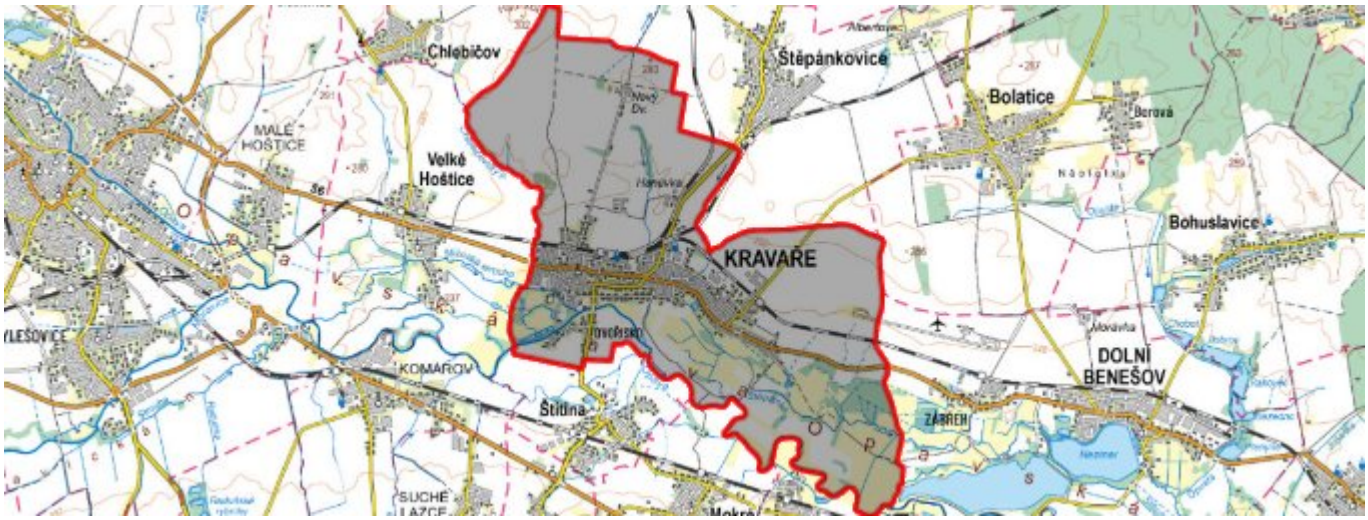
Kravaře - 8113.004.01.07423 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kravaře

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8113.004.01.07423
Kód obce	507580
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1937 (8113) Kravaře
Číslo POU **Název POU**	3751 Kravaře



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8113.004.01.07423.01	Kravaře	07423	74233
8113.004.01.07423.02	Dvořisko	07421	74217
8113.004.01.07423.03	Kouty	07422	74225

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Kravaře leží v centrální části okresu, východně od města Opavy. Z geografického hlediska leží katastrální území města východně od masívu Hrubého Jeseníku na úpatí Opavské pahorkatiny. Město Kravaře je složeno z částí Dvořisko, Kouty a město Kravaře. Město patří mezi sídla s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón. Zastavené území obce tvoří výrazně protáhlý tvar, který vznikl postupným oboustranným

obestavováním státní silnice II/466 Ostrava - Kravaře - Opava. Převážná část obytné zástavby je tvořena individuelními a řadovými rodinnými domky.

Kravaře společně s částmi Dvořisko a Kouty tvoří kompaktní urbanistický půdorys. Území obce je ze severu ohraničeno řekou Opava a potokem Štěpánka. Koryto řeky Opava je v zájmovém území neregulované a velké vody zatápí celou údolní nivu až po okraj místní tratě.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dvořisko	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Kouty	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Kravaře	Trvale bydlící	6 717	6 572	6 392
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	6 717	6 572	6 392

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kravaře

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dvořisko	-	-	-
Kouty	-	-	-
Kravaře	6 587	6 572	6 392

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	674	716	743
Maximální potřeba vody	m^3/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	877	930	966
Voda specifická z VVR	l/os x den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	102,40	108,90	116,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	99,70	99,80	100,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	85,40	85,40	85,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	14,40	14,40	14,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	2,60	9,10	16,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Město Kravaře (230-260m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je v provozování SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Pitná voda je odebírána z ÚV Velké Hoštice. Její kapacita je 22,20 l/s, jedná se o úpravu podzemní vody obsahující vyšší obsah Fe a Mn. Z úpravny jde pitná voda výtlakem do zemního vodojemu 2x 1 500 m3 (hladiny 287,65 - 283,15 m n.m.) a odtud gravitačně do spotřebiště.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Kravaře - Štěpánkovice - Kobeřice. Vodovodní síť byla budována v letech 1982 - 1996.

Vodovodní síť je provedena z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 300 v celkové délce 40 417 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém a rozsah zásobování města pitnou vodou je na dobré úrovni a je vyhovující i do budoucna.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

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

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

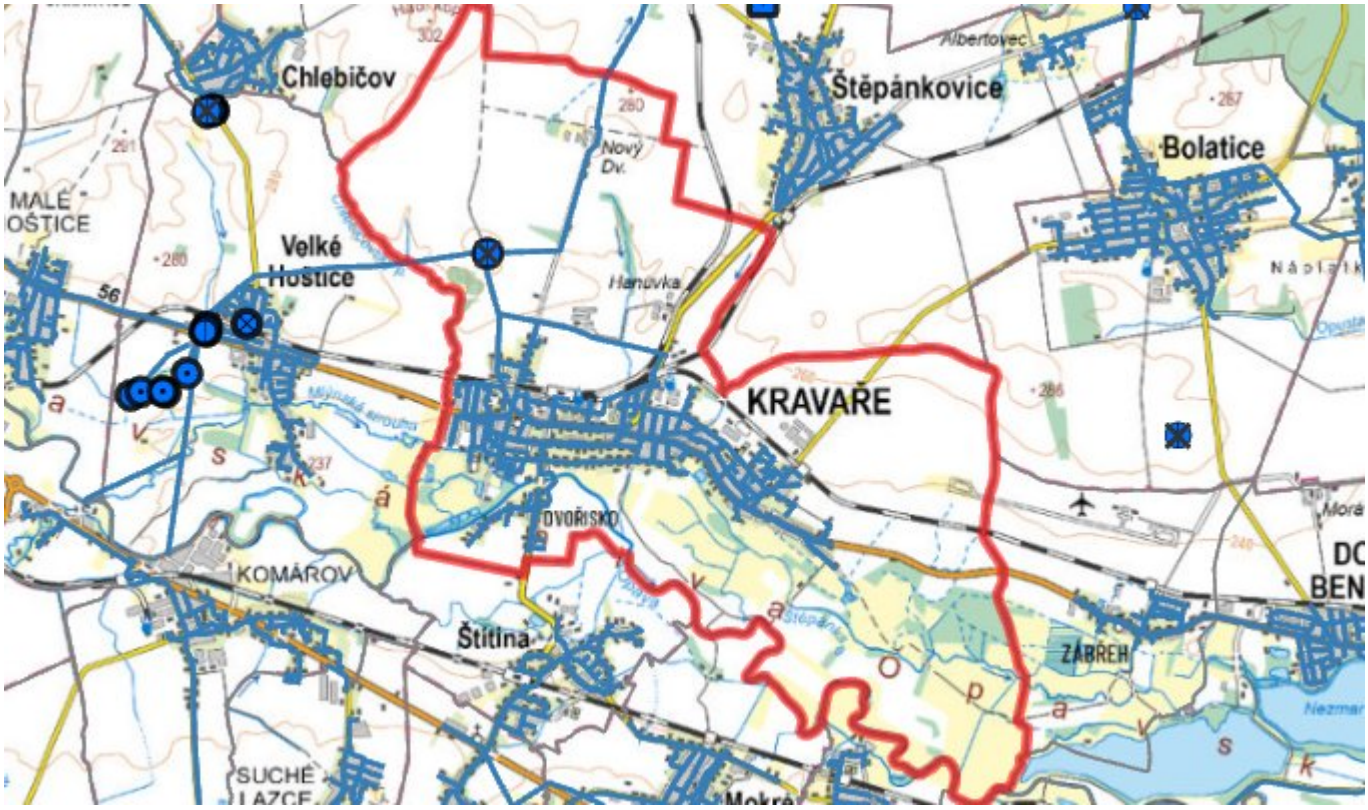
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Dvořisko	-	-	-
Kouty	-	-	-
Kravaře	6 717	6 572	6 392

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dvořisko	-	-	-
Kouty	-	-	-
Kravaře	6 649	6 506	6 328

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	1 209,10	1 183,00	1 150,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	403,00	394,30	383,50
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dvořisko	-	-	-
		Kouty	-	-	-
		Kravaře	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Město má v současné době vybudovanou rozsáhlou síť kombinace gravitační a výtlačné kanalizace, tato oddílná stoková kanalizace odvání splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby do recipientu Opava pomocí kanalizačních stok s profily DN 250 - 400 mm. Stávající kanalizace byla v obci budována postupně tak, jak probíhala výstavba města. Jedná se o dílčí kanalizační stoky, které jsou samostatně vyústěny do recipientu Opava, respektive do potoku Štěpánka nebo jeho pravostranných přítoků. Celková délka navržené splaškové kanalizace (včetně části Dvořisko a Kouty) je cc 50 000 m. Jedná se především o betonová potrubí uložená pod terénem v hloubce od 1,0 m do 4,5 m. Nové kanalizační stoky jsou provedené v kamenině, respektive v plastu. Do stávající kanalizace jsou částečně zaústěné extravilánové vody přitékající ze severní strany. Území města lze rozdělit na šest povodí, ze kterých odpadní vody jsou odváděny kanalizačními sběrači větších dimenzí DN 800 až DN 1200. Technický stav stávající kanalizace odpovídá jejímu stáří, celkově lze hodnotit stávající kanalizaci v Kravařích jako vyhovující. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovnicí městského úřadu. Město Kravaře má vybudovanou centrální čistírnu odpadních vod. ČOV je navržena jako mechanicko-biologická s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací a anaerobní stabilizací kalu (Q=1300 m3/den, EO=7500).

Významní producenti odpadních vod

Mimo klasických objektů občanské vybavenosti (obchody, služby, drobné stravovací zařízení atd.) na území města se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

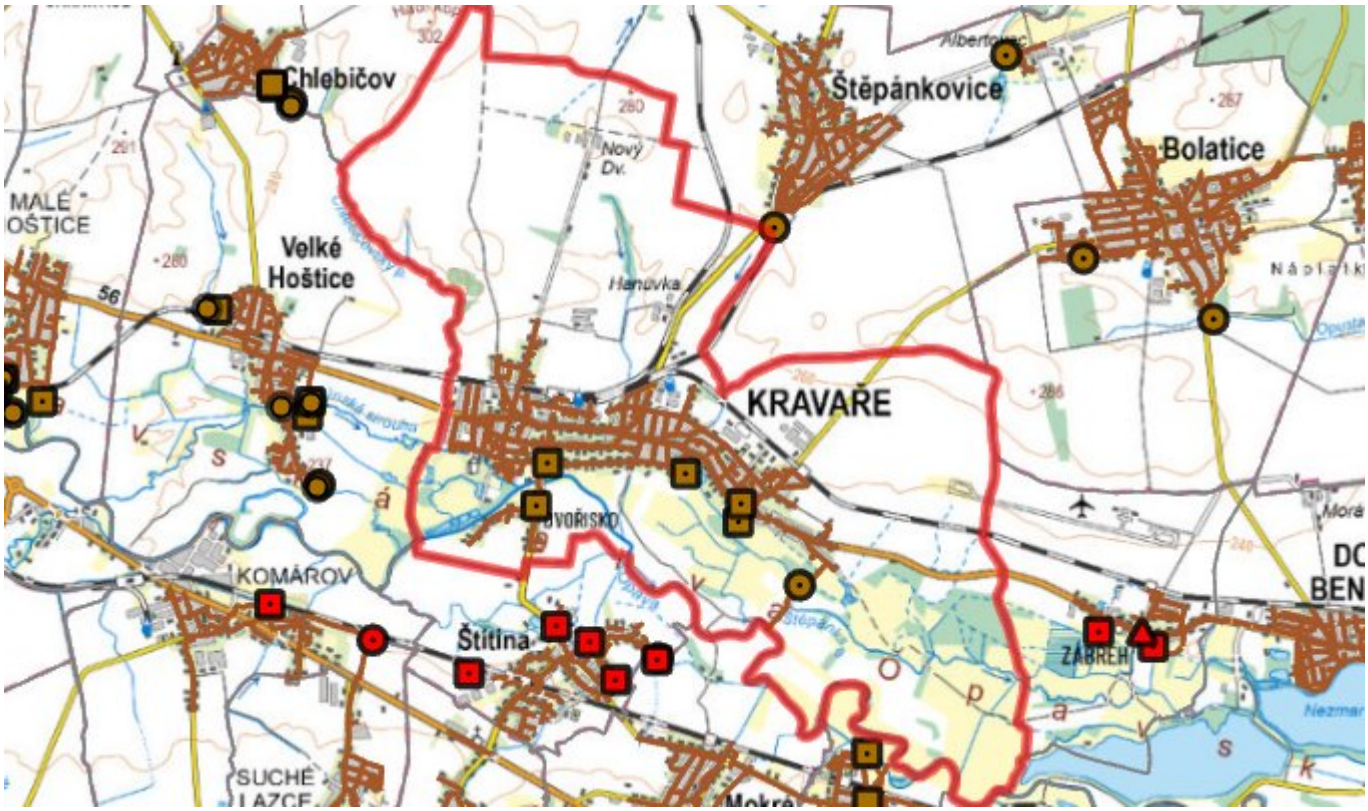
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

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

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
Dvořisko	-	-	-
Kouty	-	-	-
Kravaře	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	