

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

A. OBEC

Bohdašín

Číslo obce PRVKUK	6203
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.006203
Kód obce	576115
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
CZ052.3607.5202.006203.01	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 – Zákřaví, 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 roztržité venkovské zástavbě. Některé objekty jsou využity rekreačně. Do budoucna se podle územního plánu počítá spíše se stagnací ve vývoji osídlení, resp.

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
Bohdašín

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 ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /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.

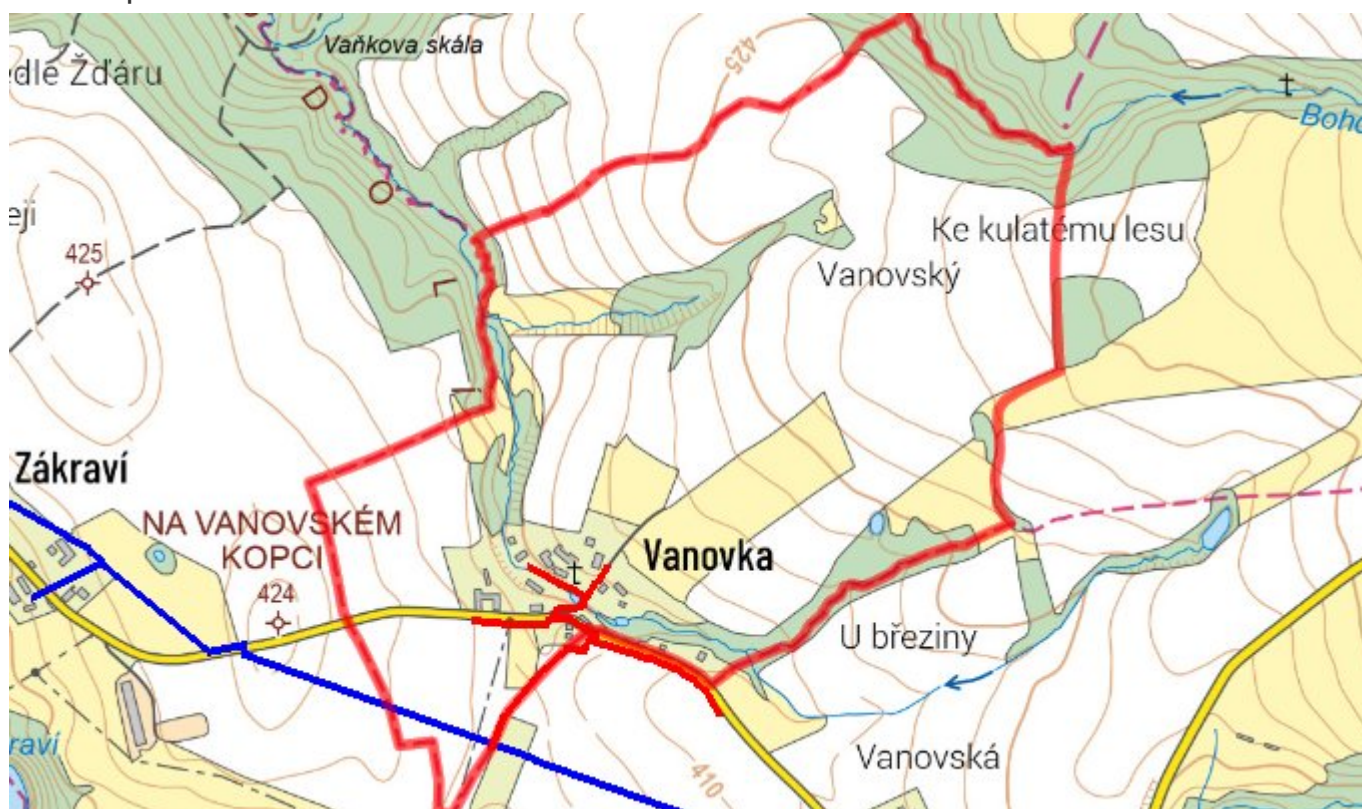
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Vanovka (místní část obce Bohdašín) bude vybudován nový vodovod pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Napojení obce je navrženo na stávající vodovod Ohnišov - Zákřaví, 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 m³/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 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

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	