

Ohnišov - CZ052.3607.5202.109266 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Ohnišov

Číslo obce PRVKUK	109266
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.109266
Kód obce	576565
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
CZ052.3607.5202.109266.01	Ohnišov	10926	109266

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ohnišov s místní částí Zákraví se nachází cca 4,5 km severovýchodně od Dobrušky na silnici III. tř. do Bohdašína v nadmořské výšce 405,0 – 415,0 m.

V obci se spojuje Janovský potok s bezejmenným ořtokem a Ohnišovský potok. Území náleží do dílčího povodí 1-01-03-050.

Stav dle evidence k 1.1.2018:

Počet obyvatel celkem : 464

Počet trvale obydlených domů : 126

Z toho rodinných domků : 126
 Neobydlené domy celkem : 50
 Z toho využívané k rekreaci : 50

Zástavba je situována podél silnice z Bačetína do Ohnišova, jedná se většinou o rodinné domky, zemědělské usedlosti, a také dva šestibytové domy. V obci není průmysl, pouze Podorlické zemědělské družstvo, výroba dětského textilu ESITO a několik drobných provozoven služeb. Obyvatelé za prací dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity rekreačně.

Do budoucna počítá s mírným nárůstem počtu obyvatel v obci. Aktuálně je zpracováván zcela nový Územní plán obce, který počítá s rozšířením ploch pro stavbu rodinných domků a o plochy vhodné k podnikatelským záměrům, objemově však nijak dramatickým.

Podklady:
 Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVKUK“
 Karty VUME, VUPE 2017
 Informace od zástupců obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohnišov	Trvale bydlící	-	-	-	464	490	510	520
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	55	55
	Celkem	-	-	-	514	540	565	575

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	2026
Ohnišov	484	478	487	487	492	489	487	505	507	492	492	497	504	503	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohnišov	-	-	-	386	410	430	450

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	50	52	53	55

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	55	57	58	60
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	50,00	51,73	53,47	55,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	50,00	51,73	53,47	55,20
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 je zásobena místním vodovodem ve vlastnictví obce, provozovatelem je AQUA servis Rychnov nad Kněžnou. Provozní evidence pro vodovod je vedena souhrnně pro Ohnišov i Zákřaví.

Zdroj vody se nachází východně od obce, nalevo od silnice na Bystré. Prameniště tvoří čtyři pramenní zářezy spojené do dvou pramenních jímek. Zachycují vodu mělkého oběhu vázanou na údolní kvartérní pokryv.

Kapacita je cca 2,5 l/s. Z nich teče voda gravitačně do zemního vodojemu o obsahu 100 m³ s úrovní dna 447,5 m n.m. Odtud se voda přivádí do obce zásobním řádem PVC 110 o délce 420 m. Na něj pak navazuje rozvodná vodovodní síť PVC 110 a 90 mm a litina Js 100 a 80 mm v celkové délce 6286 m.

Povolení k odběru vydal 4.12.2017 MěÚ Dobruška, referát životního prostředí čj. MUD 5283/2017 OVŽP/TS. Má platnost do 31.12.2027 a stanovuje odběry v množství max. 0,8 l/s, 25000 m³/rok

Kapacita zdrojů dle podkladů provozovatele a obce je kolísající, kvalita dodávané vody odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.252/2004 Sb. s výjimečně naměřenými, nárazově překročenými hodnotami některých ukazatelů a výskytu koliformních zárodků.

Provozně je možné posílení v prameništi přívodem 6/4" napojeným na rozvod vody Bystré, ale jen v případě, že bude mít dostatek vody i tato obec.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásadním problémem pro výhledový rozvoj území je nedostatečná kapacita vodních zdrojů. V současné době je vydatnost v prameništi příliš závislá na dešťových poměrech během roku a v suchých obdobích bývá vody nedostatek. Obec má v současnosti zhotoveny dva průzkumné vrty jako doplňkový zdroj zásobování vodou, jejichž vydatnost bude stačit s bohatou rezervou k zásobování stávající sítě včetně uvažovaného nárůstu obyvatel. V návrhovém období se počítá s drobným doplněním rozvodů pro potřeby nové výstavby (odpovídá i úvaze ÚP), a dále s potřebnými stavebními úpravami vodovodního řádu, kde je zpracován projekt. V případě potřeby, nebo jako alternativní zdroj lze řešit zásobování i propojením vodovodní soustavy s okolními obcemi.

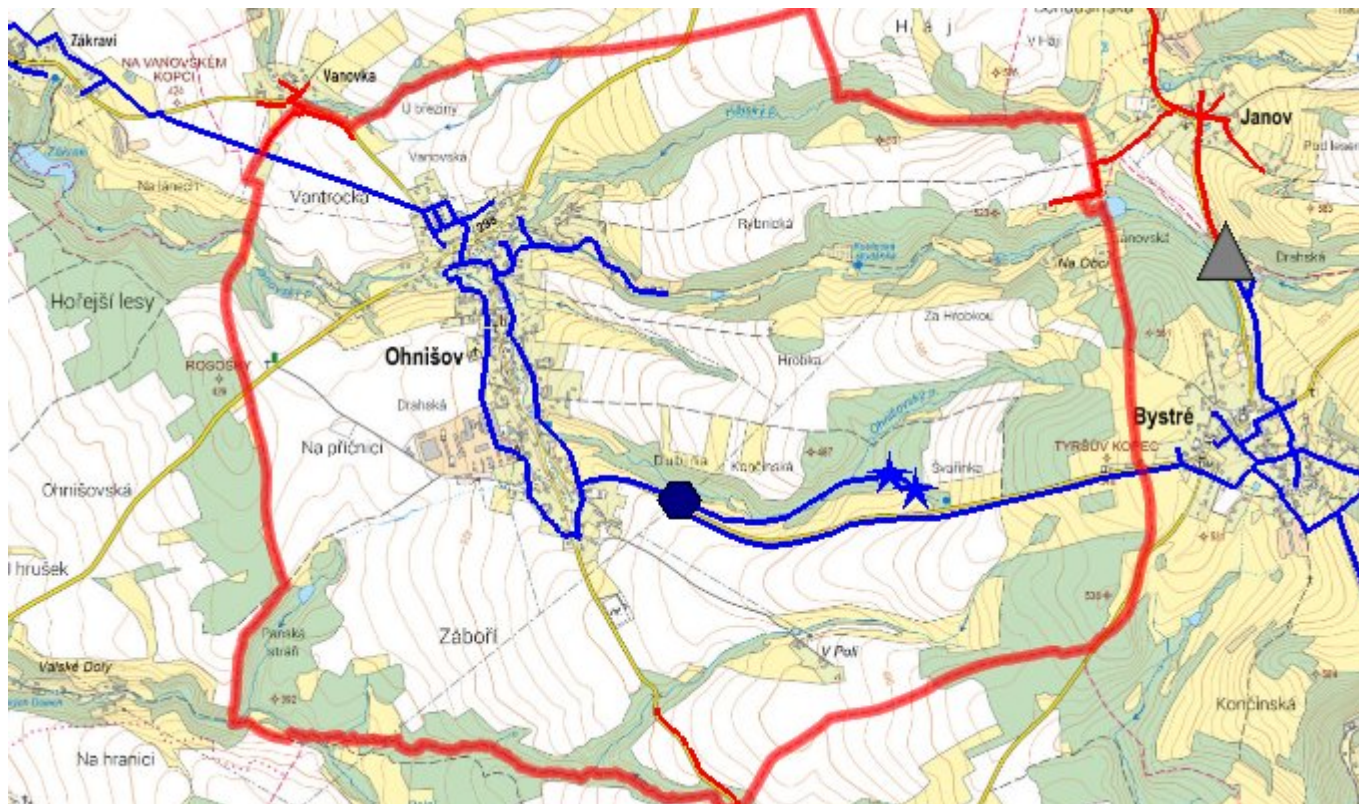
V návrhu je napojení lokality Vanovka na stávající vodovod Ohnišov-Zákřaví. Tuto výstavbu řeší obec Bohdašín, pod kterou místní část Vanovka spadá.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel Ohnišova se předpokládá z vrtu V3 Semechnice ze skupinového vodovodu Dobruška, který je vzhledem k absenci širších ochranných pásem vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu. Jeho kapacita je 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
Ohnišov	-	-	-	193	200	210	480

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	50,00	51,73	53,47	55,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	30,80	32,03	33,27	34,50

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

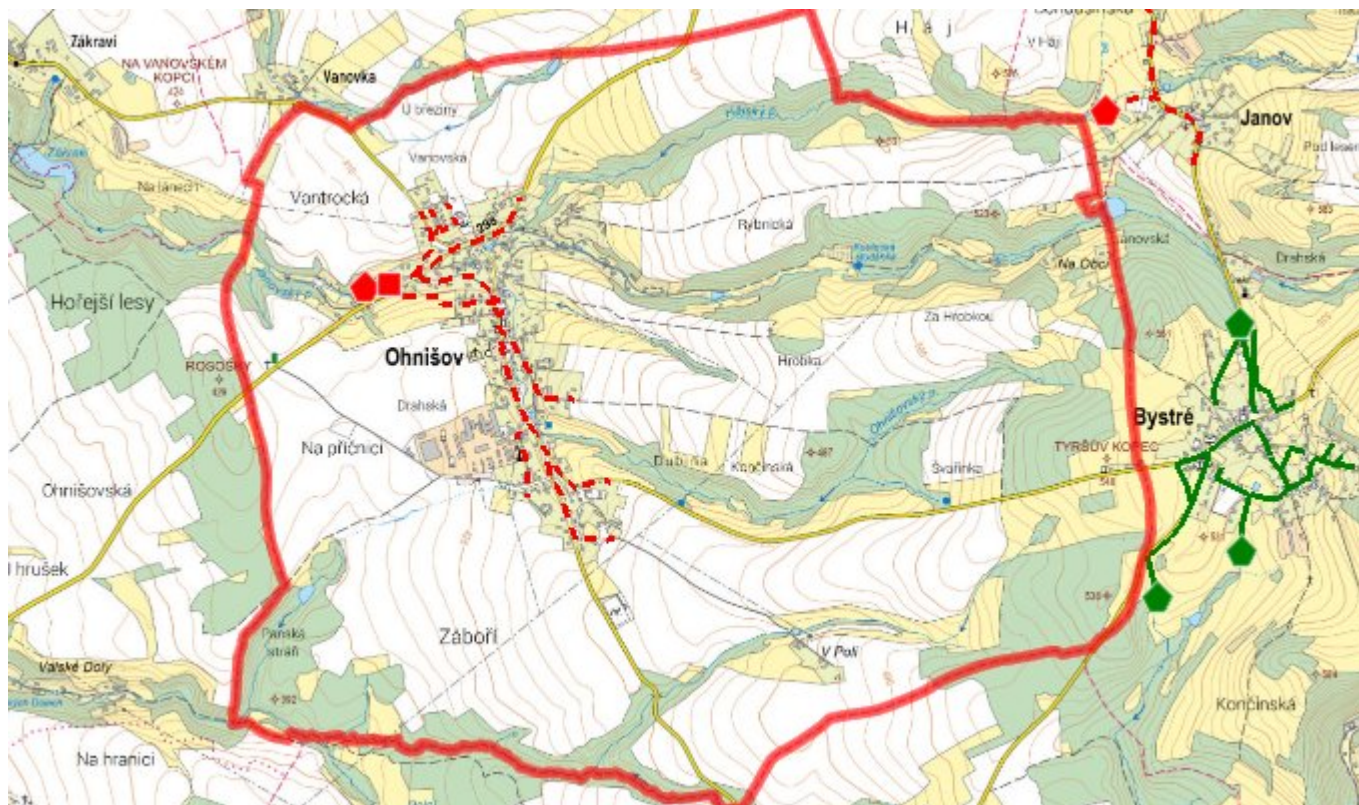
V Ohnišově je v současné době vybudován systém dešťové kanalizace. Stoky byly pořízeny ryze účelově pro nejkratší odvedení dešťových vod do příkopů a vodoteče. Jsou převážně mělce uložené, částečně i zanešené. Splaškové vody jsou čištěny individuálně v žumpách a septicích s přepadem do obecní kanalizace, přímo do vodotečí a jejich přítoků, v okrajových částech i do podmoku.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Územní plán obce ve vodohospodářské části uvádí dva zásadní koncepční přístupy k řešení odkanalizování obce a likvidace splaškových odpadních vod. Prvním je vybudování nové splaškové kanalizace s centrálním čištěním, druhá možnost je doplnění dnešní stokové sítě upravené a rekonstruované na jednotnou a několika lokálních společných ČOV. Pro končené rozhodnutí bude zásadní výsledek studie, která se v současné době zpracovává. Do té doby bude likvidace splašků ještě praktikována současným způsobem v lokálních čistících zařízeních. U starší zástavby doporučujeme doplnit septiky půdními filtry a u nové zástavby pořizovat malé domovní čistírny. Vliv vypouštěné vody do toků bude nutno průběžně vyhodnocovat a na základě toho rozhodnout, zda je výstavba společné čistírny nutná.

Pokud by z některých lokalit nebylo možné odvést splašky do místa likvidace gravitačně, byl by na místě návrh přečerpávání.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

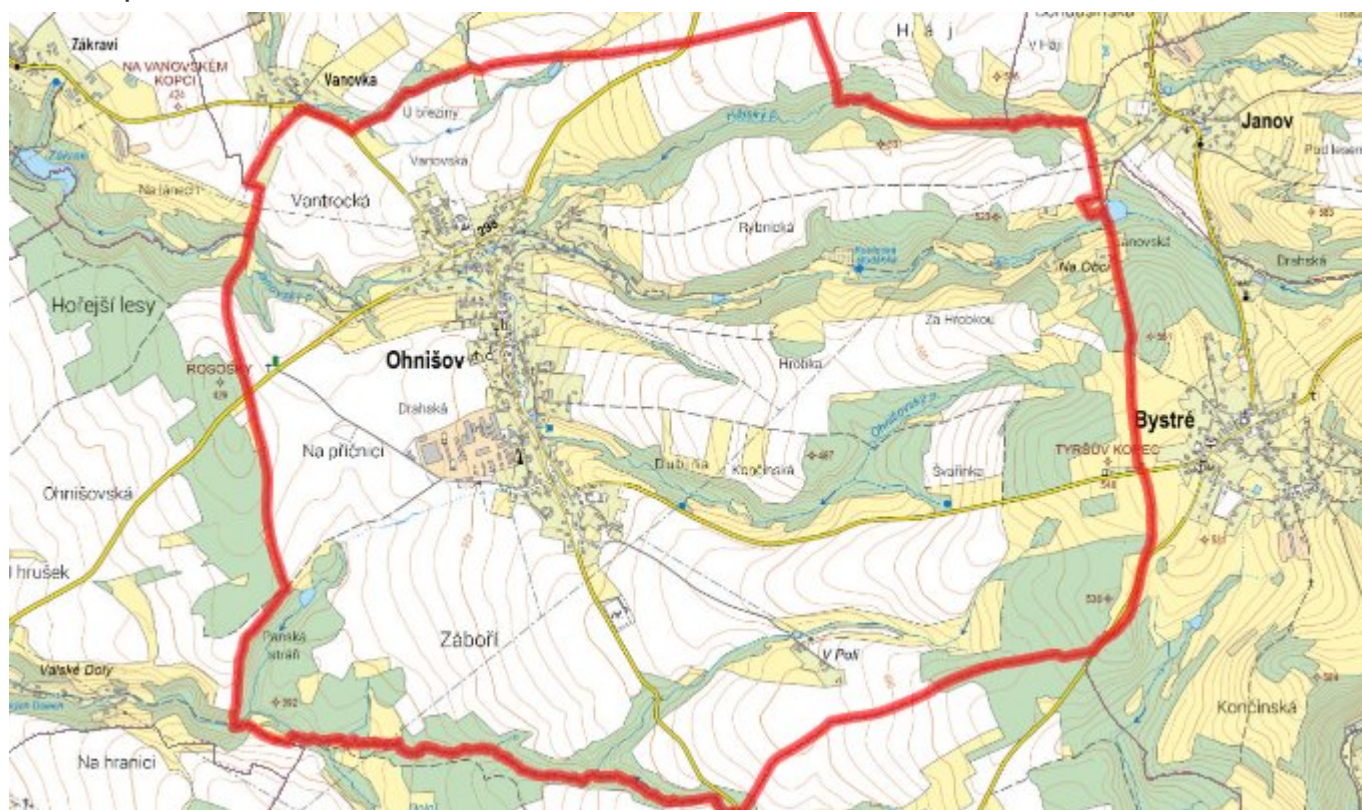
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ohnišov	26 000,0	40 000,0	66 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ohnišov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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