

Krasov - 8114.012.00.07403 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Krasov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8114.012.00.07403
Kód obce	597511
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3441 Krnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.012.00.07403.00	Krasov	07403	74039

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Krasov (445 – 510 m n.m.) se nachází v těžišti geografického trojúhelníku mezi městy Krnovem, Bruntálem a Vrbnem pod Pradědem, severovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 15 km. Obytná zástavba obce, kterou tvoří zemědělské usedlosti či jednopodlažní rodinné domy je roztroušená po obou stranách silnice III/4588 Krasov – Brantice, která prochází středem zájmového území. Celým zastavěným územím ze západu na východ protéká říčka Krasovka.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Krasov	Trvale bydlící	346	338	329
	Přechodně bydlící	228	228	228
	Celkem	574	566	557

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
Krasov	342	336	347	351	359	359	338	331	335	341	346	357	363	363	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Krasov	366	375	385

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	42	48	54
Maximální potřeba vody	m ³ /den	63	72	80
Voda specifická z VVR	l/os x den	114,20	127,10	139,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	88,10	87,70	87,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	73,00	73,00	73,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	15,10	14,80	14,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	26,10	39,30	51,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Krasov je veřejný vodovod, jehož kolaudace proběhla v prosinci 1999.

Vodovod využívá vlastní zdroje vody a to vrty K 11- 0,6 l/s a K 13-1,07 l/s. Samostatnými výtlačnými řady PE DN 50 (1409 m a 611 m) se voda dopravuje z jednotlivých vrtů do zemního vodojemu Krasov 2 x 50 m³ (539,80-537,05). Ve vodojemu je voda hygienicky zabezpečena dávkováním chloru.

Obec Krasov je vodou zásobena pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z PVC DN 80-100 ve dvou tlakových pásmech. Horní tlakové pásmo je zásobeno přímo ze zemního VDJ 2 x 50 m³, pro dolní tlakové pásmo se tlak snižuje pomocí redukčního ventilu. Celková délka rozvodné sítě je cca 7 500 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Krasov	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Krasov	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	45,20	44,20	42,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,40	9,20	8,80

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Krasov není v současné době vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti obce navrhujeme ve výhledu do roku 2030 ponechat likvidaci odpadních vod v zájmovém území stávajícím způsobem, tj. přímo u zdroje v bezodtokových jímkách či septicích.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	