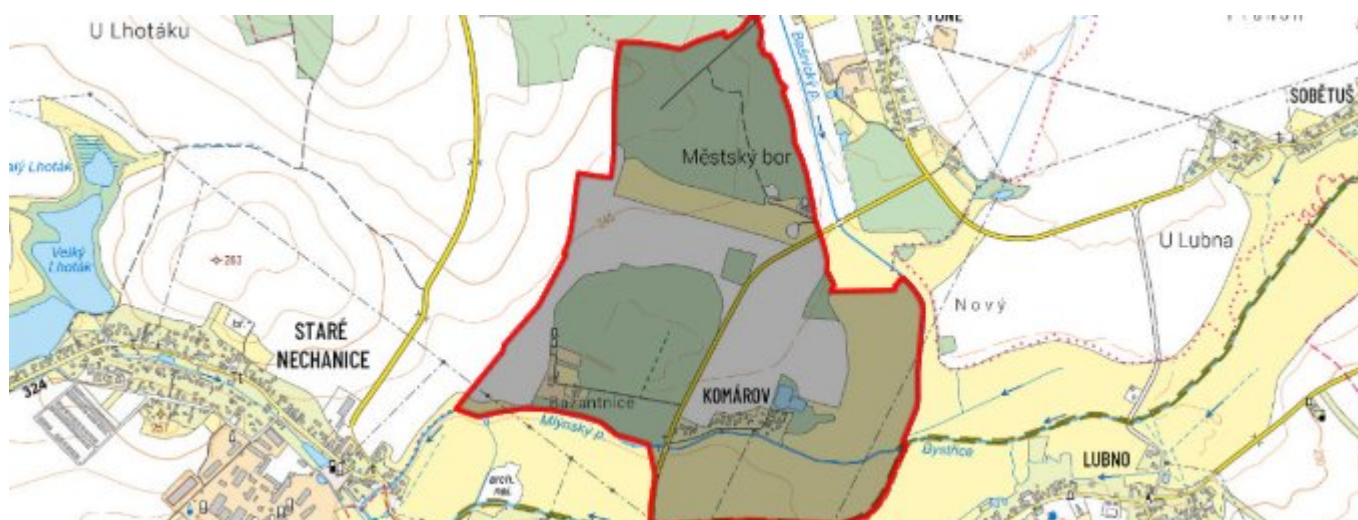


# Komárov - CZ052.3602.5205.102458 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Nechanice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	102458
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5205.102458
<b>Kód obce</b>	570451
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	965 (5205) Hradec Králové
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2054 Nechanice



### 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>
CZ052.3602.5205.102458.01	Komárov	10245	102458

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Komárov leží cca 12,5 km severozápadně od Hradce Králové a cca 0,5 km severně od Nechanic v nadmořských výškách cca 240 – 242 m n.m. Jižním krajem obce prochází Mlýnský potok. Obec má cca 24 trvale bydlících obyvatel Komárov je místní částí města Nechanice. Územní plán nepředpokládá větší rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizací vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	Trvale bydlící	-	-	-	24	30	30	35
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	24	30	30	35

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

Obec
Nechanice

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	-	-	-	11	17	17	22

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	0	1	1
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	1	1	1	1
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,31	0,36	0,40	0,45
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,27	0,31	0,35	0,39
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,17	0,20	0,22	0,25
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,11	0,13	0,14	0,16
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,04	0,05	0,05	0,06

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Komárov má vybudován veřejný vodovod.

Tento vodovod je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Území je napojeno přímo z vodovodu Nechanice hlavním zásobovacím řadem severním směrem o profilu DN 150 mm. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce.

Vodovod Nechanice je dotován vodou řadem DN 400 mm vedeným z vodojemu Horní Přím o obsahu 1000 m<sup>3</sup> (309/313 m n.m.) v rámci celkové koncepce VSVČ.

Zástavba obce je v tlakové úrovni redukční šachty Nechanice.

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s

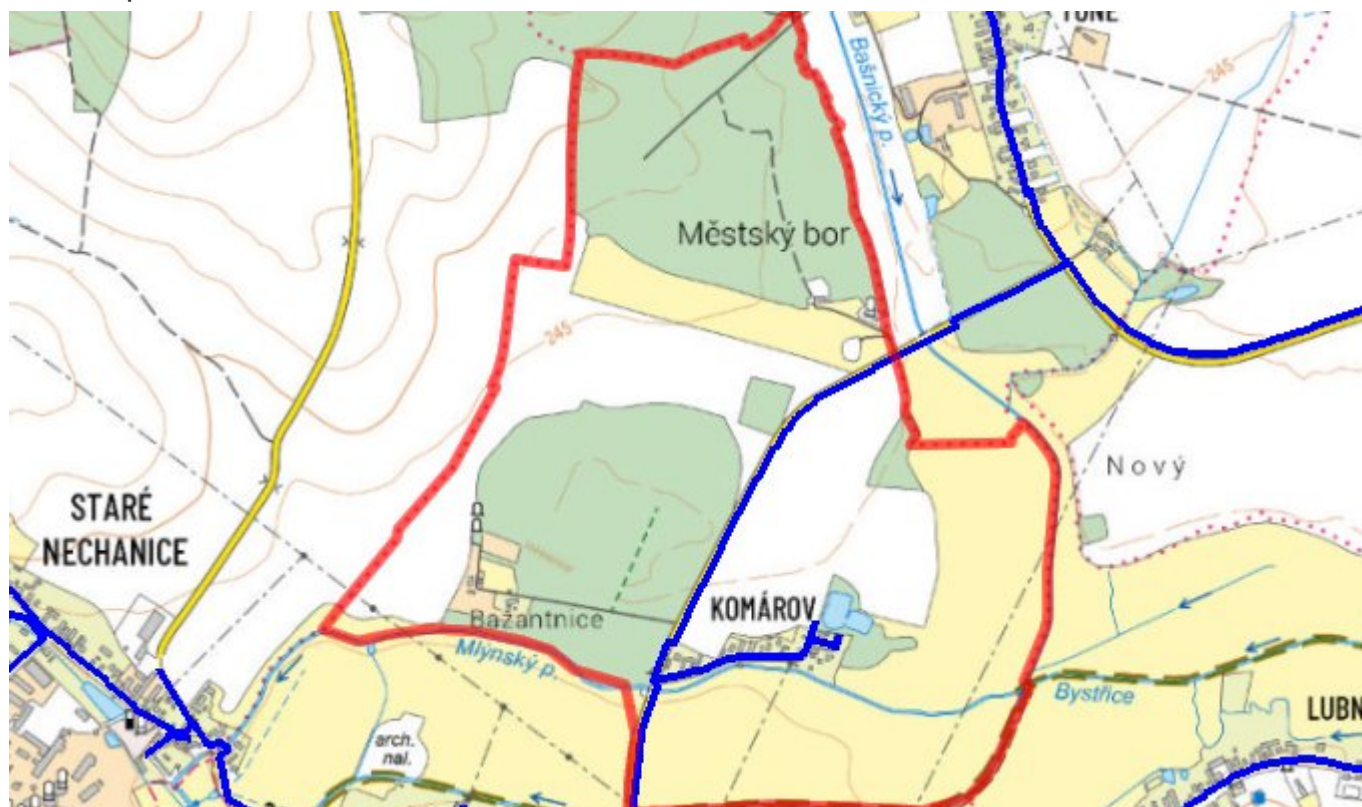
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících 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

<b>Komárov</b>	-	-	-	0	28	28	30
----------------	---	---	---	---	----	----	----

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Komárov</b>	-	-	-	0	28	28	30

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,96	1,91	2,87
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,96	1,91	2,87
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

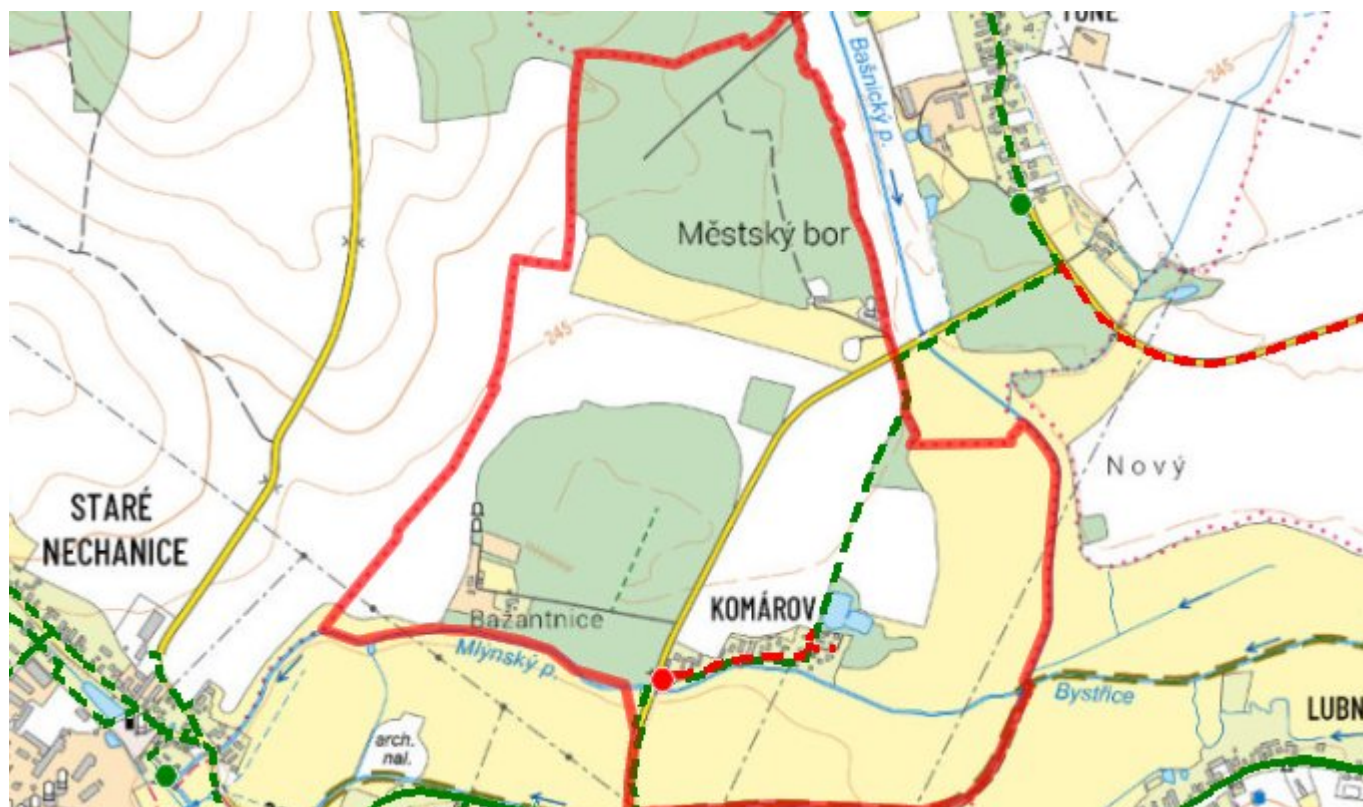
V současné době je v místní části města Nechanice - Komárov vybudována splašková gravitační kanalizační síť (DN 300) zakončená čerpací stanicí (Kč Komárov) v jihozápadní části obce s výtlačkem do výtlačného potrubí v místní části Tůně do Nechanic, který prochází obcí a dále jsou odpadní vody odváděny na ČOV Nechanice. Kanalizaci vlastní obec a provozuje ji Královéhradecká provozní a.s.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování zůstane zachován. Předpokládá se postupný rozvoj a rozšiřování kanalizační sítě v okrajových částech a běžná údržba.

Tam kde nebude možné připojení na splaškovou kanalizaci je doporučeno likvidovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. U novostaveb je doporučeno osazení domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

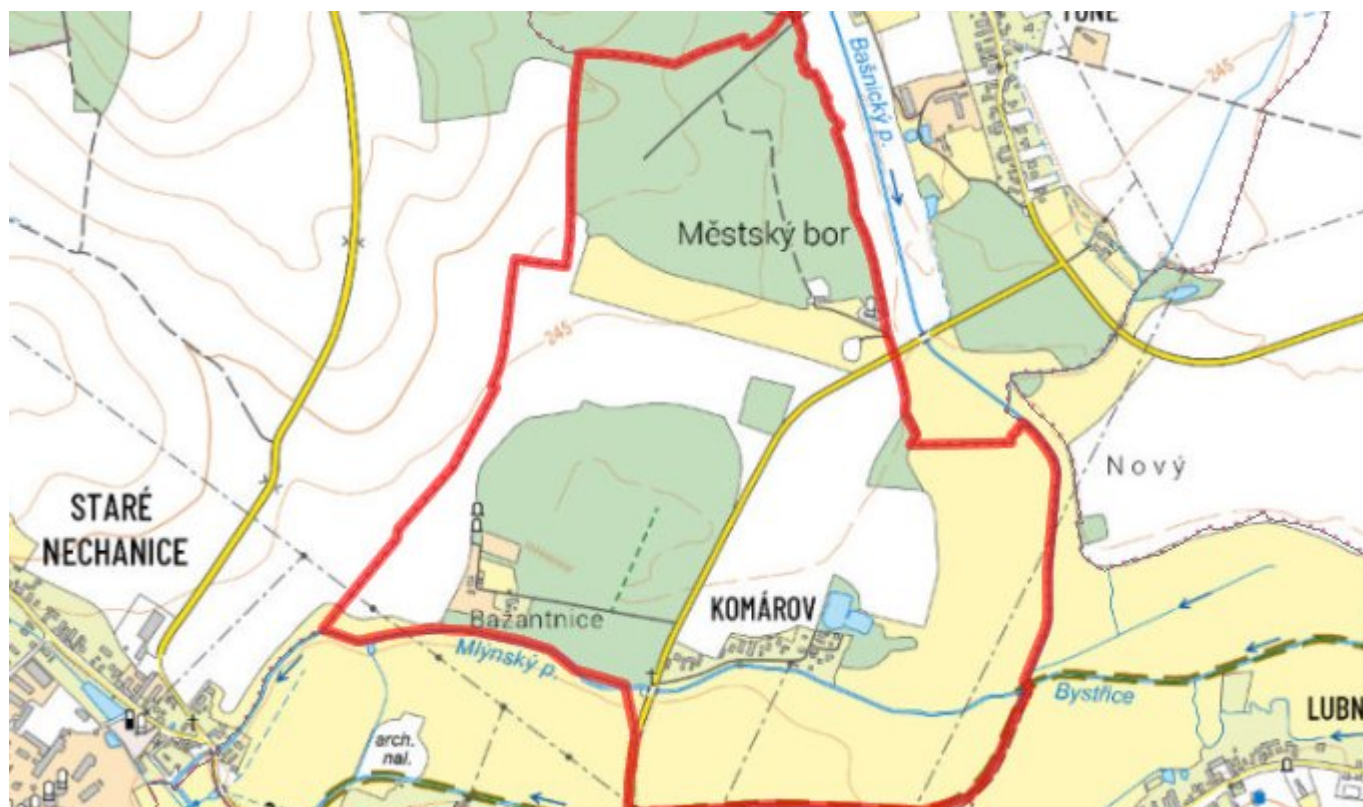
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Komárov	0,0	2 550,0	2 550,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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