

# Vanovka - CZ052.3607.5202.006203 - stav 21. 3. 2022

## A. OBEC

Bohdašín

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 6203                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3607.5202.006203  |
| <b>Kód obce</b>                            | 576115                  |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1104 (5202)<br>Dobruška |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2364<br>Dobruška        |



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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5202.006203.01          | Vanovka                 | 00620                        | 6203                        |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vanovka je místní částí Bohdašína. Nachází se v severní části bývalého okresu Rychnov n.K. v sousedství hranice s býv. okresem Náchod v podhůří Orlických hor. Obcí prochází silnice III. tř. Ohnišov – Zákraví, převážná část zástavby je napravo od této silnice v nadmořské výšce cca 400,00 m. Jedná se o sídlo mimo hlavní centrum turistických zájmů, které plní především funkci obytnou a rekreační. Obec leží v blízkosti CHKO Orlické hory v

povodí Bohdašínského potoka, číslo povodí 1-01-03-048. Obcí protéká bezejmenný potok, který se vlévá do Bohdašínského potoka. Počet obyvatel celkem : 22 Zástavba je situována podél silnice z Ohnišova do Zákřaví, jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti v roztráštěné venkovské zástavbě. Některé objekty jsou využity rekreačně. Do budoucna se podle územního plánu počítá spíše se stagnací ve vývoji osídlení, resp. mírným poklesem. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Informace obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vanovka          | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 22   | 22   | 26   | 26   |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 6    | 6    | 12   | 12   |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 28   | 28   | 38   | 38   |

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

| Obec     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bohdašín | 242  | 228  | 217  | 215  | 208  | 210  | 211  | 215  | 211  | 214  | 212  | 212  | 212  | 210  | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vanovka          | -                            | -    | -    | 0    | 0    | 38   | 38   |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka                | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                       |            |   |   |   |      |      |      |      |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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

Obec nemá v současné době veřejnou vodovodní síť, nemovitosti jsou zásobeny z vlastních studní. V rámci poklesu množství srážek bylo u některých nemovitostí provedeno prohloubení stávajících studní většinou vrtáním do větší hloubky. V době sucha se v převážné většině individuálních hlubokých zdrojů neprojevuje a neprojevil nedostatek vody, pouze ty mělké zdroje, které odebírají pouze vodu přípovrchového oběhu měly problémy s vydatností.

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

V obci Vanovka (místní část obce Bohdašín) bude vybudován nový vodovod pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Napojení obce je navrženo na stávající vodovod Ohnišov - Zákraví, který provozuje společnost AQUA SERVIS, a.s. Celková délka vodovodních řadů je cca 950 m. Předpokládá se, že vlastníkem navrhované vodovodní sítě bude obec Bohdašín, provozovatelem společnost AQUA SERVIS, a.s.

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

Nouzové zásobení obyvatel Vanovky se předpokládá z vrtu V3 Semechnice, který je vzhledem k absenci širších ochranných pásem vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu s kapacitou 3.870 m<sup>3</sup>/den. Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

#### 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 |
| Vanovka          | -                               | -    | -    | 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 |
| Vanovka          | -                        | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                 | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                              |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce<br>komunálního<br>znečištění        | kg/den              | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce<br>průmyslových<br>OV               | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce<br>znečištění<br>průmyslových<br>OV | kg/den              | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Ve Vanovce, stejně jako v Bohdašíně není ani dešťová kanalizace, pouze několik krátkých zatroubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu. Do tohoto systému povrchového odvodnění jsou zřejmě zaústěny i odpadní vody z jednotlivých nemovitostí po dílčím předčištění (přepady ze septiků a lokálních ČOV). Některá předčistící zařízení jsou vyústěna přímo do potoka.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Územní plán obce se ve vodohospodářské části výhledovým odkanalizováním Vanovky nezabývá. Jakékoli řešení je vzhledem k velikosti obce, počtu obyvatel a produkci splašků poměrně investičně a provozně nákladné, PRVK proto pro návrhové období do roku 2030 doporučuje ponechat současný způsob nakládání se splašky, popř. počítat pouze s výstavbou splaškové kanalizace v rozsahu potřebném k odvedení odpadních vod mimo zástavbu a čištění odpadních vod v návrhovém období ponechat individuálně pro jednotlivé nemovitosti. Dešťové vody by se i nadále odváděly dnešním systémem. U rekonstruovaných a nově vybudovaných objektů by mělo být čištění odpadních vod řešeno v souladu s vyhláškou 57/2016 Sb. v platném znění, kterou se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného znečištění a náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních. Na konci návrhového období bude nutné se znovu situací zabývat a posoudit situaci vzhledem k finančním možnostem obce a stavu legislativy.

## 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  |
| Vanovka          | 3 000,0       | 0,0        | 3 000,0 |

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 21. 3. 2022      | ZK/11/748/2022   | usnesení zastupitelstva |       |
| 22. 3. 2021      | ZK/4/172/2021    | usnesení zastupitelstva |       |