

# Bydžovská Lhotka - CZ052.3602.5212.093050 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Měník

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	93050
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5212.093050
<b>Kód obce</b>	570397
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	973 (5212) Nový Bydžov
<b>Číslo POU Název POU</b>	2062 Nový Bydžov



### 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>
CZ052.3602.5212.093050.01	Bydžovská Lhotka	09305	93050

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Bydžovská Lhotka leží cca 21 km západně od Hradce Králové a cca 5 km jihovýchodně od města Nový Bydžov, v nadmořských výškách cca 256 – 262 m n.m. Obec má 158 trvale bydlících obyvatel v 53 rodinných domech. V obci převládá zástavba rodinných domů – jedná se o obec venkovského charakteru. Bydžovská Lhotka je místní částí obce Měník.

Podklady:

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bydžovská Lhotka	Trvale bydlící	-	-	-	164	164	170	170
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	164	164	170	170

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

Obec
Měník

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bydžovská Lhotka	-	-	-	140	145	160	170

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	5	5	6	6
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	6	6	7	7
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	4,93	5,28	5,63	5,98
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	4,36	4,67	4,98	5,29
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,35	4,66	4,97	5,28
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,57	0,61	0,65	0,69

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V současné době má obec vybudován veřejný vodovod. Obec je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy přes obec Barchov z řady Nechanice – Kratonohy. V obci z tohoto hlavního zásobovacího řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce. Tlakové poměry obce jsou ovlivňovány vodojemem Přím se snížením tlaku v Nechanicích na 284/289 m n.m. Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s. a vlastníkem jsou Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

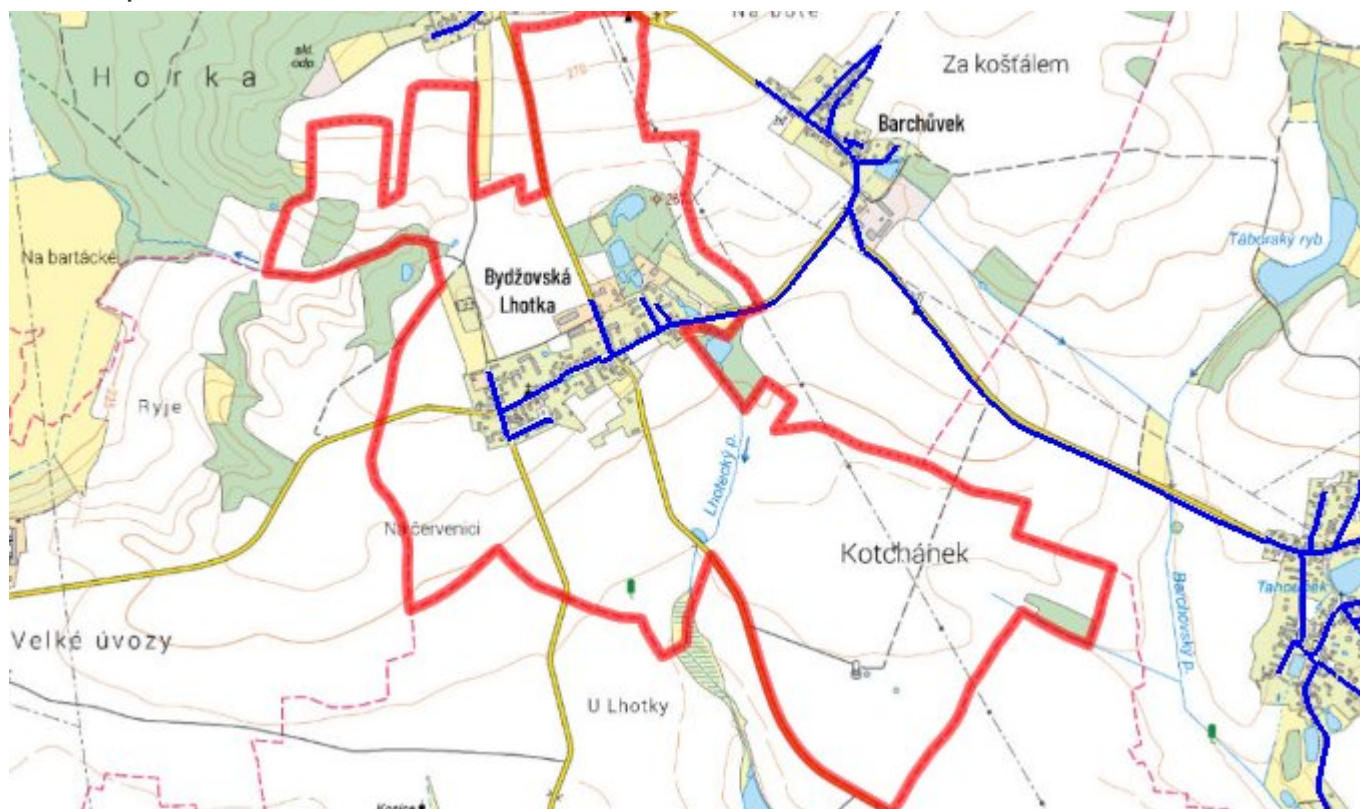
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány jednotlivé objekty a nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů. Na vodovodu bude také prováděna běžná údržba.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

## 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
Bydžovská Lhotka	-	-	-	161	161	167	167

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bydžovská Lhotka	-	-	-	161	161	167	167

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	15,44	15,61	15,79	15,96
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,47	1,49	1,50	1,52
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

V obci Bydžovská Lhotka je vybudována nová oddílná gravitační splašková kanalizace z materiálu PVC DN 300 mm, která svádí odpadní vody do jednoho místa v jižní části obce. Z tohoto místa jsou odpadní vody dopravovány gravitačně v potrubí PVC DN 300 mm, přivaděčem dlouhým přes 2 km až do kanalizace v Koticích, která je zakončena centrální ČOV Kosice. Odpadní vody z obce Bydžovská Lhotka jsou tedy likvidovány na ČOV v Koticích na základě smlouvy mezi oběma obcemi. Původní kanalizace v obci (zatrubněné příkopy) slouží pro odvod dešťových vod z obce do melioračních brázd a příkopů u obce.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD nebo jiné objekty a prováděna běžná údržba.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

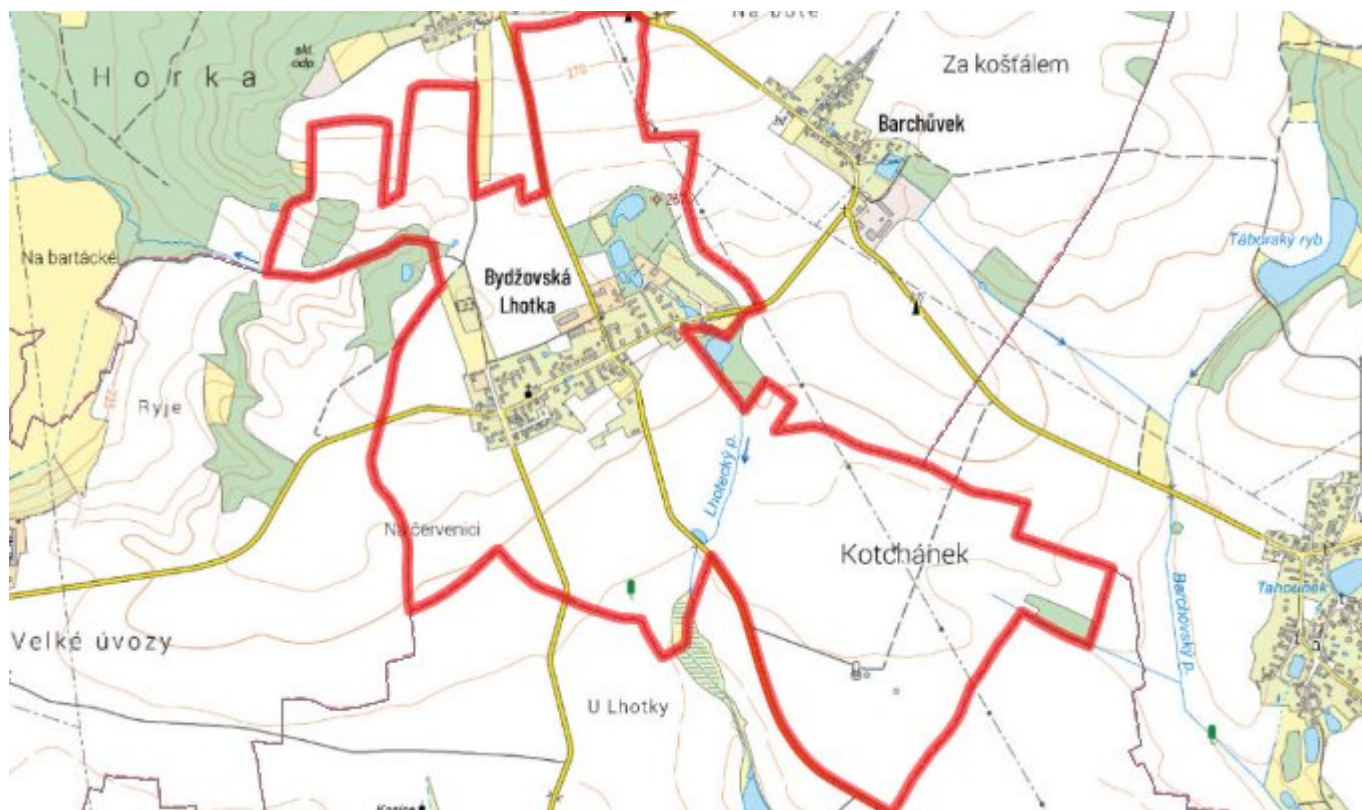
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bydžovská Lhotka	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bydžovská Lhotka	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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