

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 | Dvořiško | 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 Dvořiško, 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 individuálními 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 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kravaře | 6821 | 6733 | 6736 | 6762 | 6737 | 6733 | 6681 | 6699 | 6668 | 6695 | 6717 | 6662 | 6601 | 6624 | - | - | - |

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 | Dvořiško Kouty Kravaře | 674.2 | 715.5 | 742.7 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | Dvořiško Kouty Kravaře | 876.5 | 930.1 | 965.5 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | Dvořiško Kouty Kravaře | 102.4 | 108.9 | 116.2 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | Dvořiško Kouty Kravaře | 99.7 | 99.8 | 100.2 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | Dvořiško Kouty Kravaře | 85.4 | 85.4 | 85.4 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | Dvořiško Kouty Kravaře | 14.4 | 14.4 | 14.8 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | Dvořiško Kouty Kravaře | 2.6 | 9.1 | 16 |

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 výtlačkem do zemního vodojemu 2x 1 500 m³ (hladiny 287,65 - 283,15 m n.m.) a odtud gravitačně do spotřebišť.

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

System 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

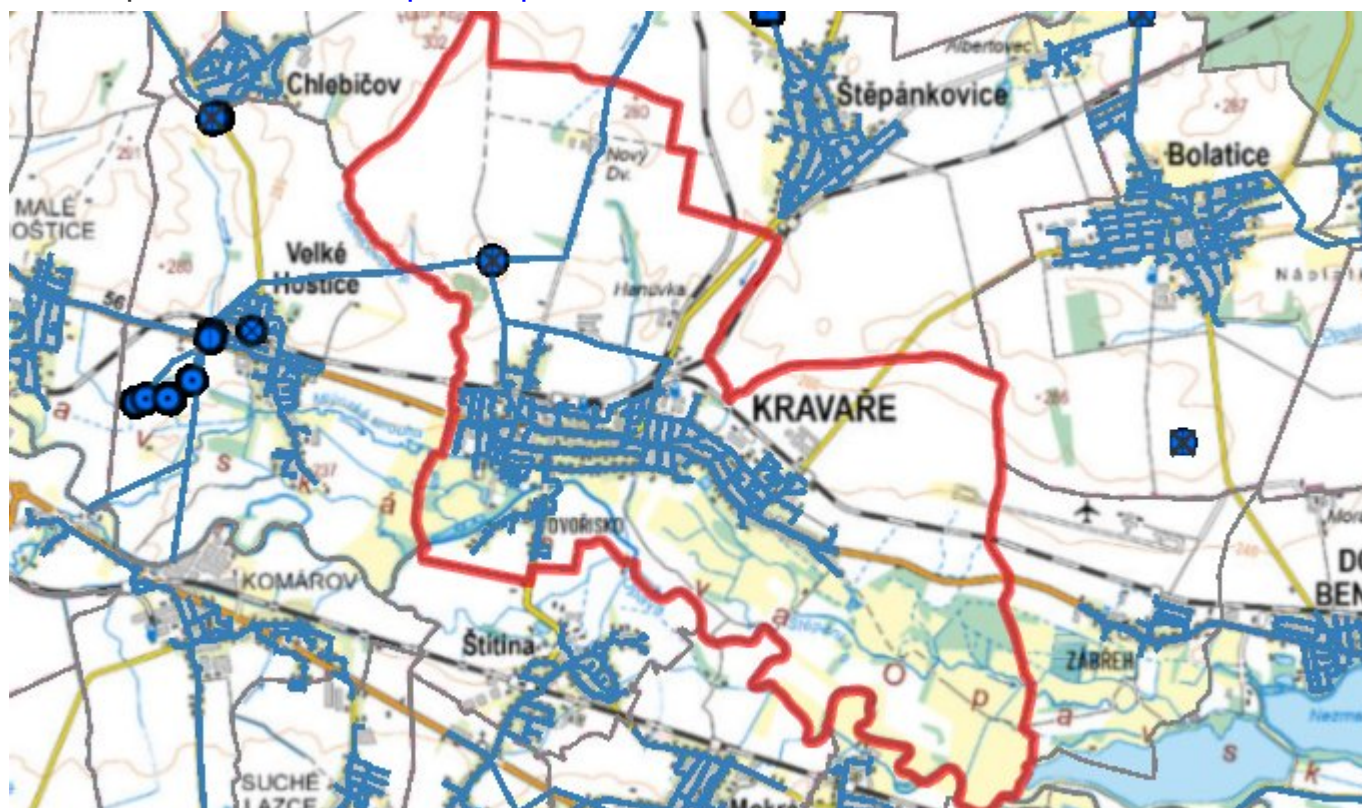
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 x 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 |
| Dvořísko | - | - | - |
| 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 | Dvořísko Kouty Kravaře | 1209.1 | 1183 | 1150.6 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | Dvořísko Kouty Kravaře | 403 | 394.3 | 383.5 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | Dvořísko Kouty Kravaře | 0 | 0 | 0 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | Dvořísko Kouty Kravaře | 0 | 0 | 0 |

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 odvádí 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 Dvořísko a Kouty) je cca 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 zaústěny extravilánové vody přítékající 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 pracovníci 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.

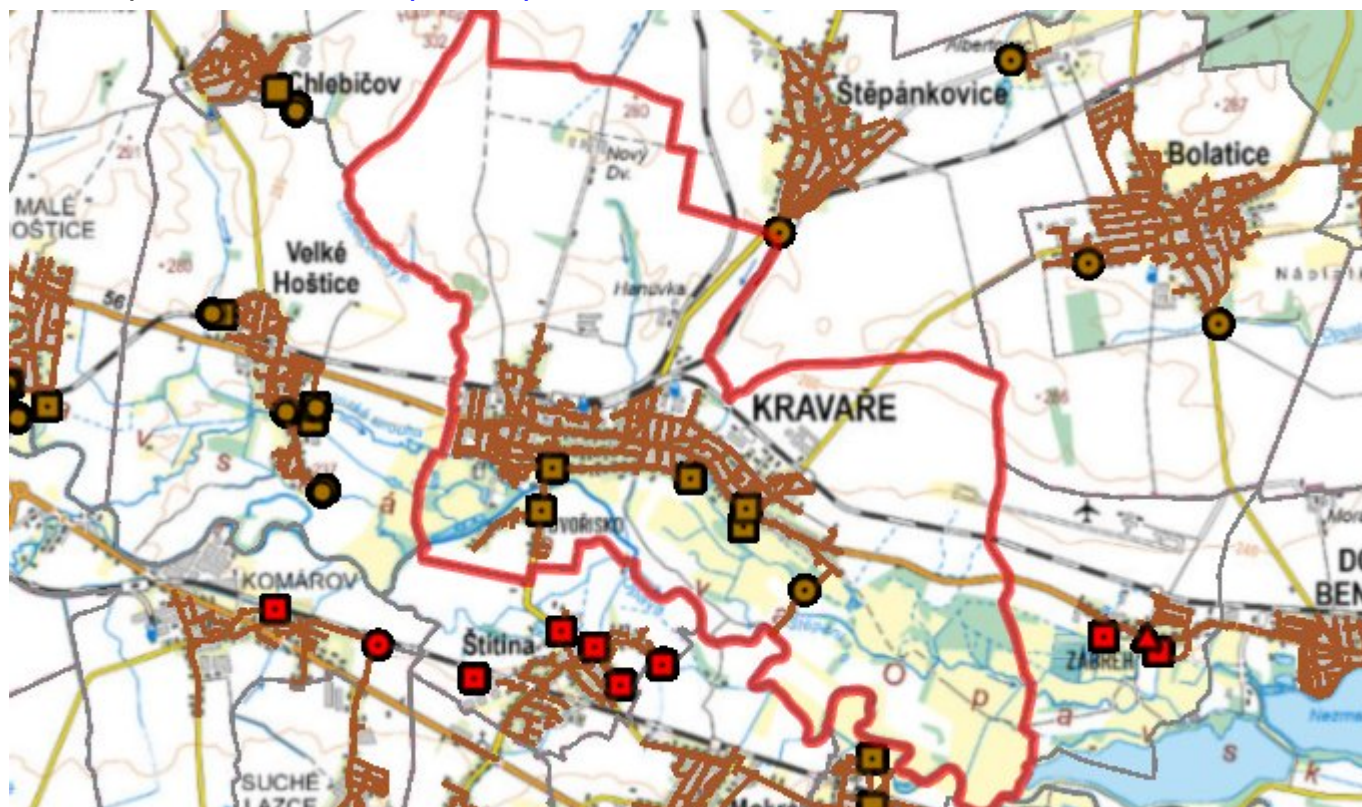
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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 |
| Dvořísko | - | - | - |
| Kouty | - | - | - |
| Kravaře | - | - | - |
| Celkem | - | - | - |

F. AKTUALIZACE

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