

Kobeřice - 8113.003.00.06734 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kobeřice

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8113.003.00.06734
Kód obce	507504
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
8113.003.00.06734.00	Kobeřice	06734	67342

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kobeřice se nachází v severní části okresu Opava, na severovýchod od města Opavy a na sever od města Kravaře, nedaleko státních hranic s Polskou republikou. Obcí prochází státní silnice I. třídy Kobeřice - Sudice, II. třídy Kravaře - Štítina, III. třídy Kobeřice - Bolatice. Obec patří mezi nejstarší obce na Hlučínsku, jedná se o sídlo venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním a převažující obytnou funkcí. Z geografického hlediska leží katastrální území obce východně od masívu Hrubého Jeseníku v Opavské pahorkatině. Středem obce z jihu na sever protéká Oldříšovský potok, který na území Polska ústí do řeky Odry. Obytnou zástavbu obce tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky. Na katastrálním území obce se nachází řada menších provozoven a obchodů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kobeřice	Trvale bydlící	3 280	3 258	3 188
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	3 280	3 258	3 188

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
Kobeřice	3274	3277	3280	3271	3280	3304	3301	3299	3303	3307	3280	3271	3224	3225	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Kobeřice	3 267	3 258	3 188

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	471	492	509
Maximální potřeba vody	m ³ /den	613	640	661
Voda specifická z VVR	l/os x den	144,20	151,10	159,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,60	100,70	101,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	78,80	78,80	78,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	21,80	21,90	22,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	43,60	50,40	58,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (245-260m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Obecního úřadu. Je na něj napojeno 98,5 % trvale bydlících obyvatel. Zbývající část obyvatelstva má vlastní studny s možností napojení.

Zdrojem pitné vody jsou jímací vrty JS-1, JS-2 a HV101 s celkovou vydatností 13,04 l/s (maximálně 17,5 l/s). Zdroje mají vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1. a 2. stupně. Kvalita vody vyhovuje požadavkům legislativy a je zdravotně zabezpečena chlorací. Ze zdrojů je voda vedena přes ČS do věžového VDJ s objemem 500m³ (vybudován z kapacitních důvodů v roce 2012), věžový VDJ o objemu 200m³ slouží jako rezervní řešení při nedostatku pitné vody (hladiny 300,00 - 294,00 m n.m.). Obec Kobeřice je zásobena pitnou vodou z vlastních zdrojů.

Do spotřebiště je voda přiváděna řadem DN 200.

Vodovodní síť obce je provedena z trub PVC DN 90 až DN 200 v celkové délce 22 091 m včetně výtlačného řadu z PVC DN 200.

Vodojem o objemu 200m³, je propojen s vodojemem Štěpánkovice. Tento vodovodní řad je funkční, ale není v provozu.

V blízkosti jímacích vrtů je větší počet dalších vrtů, které nejsou doposud využívány. V 70. letech byly z důvodu průzkumu hloubeny pro možnost zásobování města Opavy. V této oblasti je značná zásoba kvalitní pitné vody.

Zemědělský podnik Střední dvůr má vlastní studnu včetně vodojemu. Farma Padělky má též vlastní studnu a vodní hospodářství. Sádrovcový dvůr Gypstrend má vlastní vydatný zdroj pitné vody.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V případě nedostatku pitné vody je možný odběr z ÚV Velké Hoštice přes VDJ Kravaře. Odtud je proveden výtlačný řad do Štěpánkovic a dále do Kobeřic. Prozatím není tento výtlačný řad využíván.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

2031 - 2033 Oprava přivaděče DN 200 - výměna potrubí

2031 - 2032 Vybudování vodovodního řadu pro nové lokality - Mírová 2, Stiborská

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
Koberžice	2 952	3 258	3 188

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Koberžice	2 952	3 258	3 188

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	580,60	586,40	573,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	190,20	195,50	191,30

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 Kobeřice je v současné době vybudována síť převážně jednotné stokové kanalizace, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody z intravilánu obce na mechanicko-biologickou ČOV dokončenou v roce 2012. V některých lokalitách obce je zajištěno odvádění dešťové vody z intravilánu obce zaústěné do Oldřišovského potoka. Značná část kanalizace byla vybudována v 70. letech 20. století, jedná se o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1000 mm. V roce 2011-2012 byla vybudována kmenová kanalizační stoka, která podchytla stávající vyústí jednotné kanalizace a zajistila transport odpadních vod na ČOV. Nová kanalizace do profilu DN 500 byla vybudována z polypropylenového potrubí, stoky dimenze DN 600 a DN 800 byly realizovány z PE-HD/PP. Dále v rámci stavby byly vybudované uliční kanalizační stoky, v rozsahu nezbytném pro napojení vybraných úseků stávající kanalizace na ČOV. Pátevní kanalizační stoka obce Kobeřice prochází celým územím ze severu na jih. Na jednotné stokové síti v povodí mechanicko – biologické ČOV je vybudováno celkem 7 ks odlehčovacích komor. Celková délka kanalizační sítě v obci je 25 000 m. Převážná část kanalizace je funkční, technický stav odpovídá stáří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu kanalizace zajišťuje obecní úřad Kobeřice. Na stávající kanalizaci je napojeno cca 90 % obytné zástavby obce. Čištění odpadních vod v dosud nenapojených lokalitách na ČOV obce je zajištěno v septicích, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Oldřišovského potoka. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce hospodáří zemědělský podnik Ceta spol. s r.o. Dále se zde nachází dobývací prostor Sádrovcových dolů Gypstrend, s.r.o. a řada drobných provozoven, obchodů atd. Splaškové odpadní vody z budov Sádrovcového dolu Gypstrend, s.r.o. jsou svedeny do biologického septiku, přepad ze septiku je zaústěn do velké odkalovací nádrže, ležící již za hranicí katastru.

Mimo zmíněné provozy na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

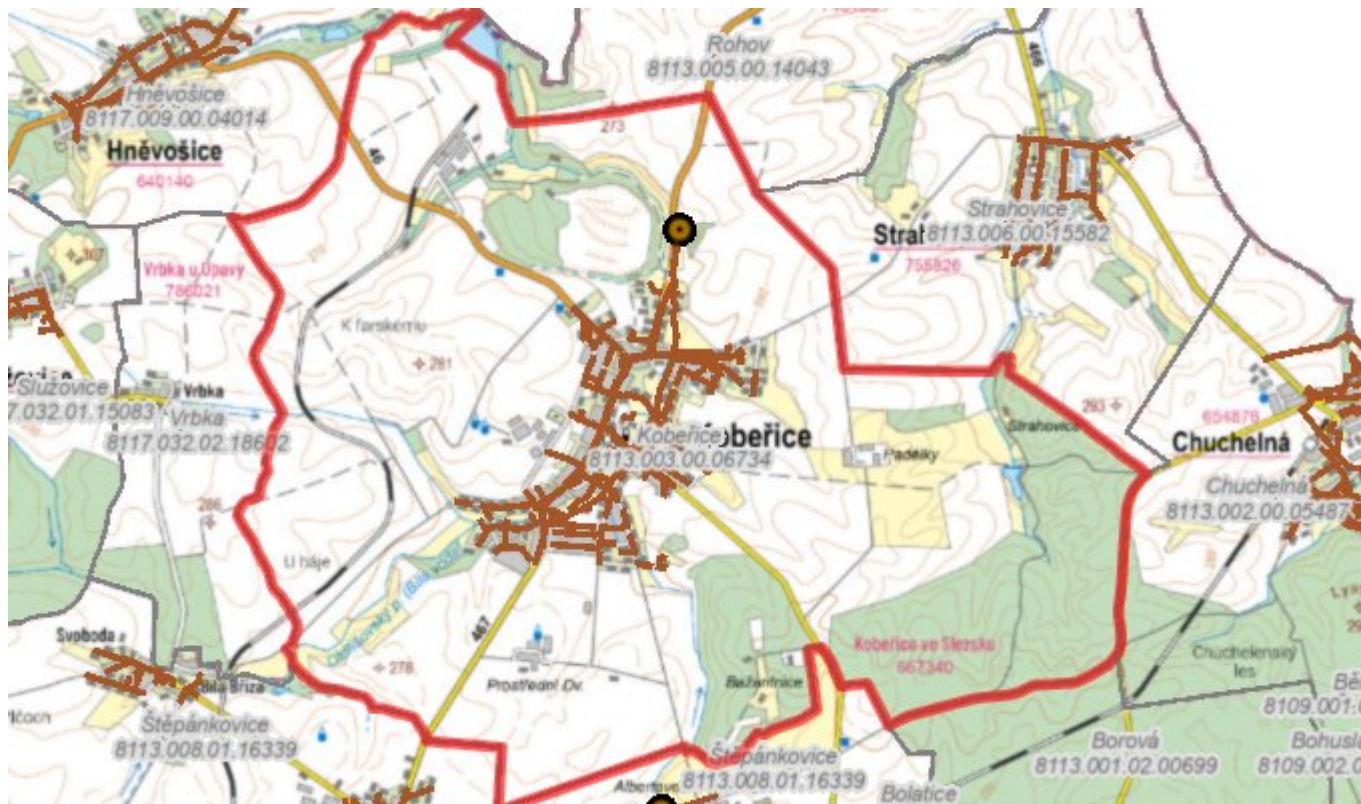
Pro odvedení splaškových odpadních vod je navrženo v maximální míře využít stávající jednotnou kanalizaci. Za tímto účelem je navržena výstavba kmenových kanalizačních stok v lokalitách dosud nepřipojitelných na mechanicko-biologickou ČOV Kobeřice s kapacitou 4160 EO. Je navrženo cca 2 400 m kanalizace o profilech DN 300 - 400 mm, materiál PP.

Časový harmonogram

Výstavba nové kanalizace: 2023 - 2024 (ulice Chalupky, Vrbová, Jasanová, Javorová, Mírová 2, Stiborská)

Rekonstrukce stávající kanalizace: 2023 - 2024

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
Koběřice	-	21 196,0	21 196,0
Celkem	-	21 196,0	21 196,0

F. AKTUALIZACE

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