

# Dobrošov - CZ052.3605.5209.027448 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Náchod

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	27448
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3605.5209.027448
<b>Kód obce</b>	573868
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1066 (5209) Náchod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2267 Náchod



### 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>
CZ052.3605.5209.027448.01	Dobrošov	02744	27448

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Dobrošov (580 – 610 m n. m.) leží na katastrálním území Dobrošov (627445) s výměrou 398 ha.

Trvale zde žije celkem 110 obyvatel. Eviduje se zde celkem 65 domů.

Zástavba má radiokoncentrické uspořádání.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobrošov	Trvale bydlící	-	-	-	110	109	108	106
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	110	109	108	106

## 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
Náchod	20760	20814	20665	20434	20417	20408	20267	20149	20132	19979	19897	19688	19220	19936	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobrošov	-	-	-	105	105	105	105

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	17	17	17	17
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	20	20	20	20
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	16,71	16,71	16,71	16,71
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	16,44	16,44	16,44	16,44
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,97	13,97	13,97	13,97
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,47	2,47	2,47	2,47
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod - současný stav

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu v ZSJ Dobrošov je společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. Vodovod zásobuje pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele v obci. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice, provozní část Náchod - Bohuslavice.

ZSJ Dobrošov:

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 105

Počet zásobovaných rekreatantů: není znám

Počet přípojek: 64

Vodovod v ZSJ Dobrošov je zásoben z vodojemu Dobrošov 100 m<sup>3</sup> s d. v. 620,3 m n. m., kam je voda postupně dopravována z vodojemů Vysoká Srbská 1 500 m<sup>3</sup> s d. v. 495,60 m n.m., Nemocnice (Náchod) 1 200 m<sup>3</sup> s d. v. 407,00 m n.m. a Pod Vyhlídkou (Náchod) 750 m<sup>3</sup> s d. v. 442,15 m n.m.

Individuální zásobování vodou

Obyvatelé, kteří nejsou napojeni na vodovod využívají vodu z domovních studní. Informace o množství a kvalitě nejsou k dispozici.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Voda dodávaná do spotřebiště je hygienicky upravovaná oxidem chloričitým ve vodojemu Vysoká Srbská, který je hlavním vodojemem ve vztahu k Náchodu. Kvalita vody je v souladu s vyhláškou MZdr č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly, která nabyla účinnosti dne 1. 5. 2004.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti a vnitřních průměrů potrubí.

Požární voda bude vždy řešena dohodou mezi obcí a vlastníkem vodovodního řadu. Požární řád musí být odsouhlasen provozovatelem vodovodního řadu.

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroje vody

S ohledem na dostatečnou vydatnost a příznivou jakost vody nenavrhujeme s výjimkou běžné údržby změnu současného stavu.

Úprava vody

Příznivá jakost vody umožňuje zachování současného stavu, kdy je voda ve vodovodní síti pouze hygienicky zabezpečována oxidem chloričitým.

Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby čerpacího zařízení, změnu současného stavu.

Vodojemy

S ohledem na vyhovující stav vodojemů a dostatečnou minimálně 60 % zabezpečení maximální denní potřeby vody v roce 2030 nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby, změnu současného stavu.

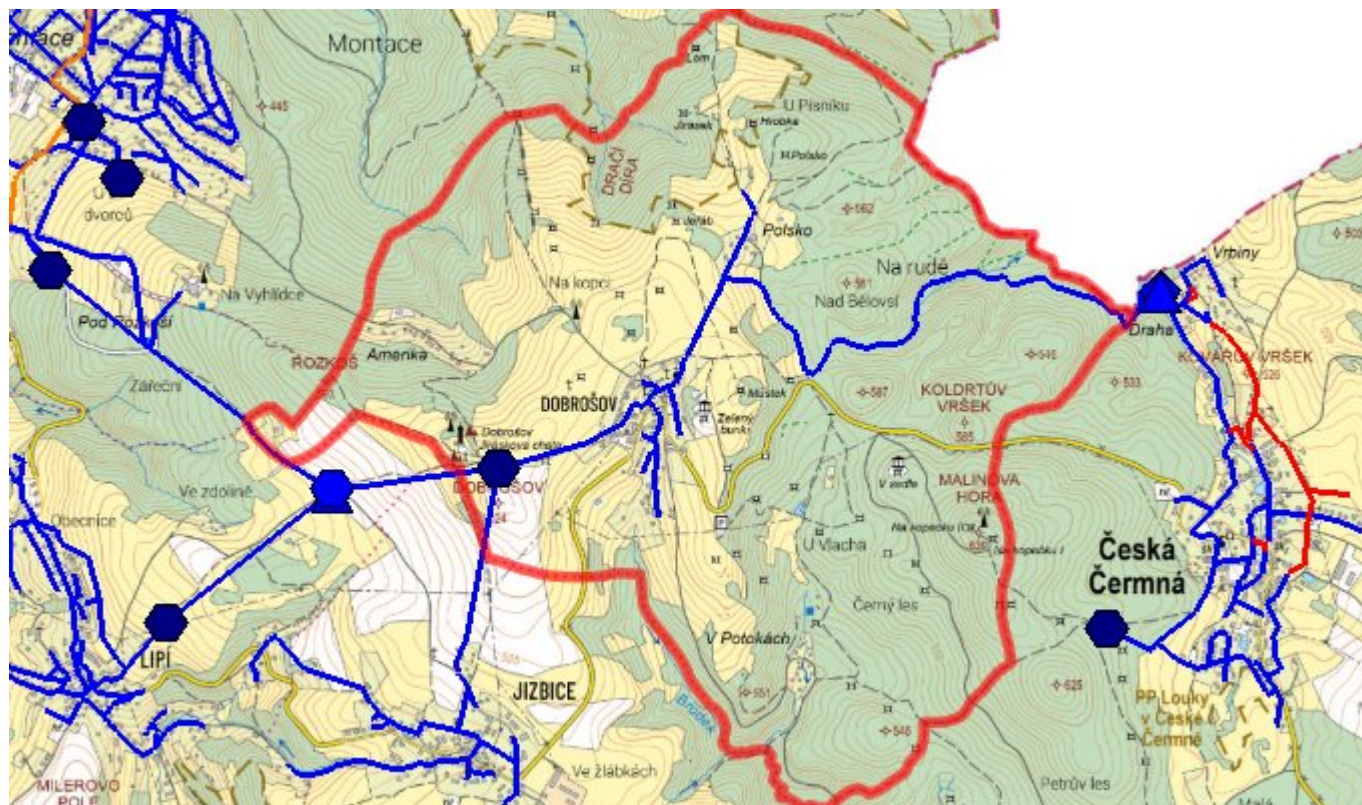
Vodovodní síť

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Navrhujeme pouze běžnou provozní rekonstrukci částí řadů v rozsahu cca 2 % délky vodovodní sítě za rok.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod - Bohuslavice je možné využít pro nouzové zásobování připojených obyvatel ostatní (nepoškozené) zdroje. V případě větších poruch nebo havárií na jednom z vodovodních systémů bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližší obce s fungujícím vodovodním systémem nebo z vrtu Černčice LT-4 Litá. V obou případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

## 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
<b>Dobruška</b>	-	-	-	30	30	30	30

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Dobruška</b>	-	-	-	0	-	-	0

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	13,20	13,04	12,88	12,72
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,79	0,78	0,77	0,76
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 - současný stav

V ZSJ Dobrošov byl v akci „Z“ vybudován úsek kanalizace, přesný průběh a technické parametry nejsou známy.

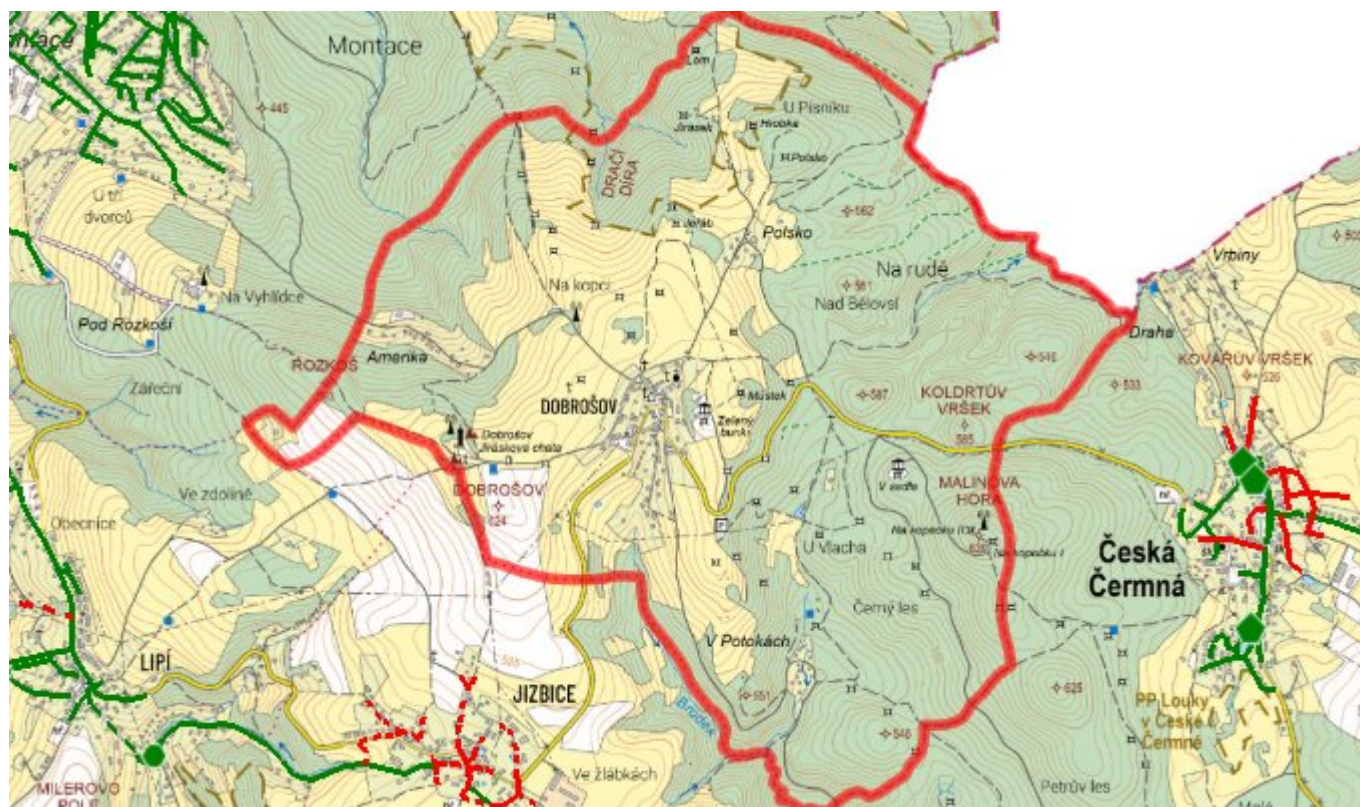
Čištění odpadních vod - současný stav

V ZSJ Dobrošov není vybudována obecní ČOV. Odpadní vody z nemovitostí jsou odváděny do jímek a septiků a následně do stávající kanalizace, z bezodtokých jímek jsou odváženy na likvidaci na ČOV Náchod - Bražec. Počet septiků a jímek, jejich stáří ani technický stav není znám.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro sídelní jednotku Dobrošov o dané velikosti a struktuře zástavby není ekonomicky výhodné napojení na kanalizační síť města Náchod s centrálním způsobem likvidace odpadních vod. Z těchto důvodů navrhujeme individuální způsoby nakládání a likvidace odpadních vod, které budou řešit nakládání s OV pouze pro jednotlivé nemovitosti.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

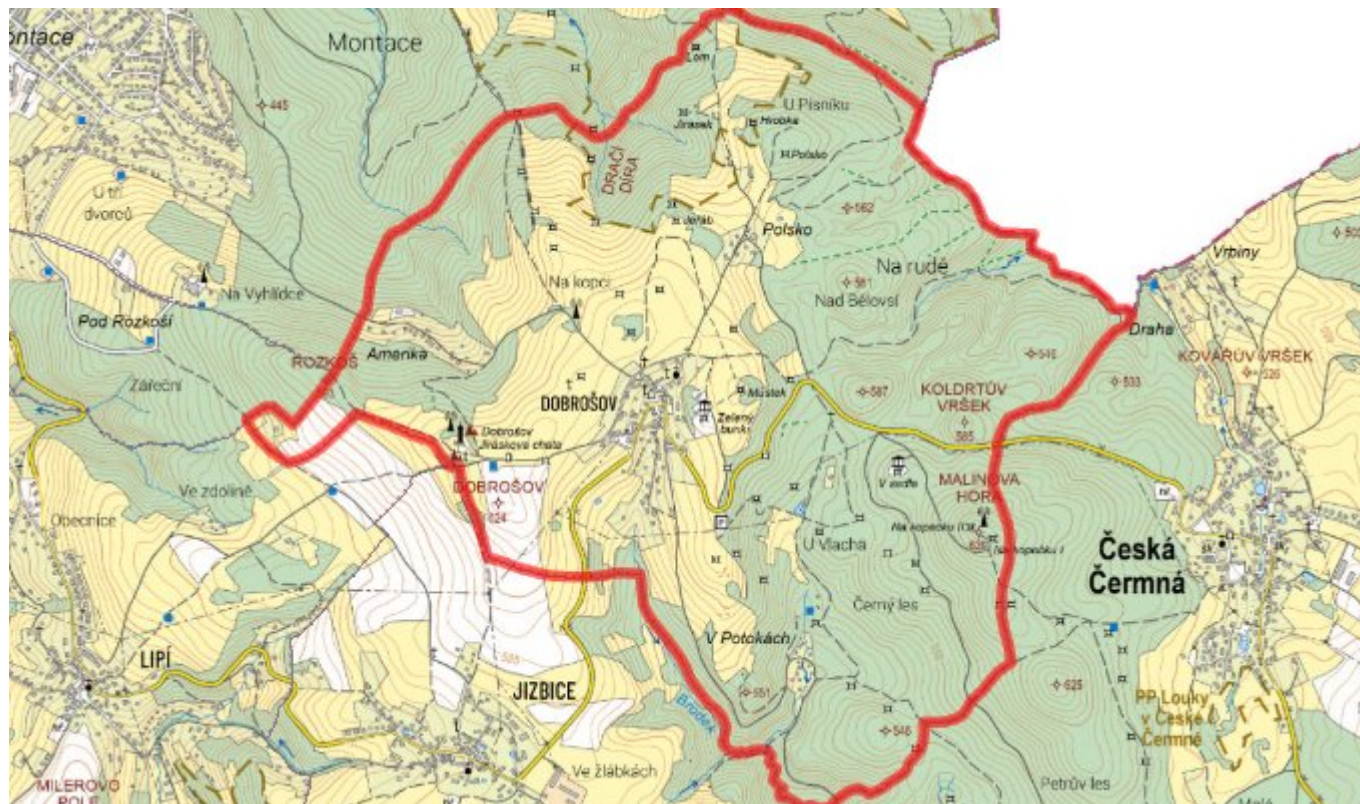
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Dobrošov</b>	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Dobrošov</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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