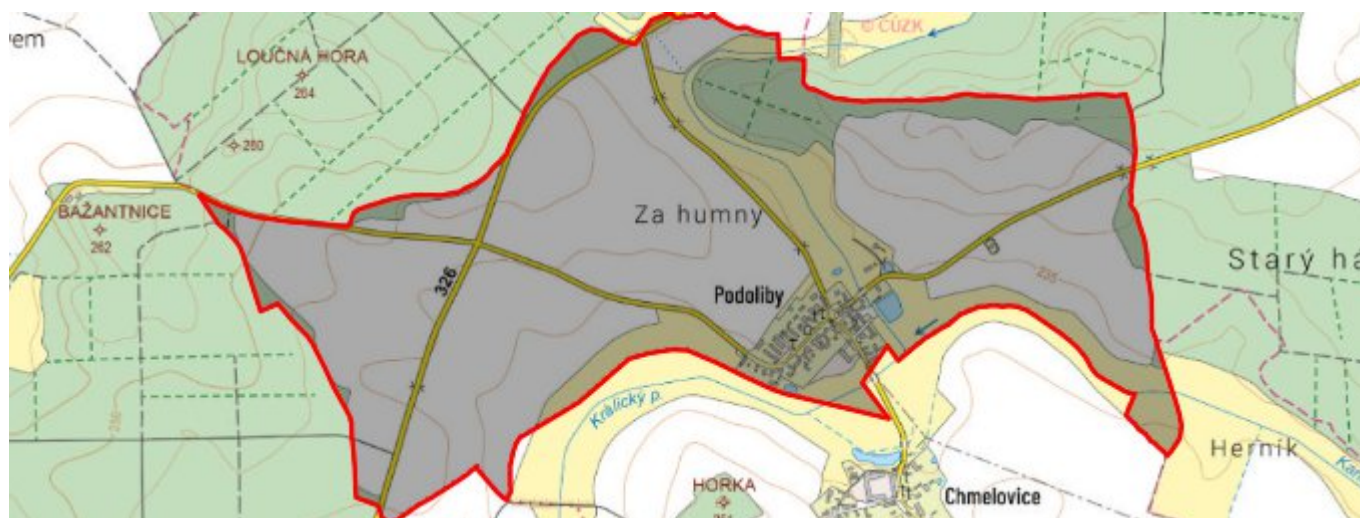


Podolíby - CZ052.3602.5212.072516 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Králíky

Číslo obce PRVKUK	72516
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.072516
Kód obce	570192
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
CZ052.3602.5212.072516.01	Podolíby	07251	72516

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Podolíby leží cca 21 km severozápadně od Hradce Králové a cca 6 km severovýchodně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách okolo 232 – 236 m n.m. Zástavba obce má charakter venkovského typu – převládá zástavba rodinných domků. Obec má 77 trvale bydlících obyvatel. Zástavba je situována převážně kolem místních komunikací. Podolíby 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
Podolíby	Trvale bydlící	-	-	-	77	77	80	80
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	77	77	80	80

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
Podolíby	-	-	-	84	70	75	80

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	11	11	11

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	9,30	9,15	9,01	8,86
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,23	8,10	7,97	7,84
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,04	7,91	7,78	7,66
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,19	0,19	0,18	0,18
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,07	1,06	1,04	1,02

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Podolíby 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 vodojemem 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. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce. Zástavba obce je v tlakovém pásmu věžového vodojemu Králíky. 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.

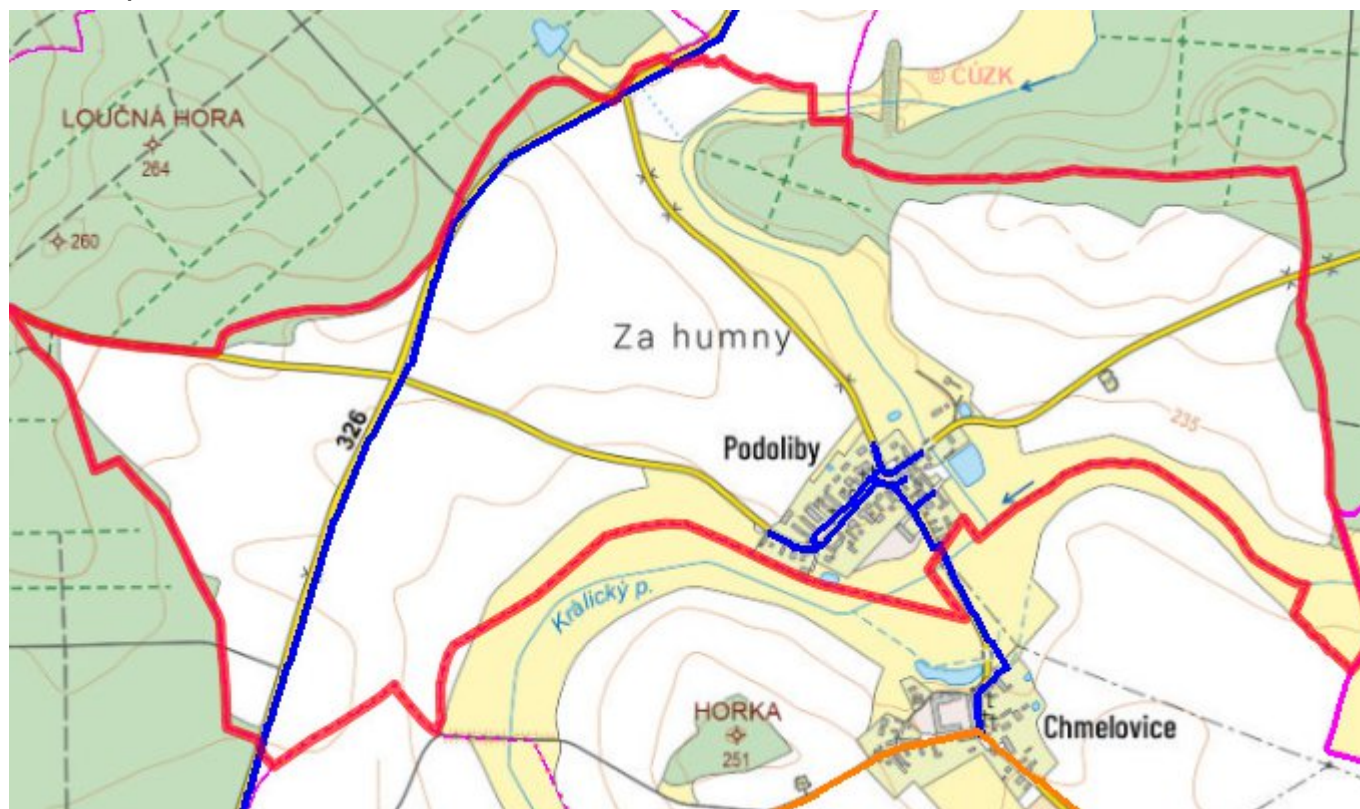
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

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
Podolíby	-	-	-	67	67	70	70

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podolíby	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	7,34	7,52	7,71	7,89
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,51	0,52	0,54	0,55
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 z betonových trub DN 200 - 400 mm, která má charakter zatrubněných příkopů a je vyústěna pod obcí do silničního příkopu a do polí.

Splaškové odpadní vody jsou jímány do žump a ojediněle vyváženy. U nové výstavby jsou odpadní vody vedeny přes septik nebo domovní ČOV do stávající kanalizace. Kanalizace má několik stok, které jsou dle gravitačních možností zakončeny celkem 6 výústními objekty do Králického potoka. Obec není svedena na centrální čistírnu odpadních vod.

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod byla vydána rozhodnutím č.

V/15339/2016/Vor/2599/2016/25-59-2.

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

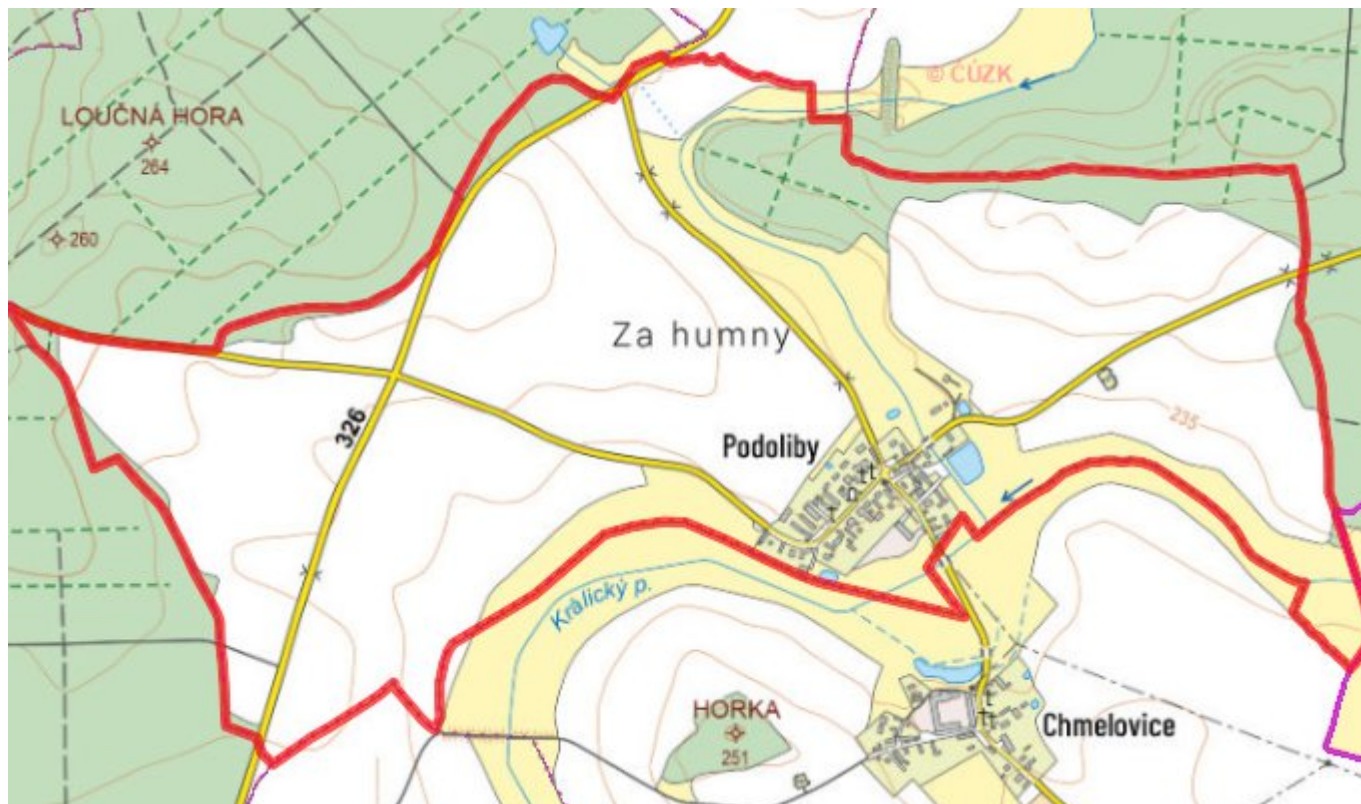
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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