

Chuchelná - 8113.002.00.05487 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Chuchelná

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8113.002.00.05487
Kód obce	507334
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
8113.002.00.05487.00	Chuchelná	05487	54879

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chuchelná se nachází v severní části okresu Opava, na severovýchod od města Kravaře. Severní hranice katastrálního území obce je tvořena státní hranicí s Polskou republikou. Středem obce prochází státní silnice Strahovice - Chuchelná - Píšť. V západní části obce se nachází konečná železniční stanice tratí Kravaře - Chuchelná. Jedná se o obec venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním a převážující obytnou funkcí. Z geografického hlediska leží katastrální území obce východně od masívu Hrubého Jeseníku v Opavské pahorkatině. Středem obce z jihu na sever protéká potok Zbojnička, který na území Polska ústí do řeky Odry.

Obytnou zástavbu obce tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky. V severozápadní části obce je situován

areál závodu Plasty a formy, v centrální části obce se nachází rehabilitační ústav s kapacitou cca 150 lůžek.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Chuchelná	Trvale bydlící	1 284	1 256	1 222
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 284	1 256	1 222

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
Chuchelná	1303	1274	1277	1273	1266	1285	1271	1270	1277	1287	1284	1270	1246	1260	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Chuchelná	1 281	1 256	1 222

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	183	189	194
Maximální potřeba vody	m ³ /den	274	284	291
Voda specifická z VVR	l/os x den	142,80	150,50	159,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	129,80	130,40	131,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	97,20	97,20	97,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	32,60	33,30	34,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,00	20,00	27,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (260-270m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Obec je zásobována vodou ze dvou vrtů u obce Bělá. Surová voda je výtlačným potrubím dopravena do ÚV a odtud je čerpána ČS do VDJ Chuchelná 2x 250 m³ (hladiny 293,40 - 290,40 m n.m.) a přes síť do VDJ Bělá.

Průměrná vydatnost z vrtů je 10,0 l/s.

Zdroj má vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1.a 2.stupně. Kvality vody vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a je hygienicky zabezpečena filtrací přes mramorovou drť a dávkováním NaClO.

Zásobování z jiného zdroje není.

Vodovodní síť obce je provedena z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 150 v celkové délce 9 411 m včetně přívodního řadu.

Na k.ú. obce Chuchelná se nachází mezi lesem a podnikem Formy a plasty dříve užívaný zdroj pitné vody. Tento zdroj je majetkem výše uvedeného podniku a nebude pro zásobování obce používán.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou zůstane zachován 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 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	
Chuchelná	1 284	1 256	1 222	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Chuchelná	0	70	69	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	231,10	226,10	220,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	77,00	75,40	73,30

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 Chuchelná je v současné době vybudována soustavná jednotná kanalizační síť. Stávající kanalizace v obci byla budována od roku 1946. Celková délka stávající kanalizace je dle pasportu kanalizační sítě cca 11 500 m. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 800 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Chuchelná. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v domovních septicích, u větších znečišťovatelů ve šterbinových nádržích. Přepady biologických septiků či šterbinových nádrží jsou zaústěny do stávající kanalizace, která je ukončena vyústěním do vodního toku Zbojnička jehož vody jsou následně navedeny do biologického rybníku situovaného v severovýchodní části území. Odtok z biologického rybníku je zaústěn do místní vodoteče – potoka Zbojnička. Předčištění splaškových odpadních vod z areálu závodu Plasty a formy je zajištěno ve šterbinové nádrži, odkud jsou tyto vody jsou čerpané do obecní kanalizace. Odpadní vody Rehabilitačního ústavu v Chuchelné jsou předčištěny v malé ČOV s kapacitou 150 EO situované v jeho areálu a následně zaústěny do obecní kanalizace.

Významní producenti odpadních vod

V severozápadní části obce je situován areál závodu Plasty a formy, v centrální části obce se nachází rehabilitační ústav s kapacitou cca 150 lůžek. Mimo zmíněnou továrnu a RÚ na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je navržen kombinovaný systém odvádění splaškových vod - gravitační a tlakový. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí budou zaústěny do gravitačních stok oddílné splaškové kanalizace. Jednotlivé gravitační stoky budou navedeny podle morfologických možností přímo do kmenové stoky ústící na mechanické předčištění nové mechanicko-biologické ČOV, nebo budou zaústěny do lokálních čerpacích stanic odpadních vod. Výtlaky těchto čerpacích stanic budou zaústěny do stok, které tvoří již ucelený gravitační systém. V ojedinělých ekonomicky odůvodněných případech budou voleny pro napojení nemovitostí na stokovou síť domovní čerpací stanice odpadních vod. Realizace tohoto návrhu se do roku 2030 nepředpokládá.

Místní osada Resta bude řešena samostatně s tím, že výtlačné potrubí (PE-HD PE100 RC PN 16 90x8,2; PE-HD PE100 RC PN 16 63x5,8) bude zaústěno na mechanické předčištění nové ČOV Chuchelná - Resta, která je navržena na $Q=12$ m³/den, EO = 80. Nová tlaková kanalizace a ČOV v osadě Resta bude vybudována do roku 2030.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV Chuchelná - Resta: 2023 - 2024

Výstavba kanalizace Chuchelná - Resta: 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
Chuchelná	-	11 996,0	11 996,0
Celkem	-	11 996,0	11 996,0

F. AKTUALIZACE

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