

Kopřivnice - Mniší - 8112.002.03.09766 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kopřivnice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8112.002.03.09766
Kód obce	599565
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1856 (8112) Kopřivnice
Číslo POU Název POU	3638 Kopřivnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8112.002.03.09766.03	Mniší	09766	97667
8112.002.03.09766.04	Vlčovice	18390	183903

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Mniší je místní částí města Kopřivnice. Souvislá obytná zástavba s vybaveností navazuje na zástavbu místní části Vlčovic a je tvořena převážně rodinnými domy a usedlostmi. Rozvolněnější obytná zástavba menšího rozsahu je situována ve východní části na úpatí svahů Kazničova (osada Niva). K Mniší patří osada Pružiny, dříve též zvaná Pružinky nebo Spružinky podle potoka Pružinky, který jí protéká. Přímo v místní části sídlí firmy

KOVOK, FONSIL a SGVET, na katastru místní části se však nachází Průmyslový park Kopřivnice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Mniší	Trvale bydlící	1 102	1 362	1 325
	Přechodně bydlící	40	40	40
	Celkem	1 142	1 402	1 365
Vlčovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Kopřivnice	23044	22884	22825	22649	22597	22417	22273	22237	22091	21949	21851	21657	21395	21669	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Mniší	1 142	1 402	1 365
Vlčovice	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Mniší Vlčovice	177.9	216.8	225.4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Mniší Vlčovice	266.8	325.3	338.2
Voda specifická z VVR	l/os x den	Mniší Vlčovice	155.8	154.7	165.2
Voda specifická z VFC	l/os x den	Mniší Vlčovice	109.2	107.9	108
Voda specifická z VFD	l/os x den	Mniší Vlčovice	102.1	102.1	102.1

Voda specifická z VFO	l/os x den	Mniší Vlčovice	7.1	5.8	5.9
Voda specifická z VNF	l/os x den	Mniší Vlčovice	46.6	46.8	57.1

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Mniší byl vodovod od roku 1898, který ovšem se samotnou obcí a jejím zásobováním neměl nic společného. Byl to vodovod Příboru. Až v roce 1976, kdy se Příbor napojil na OOV, byl tento zdroj + vodojem přenechán pro Mniší a Vlčovice. Vodovod využívá místních zdrojů vody pro zásobování Mniší, Vlčovic s přepouštěním přebytků až do města Příbor. Vodovod využívá čtyři zdroje vody. V Mniší nad obcí nedaleko vodojemu je zdroj pramen Kazničov. Z pramenní jímky je přívod do vodojemu Mniší. Přímou pod tlakem akumulace pramenní jímky je zásobována zástavba v prostoru vodojemu. Z rozvodu je plněna akumulace 15 m³ u AT stanice, která malým rozvodem PE DN 50 zásobuje zástavbu kolem zdroje Kazničov. Akumulace Mniší o objemu 2x 125 m³ s max.hl. 370,50 m n.m. a dnem 368,00 m n.m. z roku 1898 tvoří akumulaci DTP obce.

Dalším zdrojem vody je prameniště Pružinky východně od obce a prameniště Tichá I, Tichá II, což jsou prameny jižně od obce na k.ú. Tichá. Celková stabilní vydatnost prameniště je cca 3,7 l.s-1. Prameniště Pružinky a Tichá I, Tichá II jsou gravitačně staženy do spojné šachty a potrubím LT 125 do akumulace Mniší DTP. Z akumulace je veden zásobovací řad, který se pod vodojmem dělí na přívod do Příboru a do rozvodů Mniší. Přes rozvod Mniší jsou zásobovány Vlčovice.

V rámci vodovodu Mniší-Vlčovice je položeno celkem 14 034 m potrubí přívodních a rozvodných řadů z litiny, tvárné litiny, oceli a PVC v DN 32 - DN 300.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je gravitační, stávající zdroje dostačují pro zásobování obou obcí a přebytky jsou využity v Příboru.

Problémem vodovodu jsou řady, které jsou velmi staré a poruchové. Postupně je nutno řešit výměnu řadů.

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 zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Mniší	219	1 226	1 193
Vlčovice	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Mniší	0	1 226	1 193
Vlčovice	-	-	-

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Mniší Vlčovice	178.4	245.2	238.5
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Mniší Vlčovice	52.8	81.7	79.5
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Mniší Vlčovice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Mniší Vlčovice	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V roce 2022 bylo za účelem odkanalizování stávající zástavby místní části Mniší vybudováno cca 5 060 m splaškové kanalizace o profilu DN 300. Vystavěný kanalizační systém je ukončen v ČS, která zajišťuje transport koncentrovaných odpadních vod do splaškové kanalizace v místní části Vlčovice. Celková délka výtlačného potrubí je cca 220 m, profil výtlačku je DN 80.

Dále bylo v roce 2022 samostatně vyřešeno odkanalizování lokality Pod Kazničovem. Pro likvidaci splaškových odpadních vod bylo vybudováno cca 920 m splaškové kanalizace, která byla ukončena v lokální ČS s výtlačkem do kanalizace v centrální části obce. Délka výtlačného řadu je cca 380 m, profil vzhledem k předpokládanému množství odpadních vod DN 80.

V roce 2022 proběhlo odkanalizování stávající zástavby místní části Vlčovice a bylo vybudováno cca 4 250 m splaškové kanalizace o profilu DN 300 mm. Na trase kanalizace byla navržena lokální ČS. Výtlaček z ČS DN 80, délka cca 100 m. Trasy jednotlivých kanalizačních stok jsou vedeny v souběhu se stávající jednotnou kanalizací ve veřejných a soukromých pozemcích.

Dále proběhla výstavba kmenové stoky DN 300 v délce cca 1 700 m – propojení kanalizace Vlčovice – Lubina. Na trase kmenové stoky Lubina je umístěna lokální ČS.

Čištění odpadních vod je zajištěno na stávající mechanicko-biologické ČOV města Kopřivnice, která má dostatečnou kapacitu a čistící efekt pro likvidaci odpadních vod z celého řešeného území.

Místní část Mniší má vybudovanou nesoustavnou „jednotnou“ kanalizaci, která po dostavění splaškové kanalizace slouží jako dešťová kanalizace. Stávající dešťová kanalizace má 10 samostatných výustí do recipientu Lubinka, který je přítokem řeky Lubiny. Na stávající stokovou síť jsou napojeny dešťové vody z povrchu komunikačního systému.

Celková délka stávající dešťové kanalizace je cca 2 915 m. Stávající dešťová kanalizace byla budována postupně v akci „Z“ z betonového potrubí o profilu DN 200 – DN 1000 mm. Vlastníkem kanalizace je město Kopřivnice, provoz a údržbu kanalizace zajišťuje společnost SLUMEKO, s.r.o.

Splaškové odpadní vody u odlehklých lokalit jsou likvidovány lokálně v septicích a domovních ČOV s přepady zaústěnými do stávající dešťové kanalizace, povrchových příkopů nebo trativodů, které odvádí odpadní vody do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením odpadních vod.

Na území místní části Vlčovice je vybudována soustavná „jednotná“ kanalizace, která po dostavění splaškové kanalizace slouží jako dešťová kanalizace. Dešťová kanalizace odvádí dešťové vody z povrchu místních komunikací a zpevněných ploch do recipientu. Kanalizace má dvě samostatné výustí do řeky Lubiny. Jedná se o postupné zatrubnění odvodňovacích příkopů podél místních komunikací. Dle pasportu je celková délka stávající

kanalizace cca 2 590 m, profil jednotlivých potrubních úseků je DN 300 – DN 600 mm.

Vlastníkem stávající kanalizace je město Kopřivnice, provoz a údržbu stokové sítě zajišťuje společnost SLUMEKO, s.r.o.

Splaškové odpadní vody u odlehlých lokalit jsou likvidovány lokálně v septicích a domovních ČOV s přepady zaústěnými do stávající dešťové kanalizace, povrchových příkopů nebo trativodů, které odvádí odpadní vody do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením odpadních vod.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Záměrem obce je v místní části Mniší vybudovat II. etapu, ve které by došlo k vybudování dalších cca 420 m kanalizačních stok.

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.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mniší	-	-	-
Vlčovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	