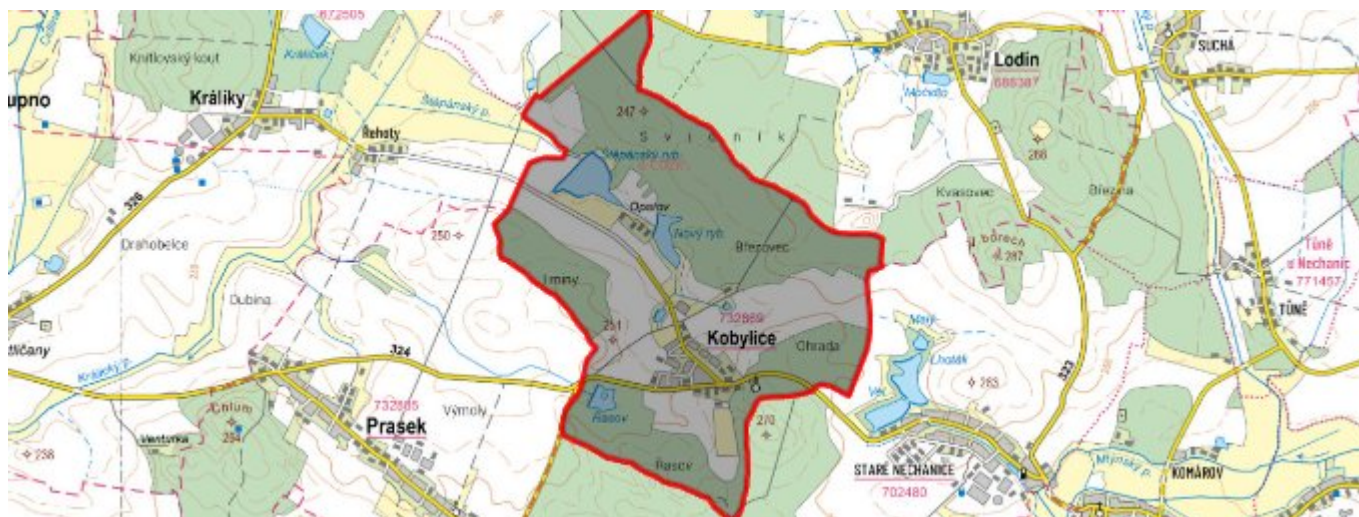


Kobylice - CZ052.3602.5212.132861 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Kobylice

Číslo obce PRVKUK	132861
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.132861
Kód obce	573710
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
CZ052.3602.5212.132861.01	Kobylice	13286	132861

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kobylice leží v západní části bývalého okresu Hradec Králové cca 7 km východně od města Nový Bydžov a 3 km západně od města Nechanice v nadmořských výškách 236 - 250 m n.m. Obec má 258 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nachází cca 10 chalup, určených pro rekreaci cca 20 obyvatel. V obci převládá zástavba rodinných domů.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kobylice	Trvale bydlící	-	-	-	258	258	263	268
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	258	258	263	268

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	2026
Kobylice	243	247	246	257	262	269	271	266	263	264	259	262	268	261	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kobylice	-	-	-	258	258	263	268

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	38	38	38	39
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	45	46	46	46
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	37,69	38,02	38,36	38,69
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	30,57	30,90	31,24	31,57
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	29,75	30,08	30,42	30,75
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,82	0,82	0,82	0,82
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	7,12	7,12	7,12	7,12

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kobylice má vybudován obecní vodovod. Obec využívá zdroje v prostoru „Stýskal“ na k.ú. Kunčice. Ze

zdrojů je vybudován přírodní řad do obce o profilu Ø 110 mm. Celková vydatnost vodních zdrojů převyšuje reálné potřeby obce i přidružené části Opatov. Jako akumulace slouží nový vodojem 2 x 25 m³. Tlakové poměry v síti jsou zajišťovány přímo ponorným čerpadlem Nautilus. Pro zlepšení kvality vody obec v roce 2011 provedla vyčištění a opravu nepoužívané studně S2 a po provedených rozbořech tuto studnu propojila se studnou S1. Hlavní zásobovací řad do obce je proveden z Ø 110 mm, rozvodné řady v zástavbě jsou provedeny z Ø 90 mm. Místní část Opatov je napojena samostatným řadem Ø 90 mm. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Provozovatelem a majitelem vodovodu je obec Kobylice.

Povolení o nakládání s vodami bylo vydáno pod jednacím číslem V 8205/2010 983/2010 Vor 8-55-1.

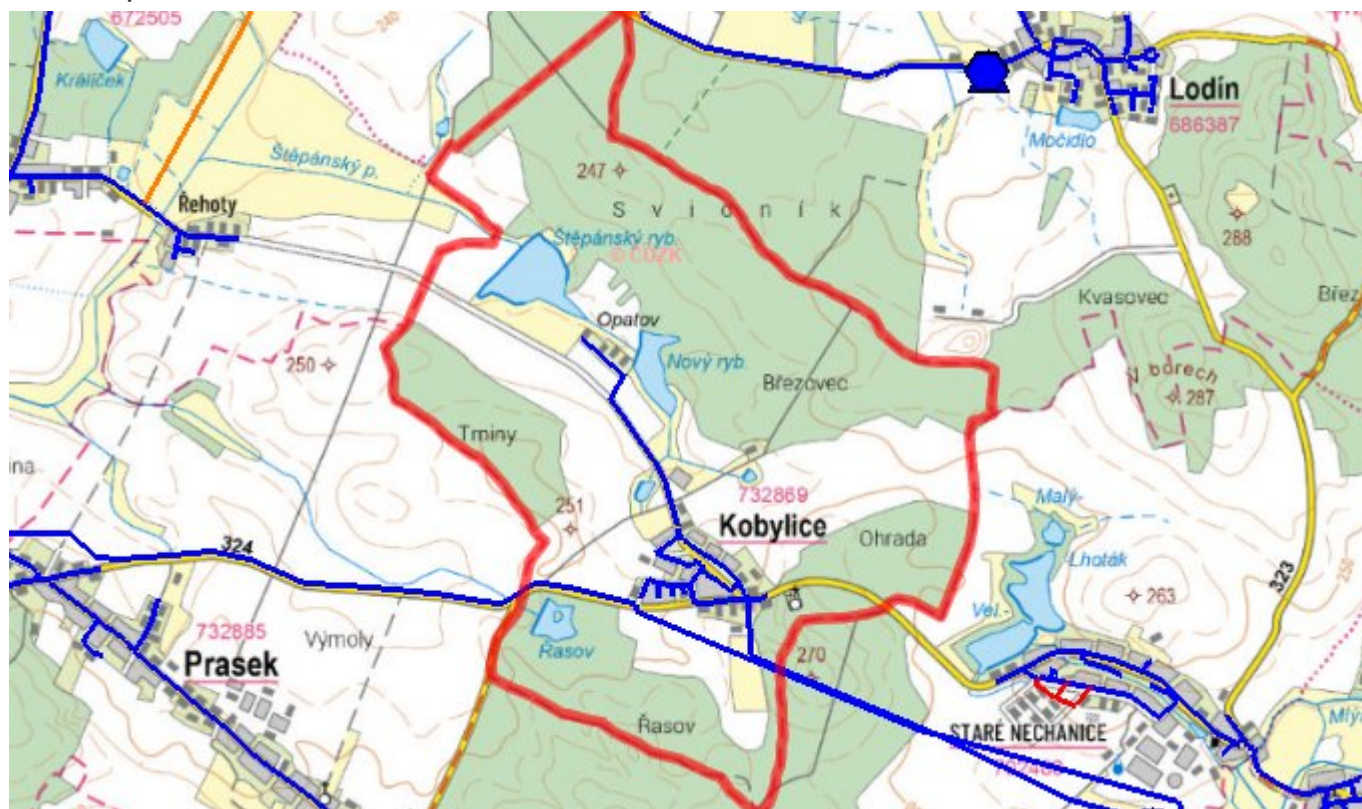
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec Kobylice bude zásobena vodou ze stávajícího zdroje v lokalitě „Stýskal“ – studní o široké kotlině – s dostatečnou vydatností a vyhovující kvalitou vody dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. V návrhovém období budou na vodovod napojovány další nově zastavěné lokality prodloužením stávajících vodovodních řadů a 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

Kobylice	-	-	-	251	251	256	263
-----------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	28,53	28,86	29,20	29,53
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,26	0,26	0,27	0,27
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

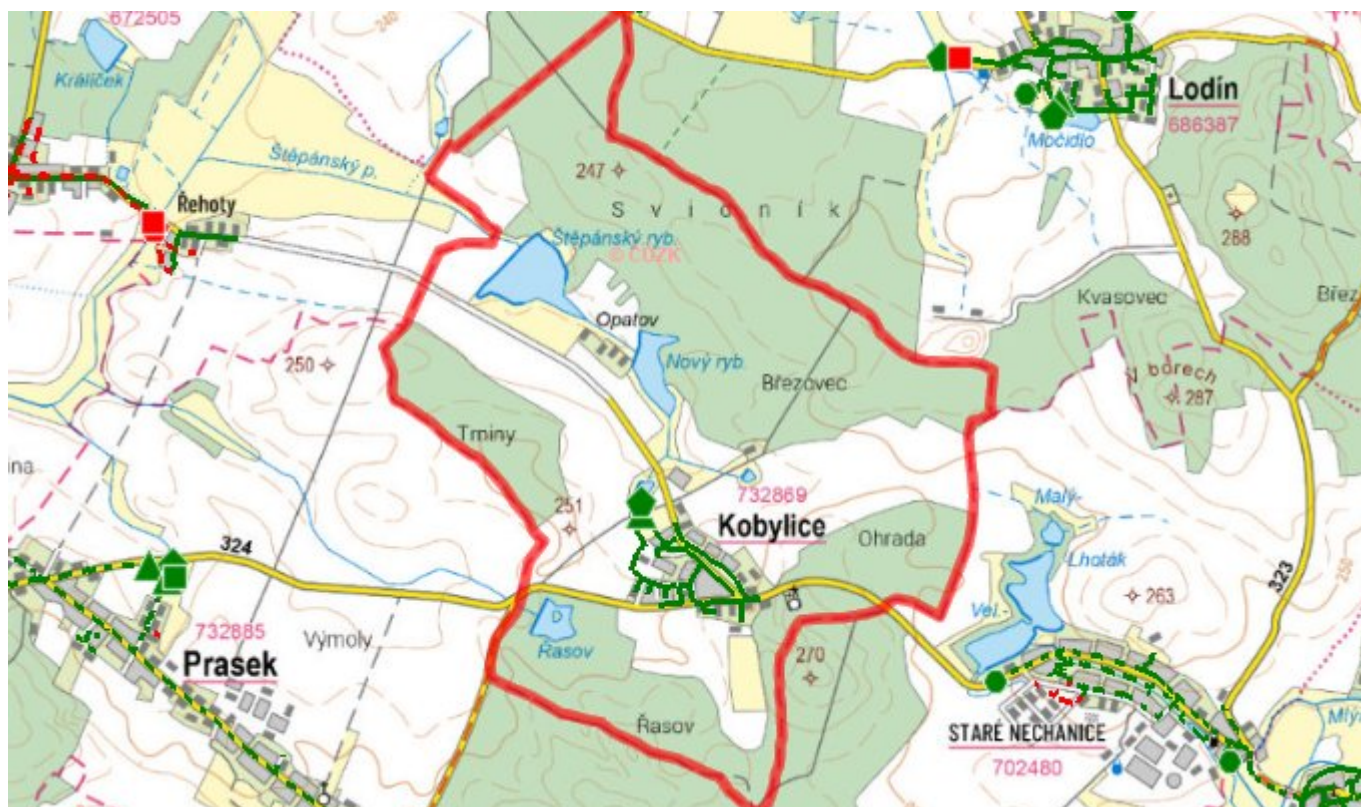
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Kobylice je vybudován poměrně ucelený systém jednotné kanalizace. Kanalizace byla budována jako povrchová, pro svod dešťových srážek. Stoky podchycují prostor nad komunikací II/324 (DN 200, 300, 400), jsou vedeny přes střed obce (DN 300, DN 500), v dolní části centra jsou svedeny do centrální šachty, a odtud jsou vedeny profily DN 500 - 600 mm do přítoku k rybníku Čeperka. Rybník v současné době působí jako sedimentační a aktivační nádrž. Voda na odtoku z rybníka vykazuje poměrně dobrou kvalitu vody. Dolní část obce je odkanalizována samostatnými stokami DN 300 mm. Likvidace odpadních vod od obyvatelstva je řešena septiky a žumpami s přepadem do této kanalizace. Stávající kanalizace má povolené vypouštění odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k tomu, že předčištěné odpadní vody zaústěné do stávající kanalizace jsou značně ředěny a vyústění nezpůsobuje hygienické závady, doporučujeme 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

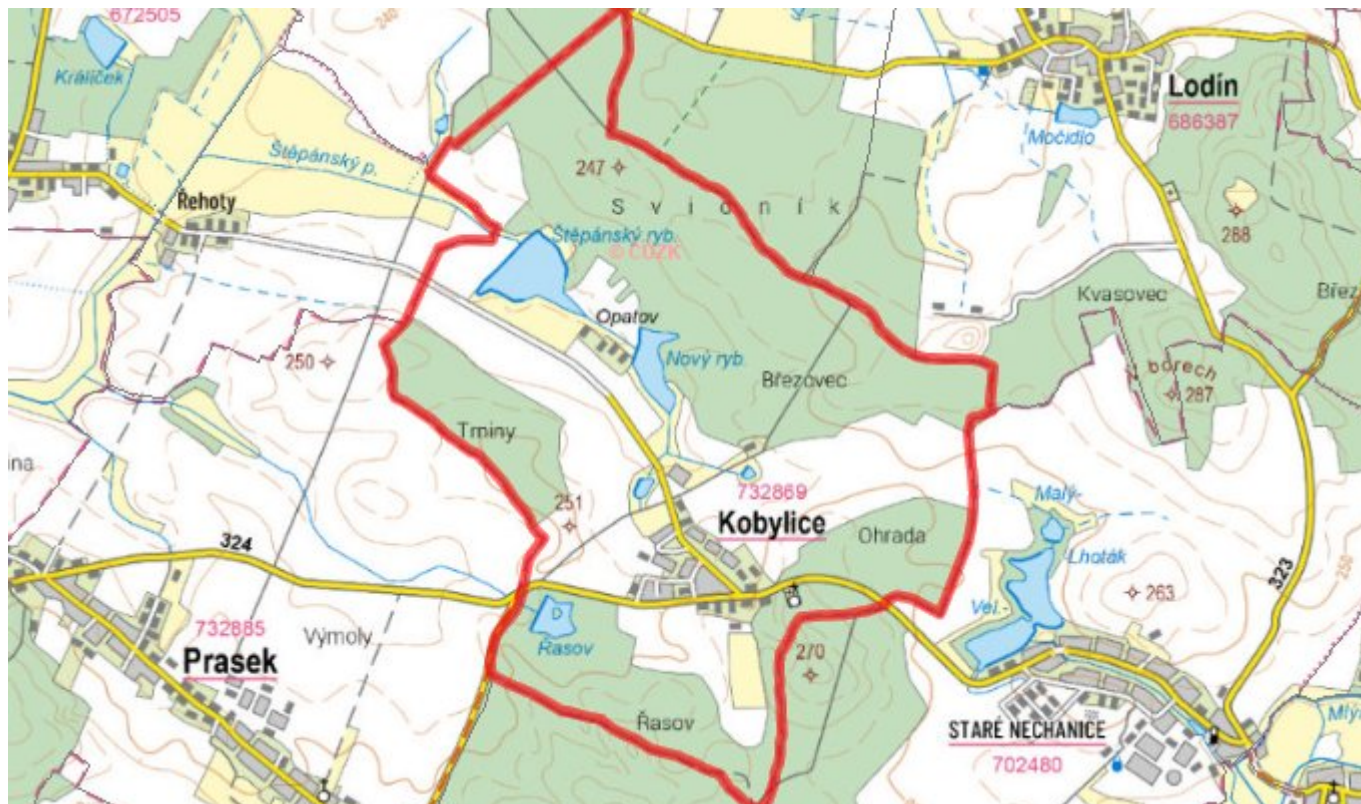
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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