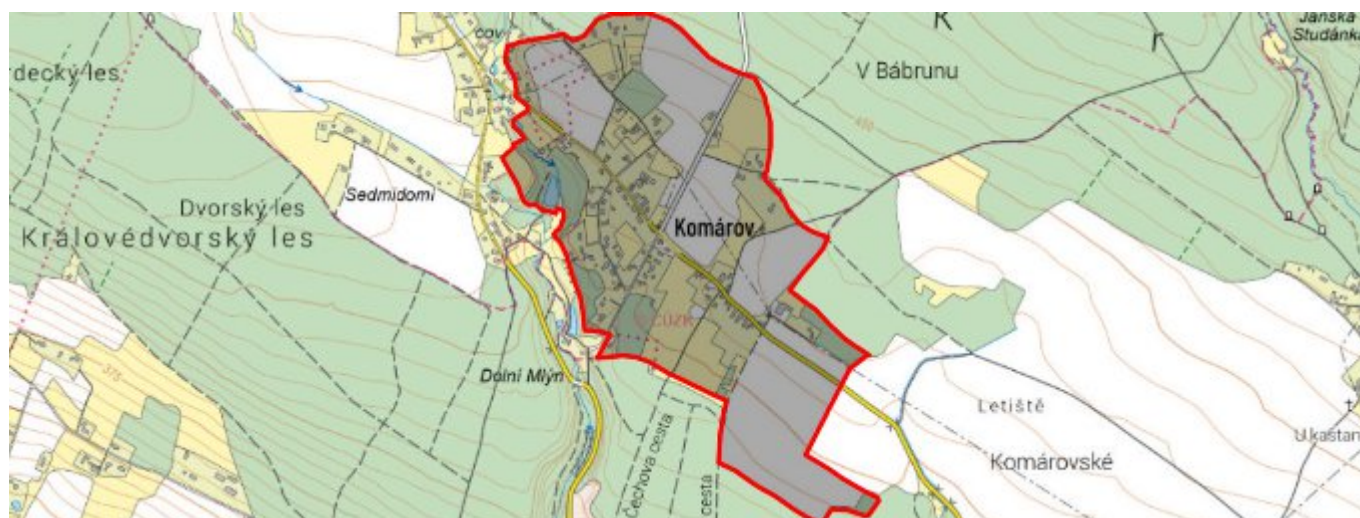


Komárov - CZ052.3610.5203.182761 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Vítězná

Číslo obce PRVKUK	182761
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.182761
Kód obce	579815
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
Číslo POU Název POU	2534 Dvůr Králové nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5203.182761.01	Komárov	18276	182761

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vítězná – Bukovina, Huntířov, Kocléřov, Komárov (400 - 520 m n.m.) jsou místní části obce Vítězná. Pro účely tohoto projektu byly sloučeny do jednoho celku. Jedná se o zemědělská sídla s roztroušenou vesnickou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně čtvrtiny počtu trvale bydlících obyvatel.

Vítězná - Huntířov, Kocléřov, Komárov leží v CHOPAV Východočeská křída a v PHO 2. vnějšího

stupně pro veřejné zdroje pitné vody.
Sídlem protéká vodohospodářsky významný tok Hartský potok.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace

Provozní řád vodovodu Vítězná 03/2014

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	Trvale bydlící	-	-	-	239	245	250	255
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	239	245	250	255

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vítězná	1277	1378	1373	1368	1399	1383	1396	1399	1431	1444	1470	1480	1475	1518	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	-	-	-	240	240	240	240

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	54	54	54	54

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	81	81	81	81
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	54,14	54,14	54,14	54,14
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	41,79	41,79	41,79	41,79
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	41,79	41,79	41,79	41,79
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	12,35	12,35	12,35	12,35

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní části Vítězná Bukovina, Huntířov, Kocléřov, Komárov mají veřejný vodovod, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlicí obyvatelstvo. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Vítězná.

Vodovod Bukovina a Komárov - vodní zdroje:

Vrt HV-1A vrtaná studna na p.p.č.315/1 v k.ú. Záboří u Dvora Králové. Voda je z ní čerpána výtlakem do sběrné jímky a z ní gravitačním přívodním řadem DN100 vedena do vodojemu Haňáčkova.

Vrt HV-2 vrtaná studna, která byla vyhloubena v roce 1985 a má vydatnost 2,4 l/s. Voda je z ní čerpána výtlakem do sběrné jímky a z ní teče gravitačním přívodním řadem DN 100 z prameniště Pod Červeným kopcem do vodojemu Haňáčkova.

Vrt VK-2 vrtaná studna, která byla vyhloubena v roce 1980 a má vydatnost 0,9 l/s. Voda je z ní čerpána výtlakem do sběrné jímky a z ní teče gravitačním přívodním řadem DN 100 z prameniště Pod Červeným kopcem do vodojemu Haňáčkova.

Prameniště Pod Červeným kopcem jímací zářezy Zá-1 a Zá-2, zdroj byl vybudován v roce 1939, vydatnost 0,6-3 l/s. Ze zdroje je voda gravitačně vedena přívodním řadem DN 100 (dl. 1,54 km) do vodojemu Haňáčkova.

Kvalita vody ve zdrojích vyhovuje platným předpisům. Vodojem Haňáčkova zemní jednokomorový vodojem o objemu 2 x 25m³ (-/-) vybudovaný v roce 1939 plus VDJ 2 x 50

m3. Voda je v nich hygienicky zabezpečována chlorováním. Z vodojemů je pitná voda gravitačně vedena zásobním řadem DN100 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v Komárově, v Bukovině a v jižní části Huntířova.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Bude prováděna pouze běžná údržba a případná dostavba do nových lokalit.

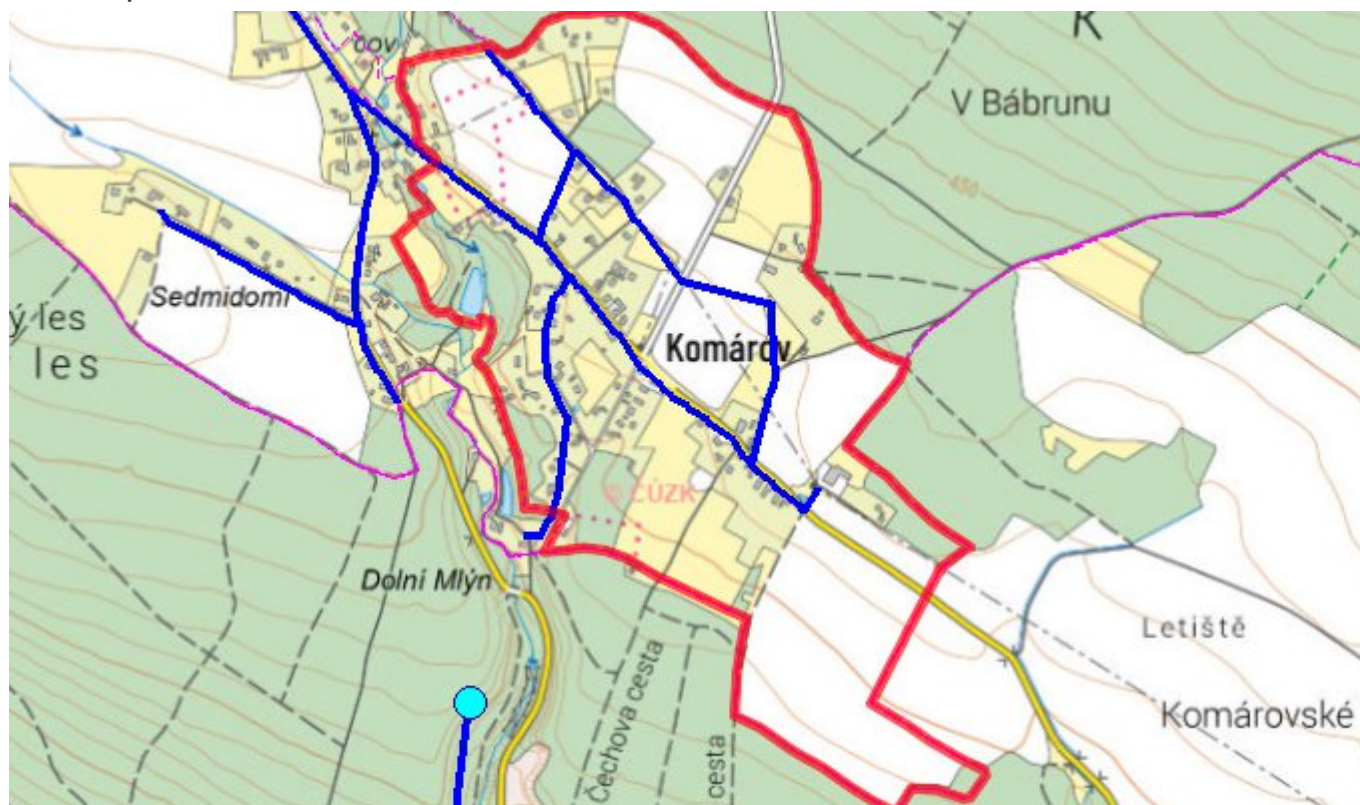
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Komárov a Bukovina nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem: v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z místních částí Vítězná - Huntířov, Koclěřov a Hájemství. v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna HA-1 na katastru obce Hajnice.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

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
Komárov	-	-	-	156	156	156	156

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	-	-	-	156	156	156	156

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,92	23,43	23,94	24,45
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	14,34	14,66	14,98	15,30
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

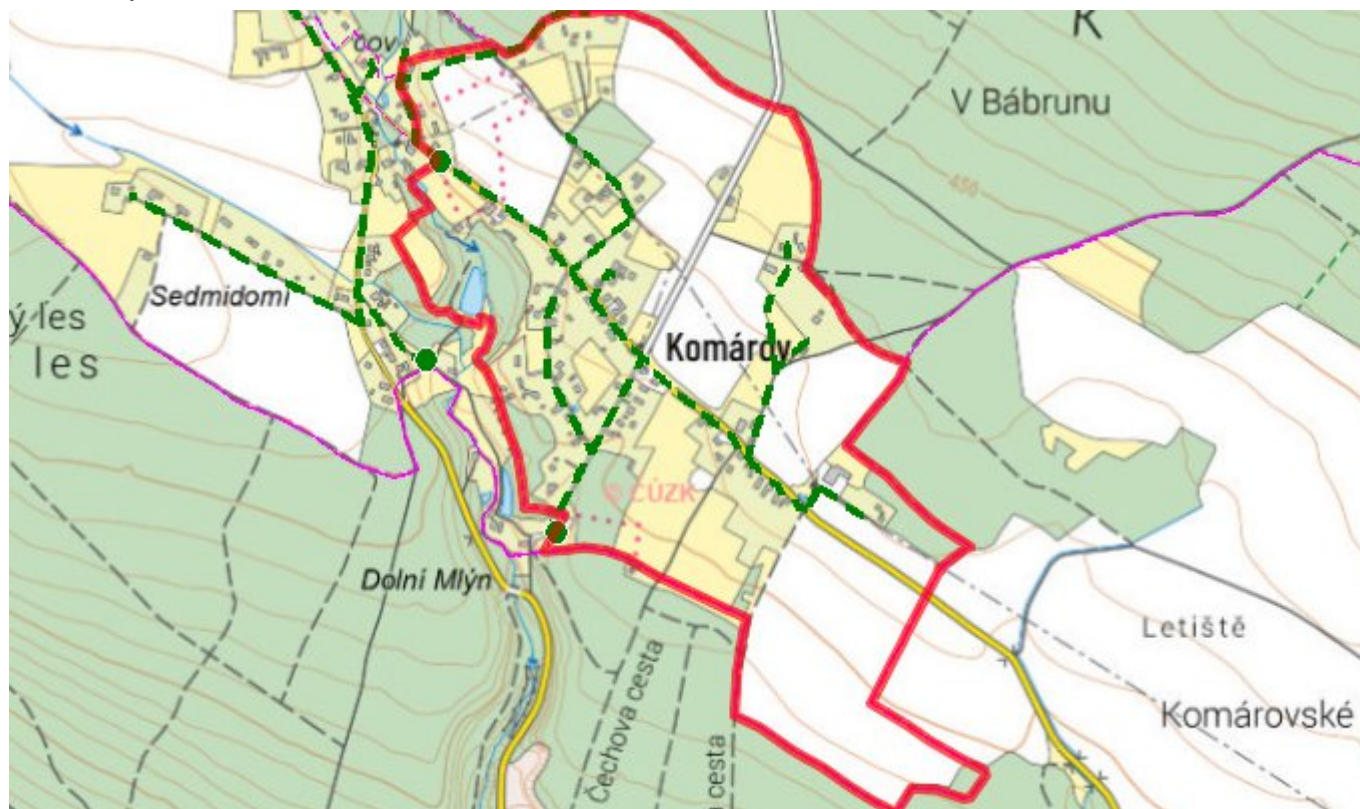
V částech Komárov, Bukovina a Huntířov je vybudována společná oddílná splašková kanalizace v profilech do DN300 v celkové délce 10.430 metrů. Na síti jsou umístěny celkem čtyři přečerpávací stanice s výtlaky odpadních vod. Kanalizace je zakončena ČOV o celkové projektové kapacitě 550 EO.

U vzdálenějších nemovitostí probíhá čištění odpadních vod individuálním způsobem na DČOV nebo septicích se zemním filtrem.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající řešení zůstane zachováno. Předpokládá se běžná údržba a postupná obnova majetku.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

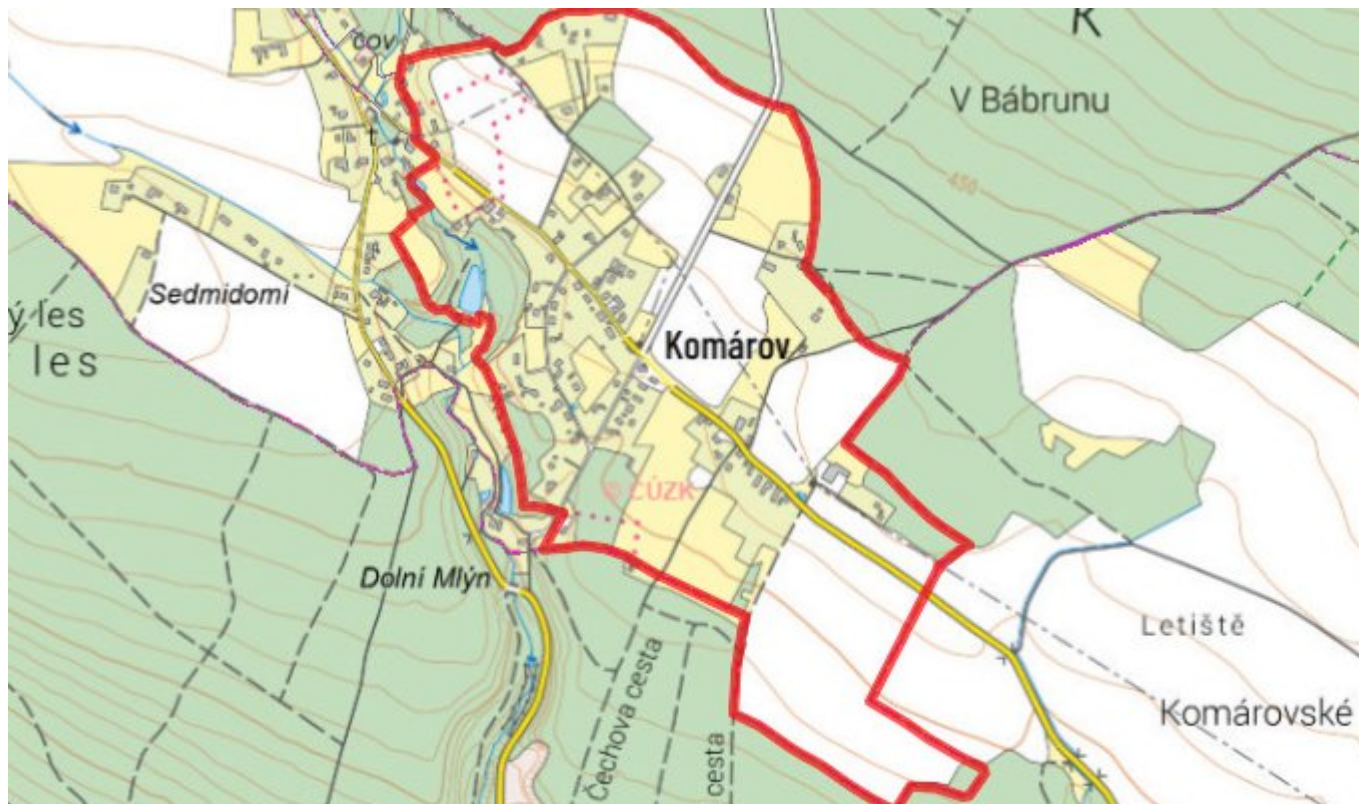
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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	