

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

A. OBEC

Měník

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Měník	609	607	604	610	618	613	608	605	595	595	585	587	595	629	-	-

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 ³ /den	-	-	-	5	5	6	6
Maximální potřeba vody	m ³ /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.

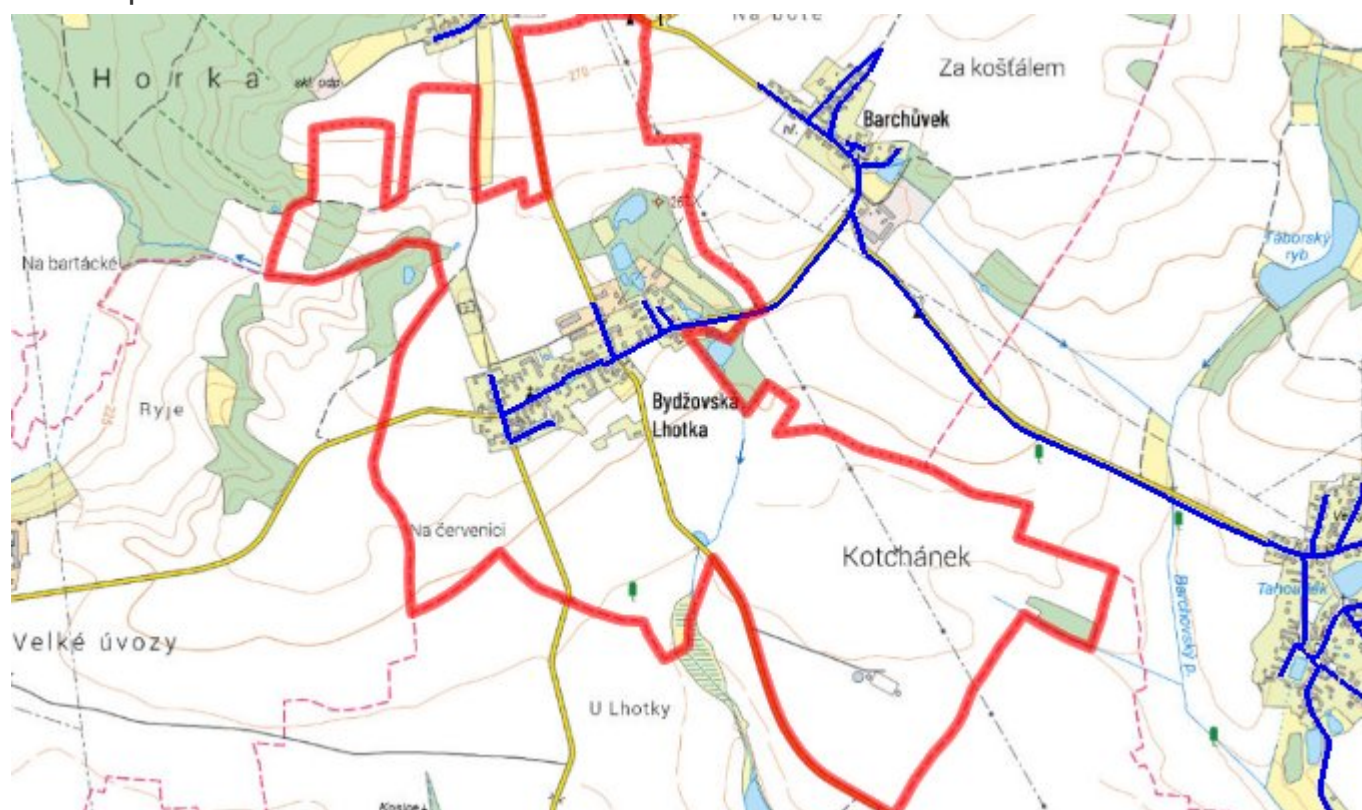
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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 ³ /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 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 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

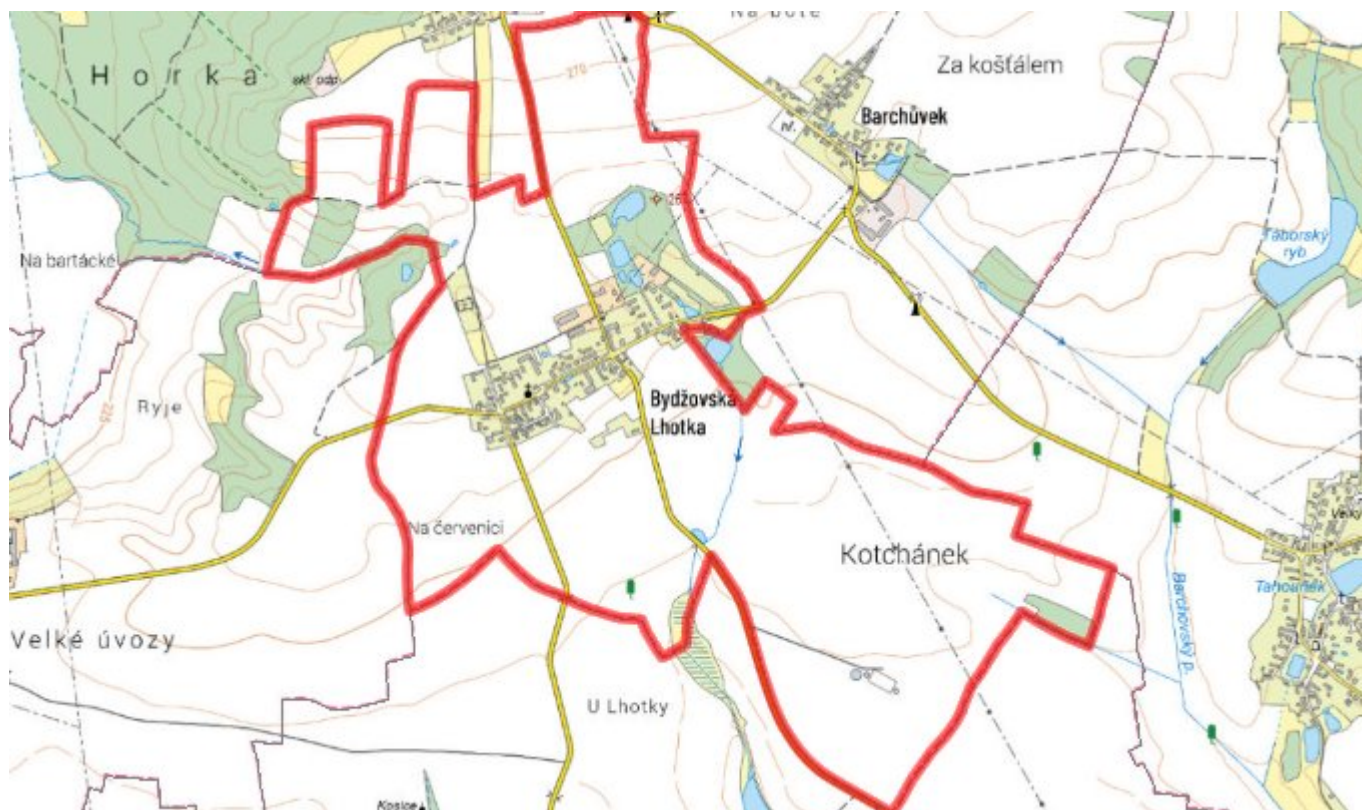
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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	