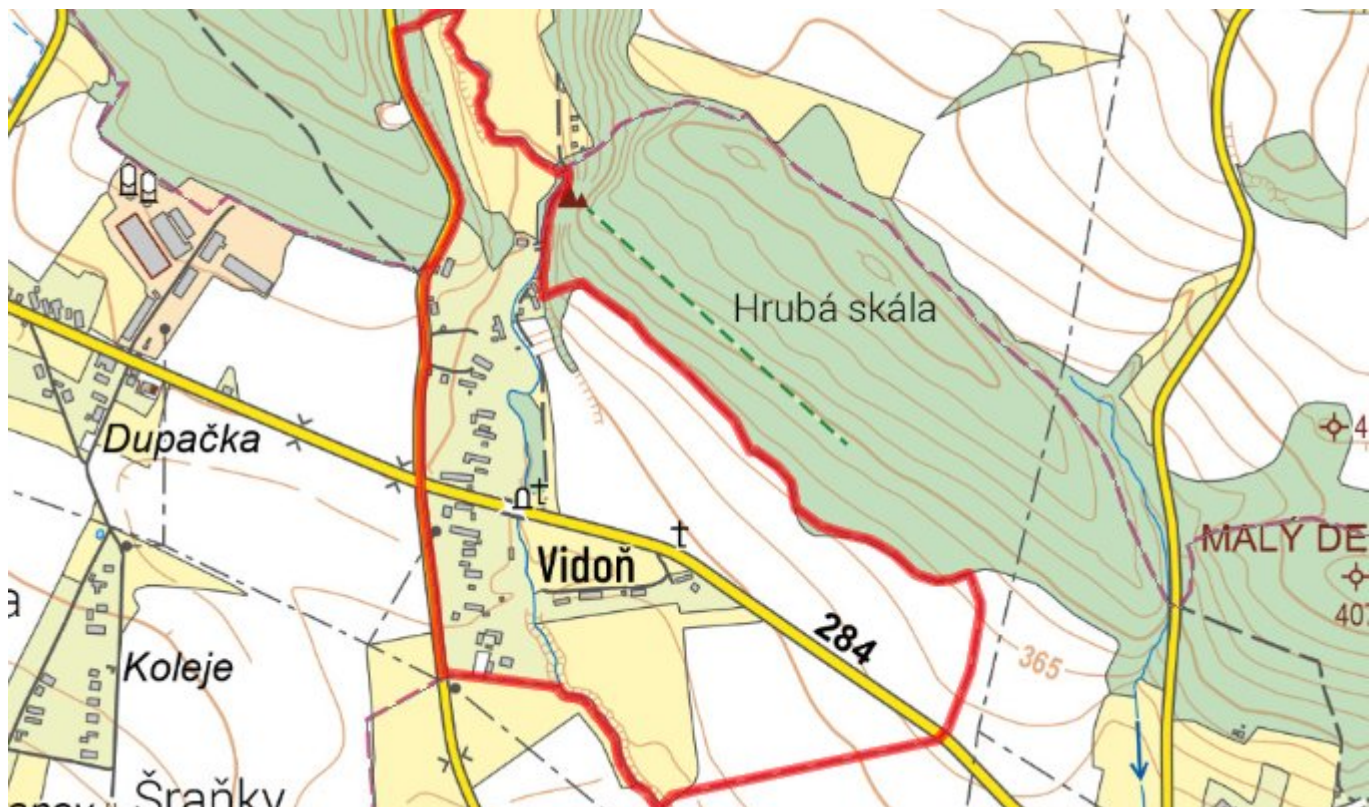
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|---------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Vidoň | 4 473,0 | 0,0 | 4 473,0 |

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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