

Borovnička - CZ052.3610.5203.007862 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Borovnička

Číslo obce PRVKUK	7862
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.007862
Kód obce	548821
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
Číslo POU Název POU	2534 Dvůr Králové nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5203.007862.01	Borovnička	00786	7862

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Borovnička (450 - 470 m n.m.) je obec s venkovskou roztroušenou zástavbou, kde počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Borovnička leží v CHOPAV Východočeská křída a v PHO II. vnějšího stupně veřejných zdrojů

pitné vody.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Provozní řád vodovodu

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borovnička	Trvale bydlící	-	-	-	185	190	190	190
	Přechodně bydlící	-	-	-	100	100	100	100
	Celkem	-	-	-	285	290	290	290

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Borovnička	195	193	188	201	206	202	199	195	193	188	187	178	175	232	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borovnička	-	-	-	0	40	230	250

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

V obci není soustavná ucelená vodovodní síť pro veřejnou potřebu. V obci jsou nyní celkem 3 veřejné studny v majetku obce Borovnička.

Zdroj č.1 se nachází na p.p.č.406 a jedná se o pramenní jímku hl.1,5 m, na ni navazující vodojem – betonová nádrž o obsahu 15 m³. Zásobené objekty jsou budovy č.p.100, 66, 70, 69, 59, 147, 218, 82, 205 a 94. Počet trvale zásobených obyvatel je cca 35.

Zdroj č.2 se nachází na p.p.č.46 a jedná se o kopanou studnu pro obecní úřad a nájemní byt.

Zdroj č.3 je studna umístěná vedle budovy č.p.29 a slouží pro restauraci a obchod.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem ke špatné kvalitě vody v místních zdrojích bude v obci vybudován veřejný vodovod. Bude proveden hydrogeologický průzkum, na základě kterého bude vybudován obecní zdroj pitné vody. V případě potřeby úpravy kvality vody ze zdroje bude vybudována úpravná voda.

Ze zdroje bude voda čerpána do vodojemu s objemem cca 50 m³. Z vodojemu bude voda vedena zásobními řady v souhrnné délce cca 3,0 km do celé zástavby obce. Stávající rozvody nebudou ve vodovodní síti využity.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec Borovnička nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem:

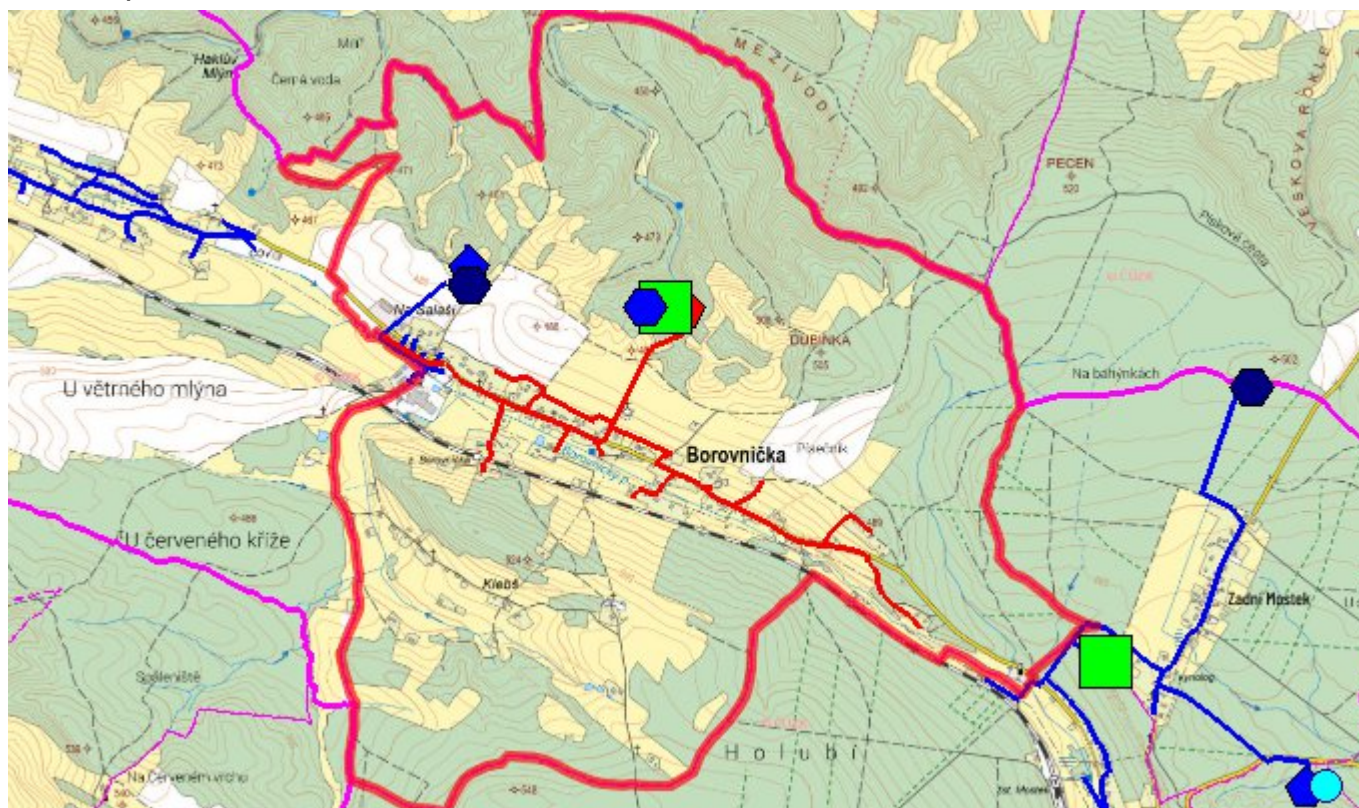
v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Horka u Staré Paky.

v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna Lipka na katastru města Hostinné.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, příp. odběrem z vodotečí.

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
Borovnička	-	-	-	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
Borovnička	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	20,52	20,68	20,84	21,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	12,84	12,94	13,04	13,14
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

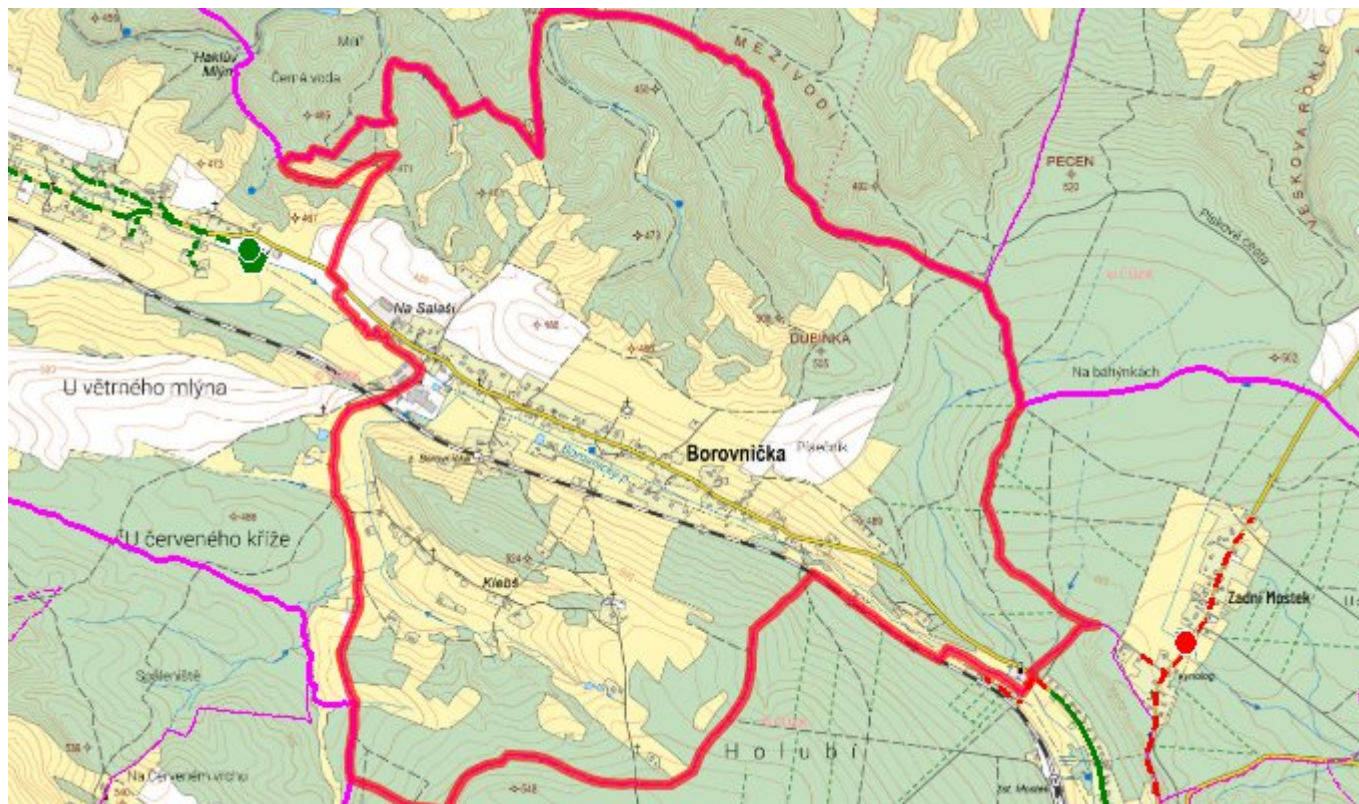
Obec nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny individuálně na DČOV nebo septicích se zemním filtrem anebo akumulovány v jímkách na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Nyní zůstane v obci decentralizovaný systém nakládání se splaškovými odpadními vodami. Tyto budou čištěny na DČOV nebo septicích se zemním filtrem. Vyčištěné odpadní vody je možné vypouštět do Boreckého potoka nebo do vsaku.

V budoucnu obec uvažuje o výstavbě centrální oddílné splaškové kanalizace s čištěním odpadních vod na centrální ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

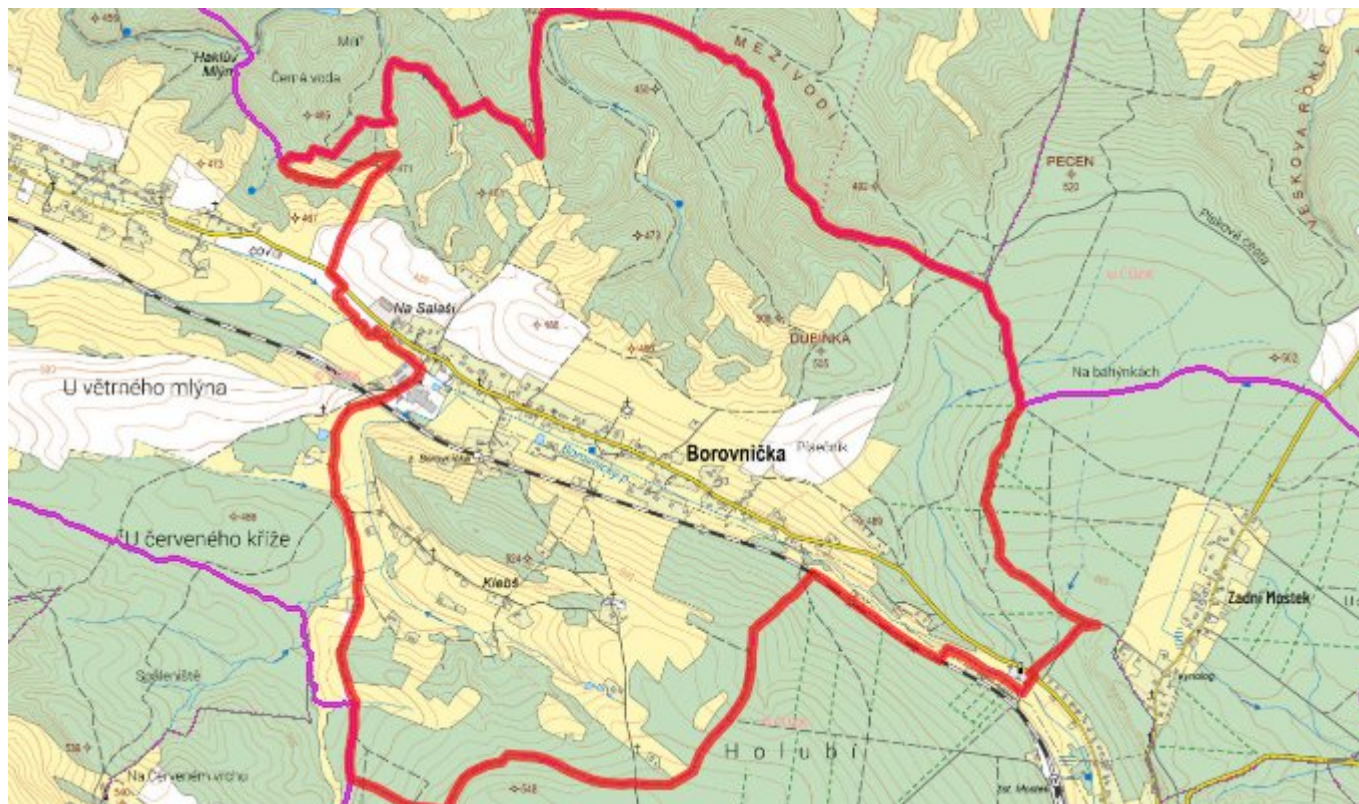
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borovnička	13 221,0	0,0	13 221,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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