

Kašov - CZ052.3610.5203.077003 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Kuks

Číslo obce PRVKUK	77003
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.077003
Kód obce	579416
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
CZ052.3610.5203.077003.01	Kašov	07700	77003

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Kašov (325 - 370 m n.m.) je místní částí obce Kuks. Sídlo má roztroušenou venkovskou zástavbu. Počet přechodných návštěvníků několikanásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel.

Kašov leží v PHO II. vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody a v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady po aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovodu

Vodovodní řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kašov	Trvale bydlící	-	-	-	47	47	47	47
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	97	97	97	97

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
Kuks	258	257	254	255	243	244	255	263	261	269	270	270	263	269	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kašov	-	-	-	80	80	80	80

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	3	3	3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	4
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,28	3,28	3,28	3,28
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,28	3,28	3,28	3,28
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	3,28	3,28	3,28	3,28
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V současnosti má Kašov veřejný vodovod, který je napojený na vlastní zdroj pitné vody PJ Kašov. Vlastníkem vodovodu je obec Kuks, provozovatelem Vodohospodářské služby RT, s.r.o.

Vodovodní systém v Kašově zásobuje pitnou a užitkovou vodou v podstatě celou zástavbu této lokality. Rozhodnutím MěÚ Dvůr Králové nad Labem, OŽP pod č.j. MUDK-OŽP/89357-2017/vit27340-2017 z 2.11.2017 byl vodovod Kašov stanoven vodovodem pro veřejnou potřebu.

Původním zdrojem pitné vody je pramenní jímka KA-1 ležící v lese nad Kašovem. Voda je z ní vedena přírodním řadem PE Ø 50 do vodojemu Kašov. Vzhledem ke špatné kvalitě tohoto zdroje byl v roce 2015 vybudován v severní části Kašova zdroj nový (PJ Kašov), který byl v roce 2017 přes novou čerpací stanici ČS Kašov a přiváděcí řad PE Ø 63 napojen do VDJ Kašov. Původní zdroj je nyní odstavený z provozu a slouží jako záložní.

Vodovodní rozvod v lokalitě je vybudován jako větvenná síť.

Ze zdroje PJ Kašov je voda vedena výtlačným přírodním potrubím PE Ø 63 v délce cca 708 m do vodojemu Kašov. Ze zdroje KA-1 je voda gravitačně vedena přírodním potrubím PE Ø 50 v délce cca 715 m do vodojemu Kašov.

Rozvodné řady jsou z tlakového PE potrubí o profilu Ø 40,50,63,90. Jejich celková délka je cca 1133 m.

Celková délka vodovodních potrubí včetně přírodních řadů do vodojemu je cca 2556 m.

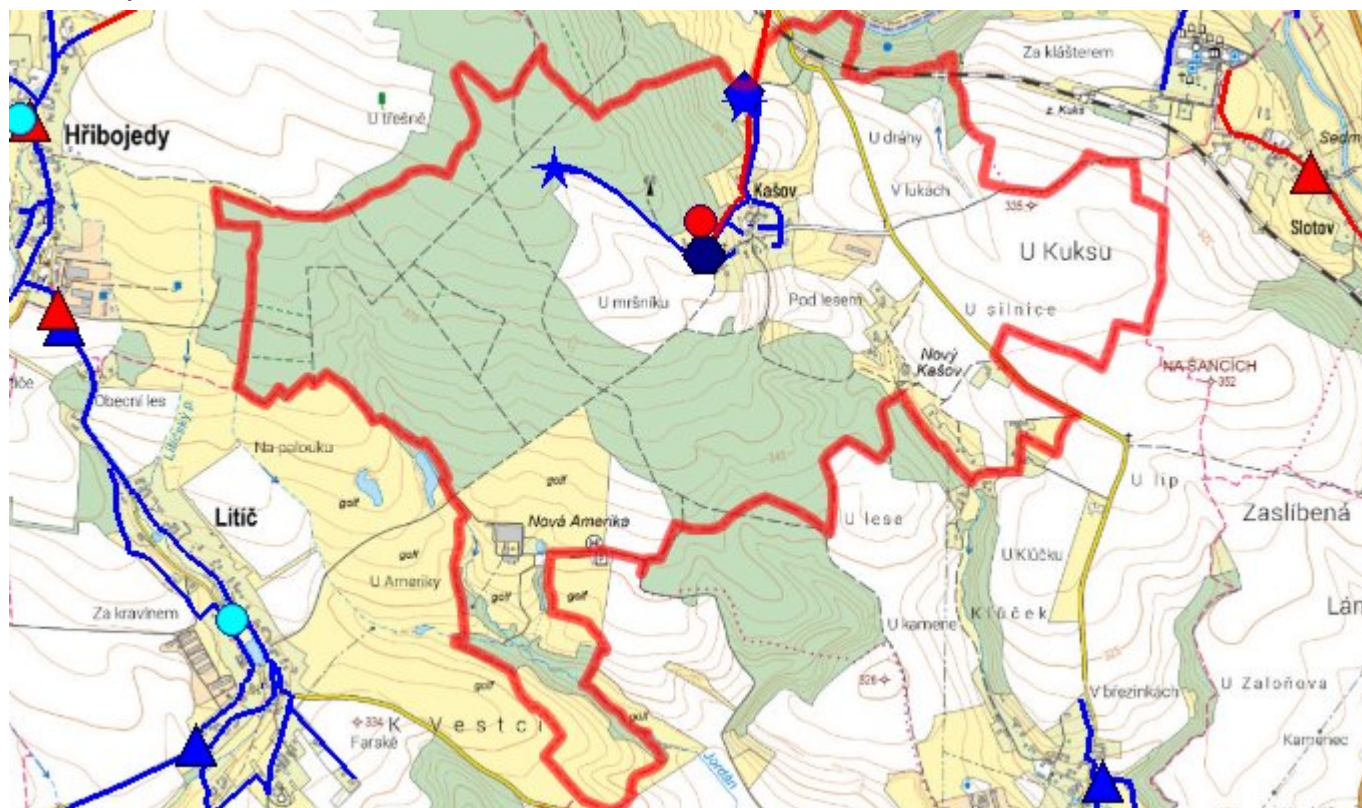
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem ke kolísavé kvalitě vody z nového zdroje (PJ Kašov) je třeba najít další posilovací zdroj nebo Kašov napojit na vodovod Stanovice - Kuks (cca 1,25 km vodovodního potrubí a přečerpávací stanice).

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Kašov nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude řešeno jejím dovozem.

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
Kašov	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	5,90	5,90	5,90	5,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,69	3,69	3,69	3,69
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

Místní část Kašov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

Odpadní vody z veškeré zástavby jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV.

Dešťové vody jsou z obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

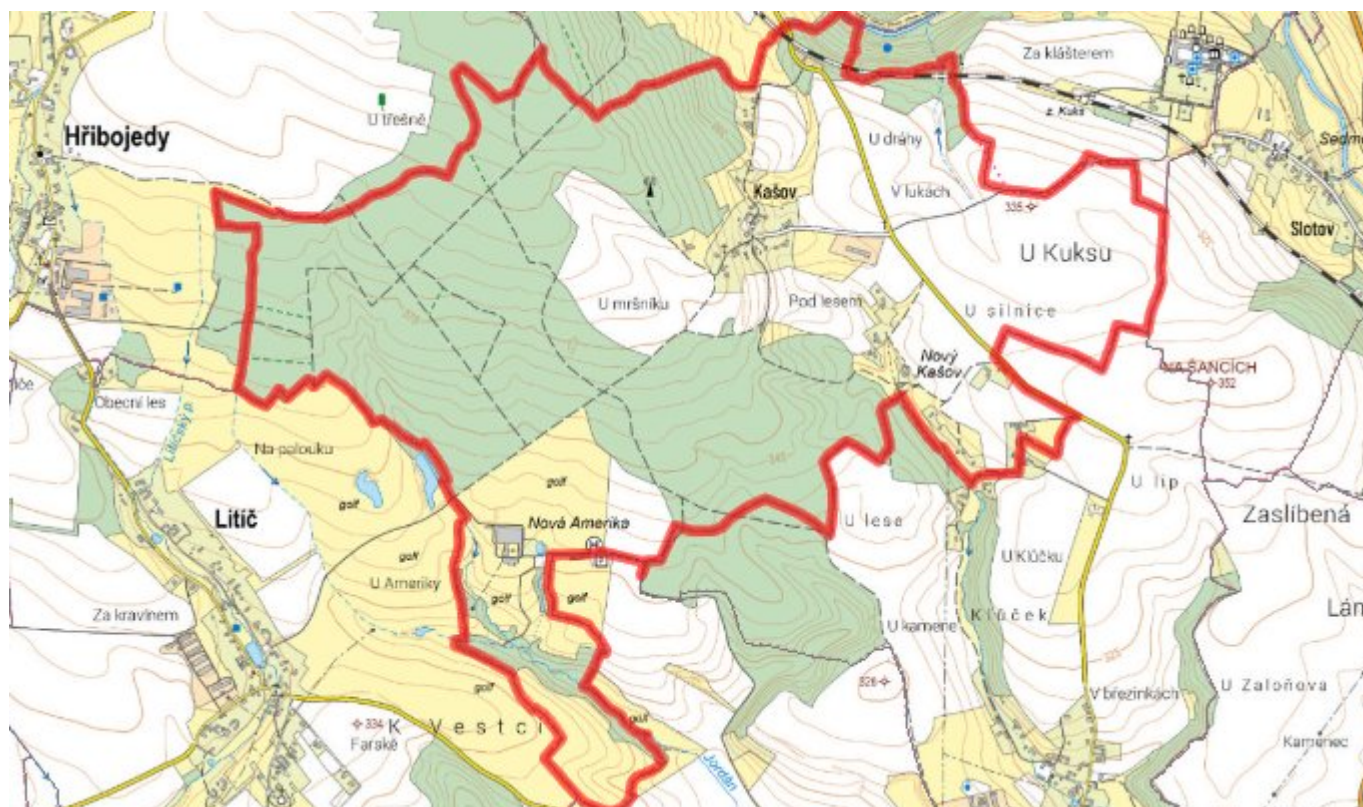
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Likvidace odpadních vod z Kašova bude řešena individuálním způsobem s využitím DČOV a bezodtokých jímek.

Bezodtoké jímky budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z DČOV do vsaku.

D.7 Mapa



F. AKTUALIZACE

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