

Andělská Hora - 8103.001.01.16041 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Andělská Hora

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8103.001.01.16041
Kód obce	551929
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3425 Bruntál



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.001.01.16041.01	Andělská Hora	16041	160415

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Řešené území leží ve východní části Jeseníků na silnici II/452 Bruntál – Vrchní Prácheň – Jeseník ve vzdálenosti 10 km od okresního města Bruntál. Historické jádro tvoří náměstí s kostelem Narození pany Marie a bytové domy, který mají v přízemí občanskou vybavenost. Vlastní zástavba obce je soustředěna kolem tohoto centra. Asi čtvrtinu města tvoří zástavba nových rodinných domů.

Východně od zastavěného území protéká bezejmenný recipient ústící do Černého potoka. Celé katastrální území se nachází v PHO nádrže Kružberk.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Andělská Hora	Trvale bydlící	408	399	388
	Přechodně bydlící	128	128	128
	Celkem	536	527	516

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
Andělská Hora	369	369	387	382	386	381	377	359	356	357	371	375	395	397	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Andělská Hora	536	527	516

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	54	57	59
Maximální potřeba vody	m ³ /den	81	85	89
Voda specifická z VVR	l/os x den	100,20	107,20	114,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	74,60	75,20	75,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	59,30	59,60	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	15,30	15,60	15,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,60	31,90	38,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Andělská Hora je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku VaK Bruntál a.s.. Zdrojem vody je prameniště Suchá Rudná o vydatnosti 3 l/s s odkyselovací stanicí. Zdroj má vyhlášena PHO. Akumulaci pro obec zajišťuje VDJ 2 x 40 m³ (732,45-730,20), do něhož je voda přiváděna gravitačně řadem PVC DN 100, PE DN 100 a OC DN 80.

Rozvodná síť je vybudována z oceli, PE a PVC – DN 50 – 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V lokalitách určených pro novou výstavbu je uvažováno s rozšířením vodovodní sítě PE DN 100 délky cca 300 m.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu bude realizována v letech 2022 – 2023.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

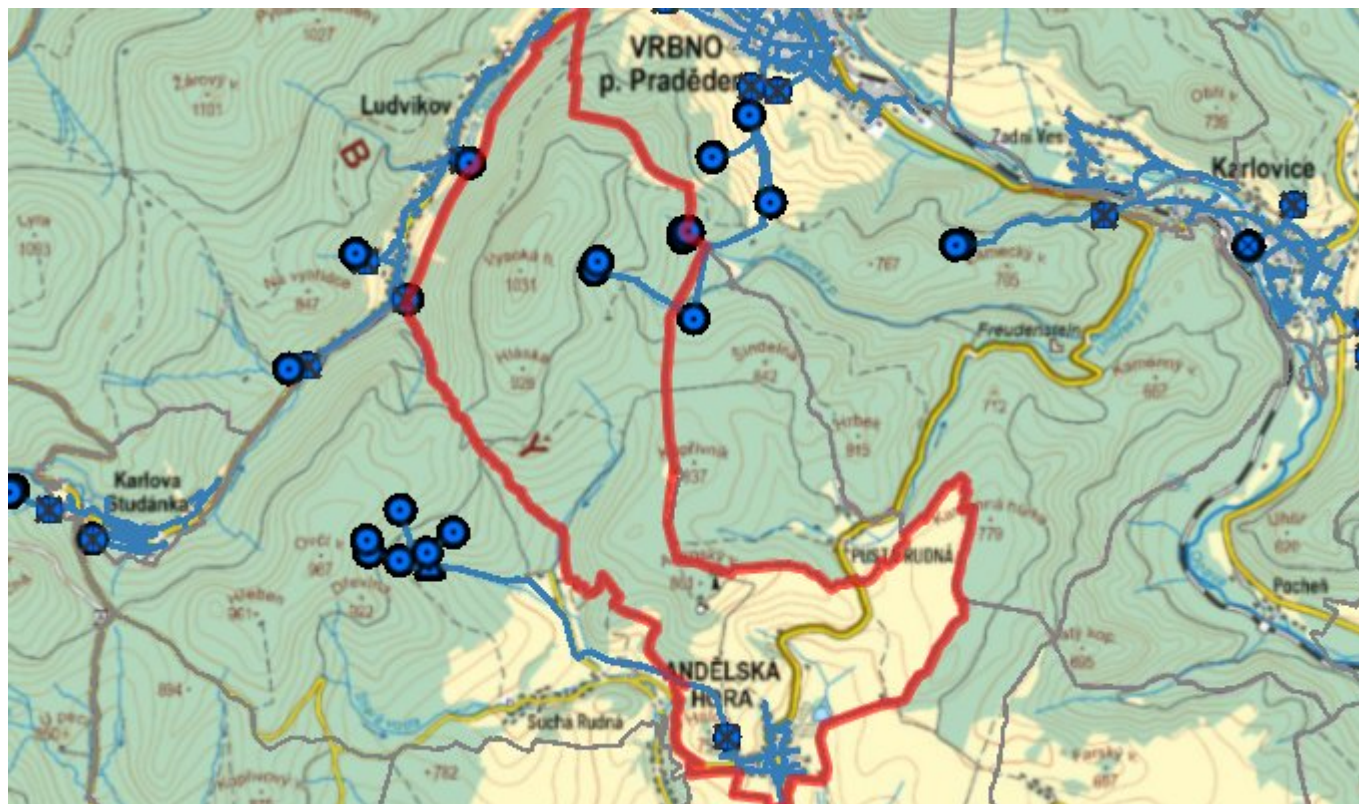
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Andělská Hora	189	185	181	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Andělská Hora	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	73,40	71,80	69,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	24,50	23,90	23,30

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 Andělská Hora je vybudována nesoustavná jednotná kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů v centrální části obce. Stávající kanalizace je bez čištění vyústěna do otevřených příkopů. Technický stav kanalizace odpovídá jejímu staří, provoz a údržbu zajišťuje městský úřad.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec má záměr vybudovat soustavou kanalizační síť a centrální ČOV.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Andělská Hora	1 526,0	-	1 526,0
Celkem	1 526,0	-	1 526,0

F. AKTUALIZACE

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