

bydlících obyvatel. Zástavba je situována převážně kolem místních komunikací. Chmelovice jsou místní částí obce Králíky.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Králíky - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chmelovice	Trvale bydlící	-	-	-	37	37	40	40
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	37	37	40	40

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Králíky	376	394	387	381	379	384	390	371	372	391	398	402	394	394	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chmelovice	-	-	-	43	32	36	40

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	8	8	7	7

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	9	9
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,83	7,64	7,46	7,28
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,92	6,76	6,60	6,44
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,93	4,81	4,70	4,58
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,00	1,95	1,90	1,86
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,90	0,88	0,86	0,84

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chmelovice je zásobena stávajícím vodovodem, který je součástí Vodárenské soustavy východní Čechy. Základ soustavy v této části bývalého okresu Hradec Králové tvoří vodojem Prasek – 1500 m³, do kterého je dodávána voda z vodárenské soustavy od Hradce Králové (z vodojemu Přím) a dále z úpravny vody Nový Bydžov. Z vodojemu pak vede zásobní řad na Nový Bydžov, ze kterého vede odbočka na věžový vodojem Králíky. Před vodojmem byla původně přerušovací akumulace s čerpací stanicí, v současné době, po rekonstrukci některých částí vodovodní sítě doteče voda z vodojemu Prasek do vodojemu Králíky gravitačně, takže akumulace i podávací ČS jsou vyřazeny z provozu. Z věžového vodojemu Králíky – 200 m³ (274,18/279,87 m n.m.) pak voda teče gravitačně přes Králíky, Chmelovice a dále podél osady Janatov až na okraj Lodína, kde je akumulace 30 m³ a ATS na zvýšení tlaku v síti. ATS má výkon 5,7 l/s a voda z ní je dodávána do Lodína a Petrovic. Pro horní část Petrovic je zřízena další malá ATS ke zvýšení tlaku. V obci Chmelovice ze zásobního řadu z vodojemu Králíky odbočuje řad pro obec Podolíby. Zástavba obce je v tlakovém pásmu věžového vodojemu Králíky a je zásobena z těchto dvou řadů. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

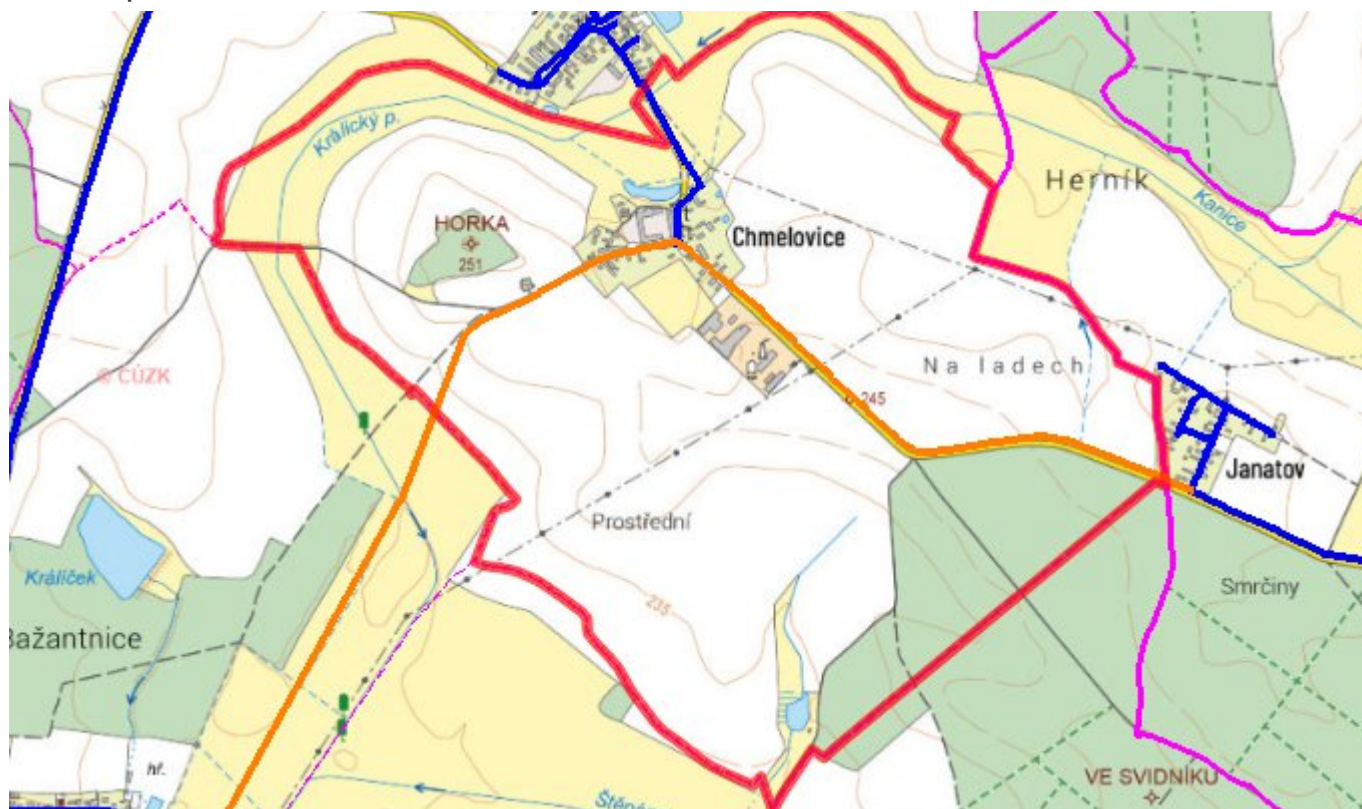
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány nové RD a nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a odboček. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Propojovací vodovod Lodín - Janatov - Králíky bude zkapacitněn z důvodu výrazné nerovnoměrnosti potřeby vody a následného tlakového problému v zásobení Janatova.

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
Chmelovice	-	-	-	16	16	19	19

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Chmelovice	-	-	-	0	0	0	0
-------------------	---	---	---	---	---	---	---

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	1,58	1,68	1,77	1,87
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
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

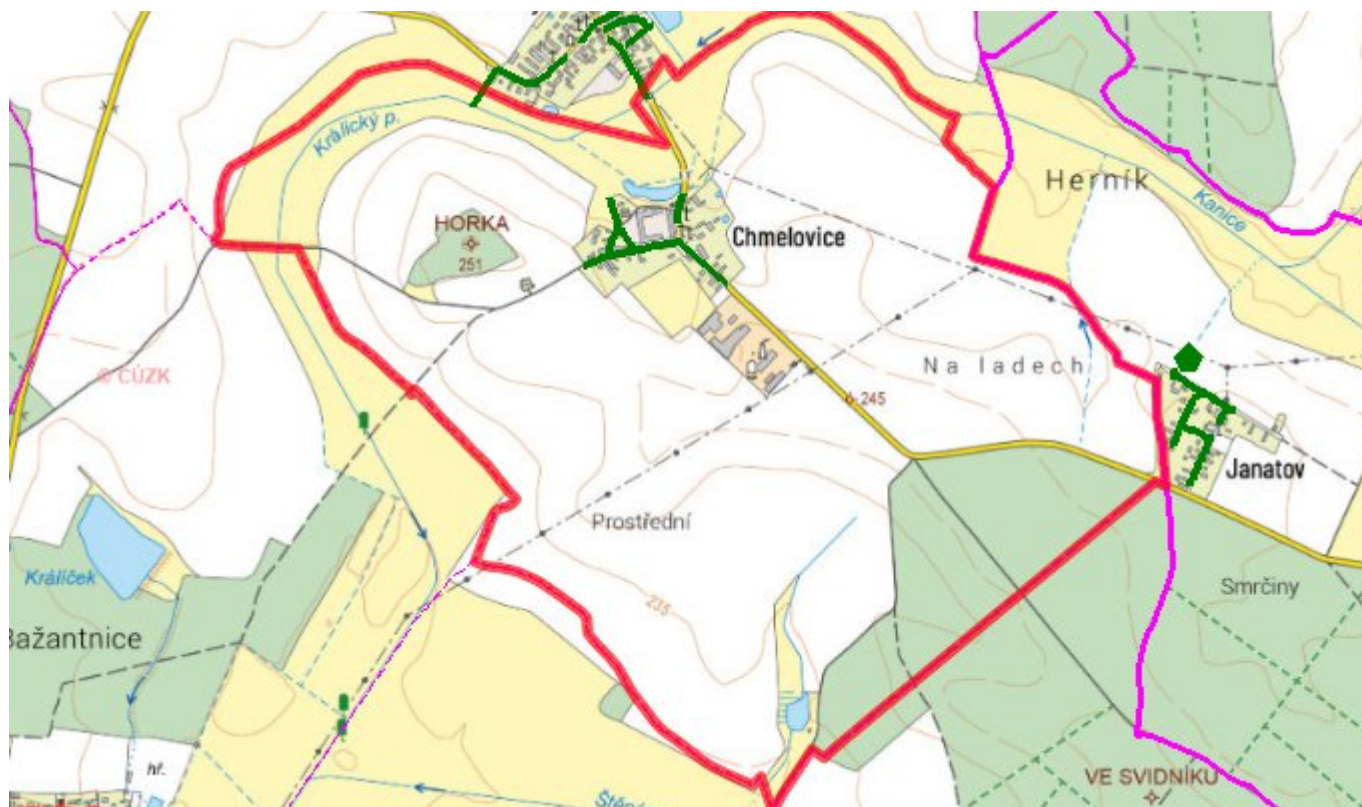
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována povrchová kanalizace (zatrubněný příkop) z betonových trub DN 300 - 400 mm, která ústí podél rybníka v severozápadní části obce do přilehlé vodoteče. Splaškové odpadní vody jsou jímány do žump a vyváženy.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a tomu, že vyústění stávající kanalizace nečiní hygienické závady doporučujeme v navrhovaném období zachovat stávající systém odkanalizování obce. Odpadní vody doporučujeme likvidovat stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti a smlouvou na pravidelné vyvážení. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtrem nebo domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

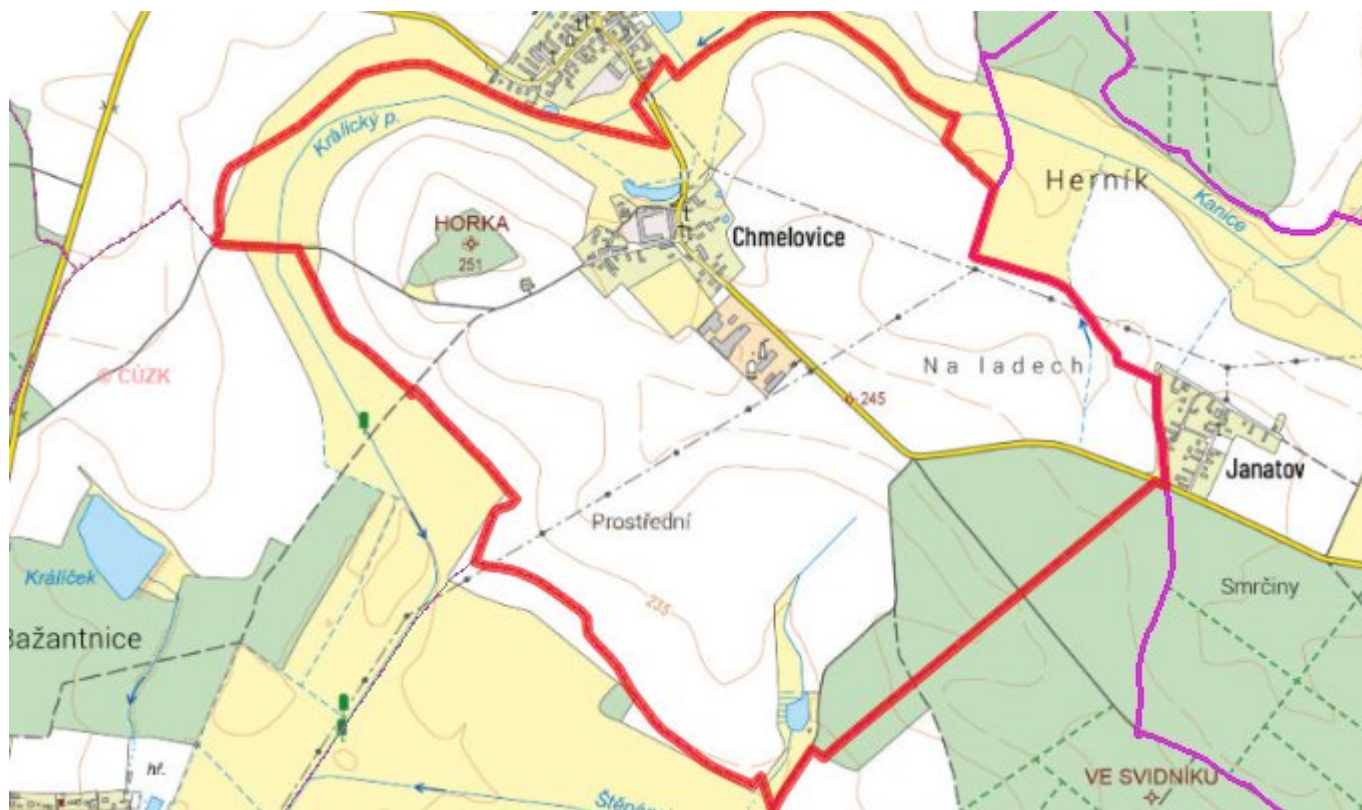
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chmelovice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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