

# Jindřichov - 8114.011.01.06033 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Jindřichov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	11
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8114.011.01.06033
<b>Kód obce</b>	597449
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1724 (8114) Krnov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3468 Město Albrechtice



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8114.011.01.06033.01	Jindřichov	06033	60330
8114.011.01.06033.02	Arnultovice	06032	60321

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Jindřichov (340 - 400 m n.m.), ke které správně náleží sídlo Arnultovice, se nachází v nejsevernější části okresu Bruntál, ve vzdálenosti cca 35 km od okresního města. Katastrální území na severu sousedí s Polskem.

Obcí prochází silnice II/457 Zlaté Hory - Osoblaha a žel. trať Město Albrechtice - Jindřichov. Zástavbou protéká řeka Osoblaha a její pravostranný přítok - Svinný potok. Obec vlastní několik bytových domů a 1 dům s pečovatelskou službou. Téměř 1/4 obyvatel jsou občané v důchodovém věku. V obci převládá hospodářská a

dřevařská výroba, zde je pouze omezený počet pracovních míst.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Arnultovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Jindřichov	Trvale bydlící	1 213	1 181	1 142
	Přechodně bydlící	357	378	405
	Celkem	1 570	1 559	1 547

## 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
Jindřichov	1458	1413	1362	1349	1326	1323	1289	1275	1267	1235	1213	1216	1191	1172	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Arnultovice	-	-	-
Jindřichov	1 556	1 555	1 540

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Arnultovice Jindřichov	138.1	148.3	157.4
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Arnultovice Jindřichov	207.1	222.4	236.1
Voda specifická z VVR	l/os x den	Arnultovice Jindřichov	88.7	95.3	102.2
Voda specifická z VFC	l/os x den	Arnultovice Jindřichov	82.8	82.8	82.9
Voda specifická z VFD	l/os x den	Arnultovice Jindřichov	70.6	70.6	70.6

Voda specifická z VFO	l/os x den	Arnultovice Jindřichov	12.1	12.2	12.3
Voda specifická z VNF	l/os x den	Arnultovice Jindřichov	6	12.6	19.3

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Jindřichov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Obce Jindřichova a je na něj napojeno asi 98 % obyvatel.

Vodovod se opírá o vlastní zdroje vody a to o zdroj Svinný potok a vrty JI 5, 6. Zdroj Svinný potok se nachází jižně od obce, jedná se o jímací zářez o vydatnosti 5,0 l/s a voda z tohoto zdroje je svedena do zemního vodojemu 2 x 24 m<sup>3</sup> (max. hl. 428,00). Přívodním řadem PVC DN 150 délky 2 810 m je pak dopravena do obce. Dalším zdrojem vody jsou vrty JI 5 a JI 6 o celkové vydatnosti 7,5 l/s, které se nachází v severní části obce. Z vrtů je voda čerpána do zemního VDJ 2 x 250 m<sup>3</sup> (max. hl. 420,00), odtud je pak zásobena obec přívodním řadem DN 150 délky 750 m. V obou vodojemech je voda hygienicky zabezpečena dávkováním chloru. V lokalitě nad nádražím je ještě další zemní vodojem 100 m<sup>3</sup> (373,00 – 370,00).

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena převážně z PVC v profilech DN 80 - 150.

V místní části Jindřichova Arnultovicích je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce Jindřichov a je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Původně byl vodovod zásobován ze skupinového vodovodu Osoblažsko z ÚV Vysoká, nyní je opět napojen. Přívodní řad z ÚV Vysoká byl obnoven v roce 2019 a zásobuje Arnultovic, z úpravny vody Vysoká.

V části Arnultovice je síť starší (20 - 30 let), zhotovená z PVC DN 150 a DN 80. Dosud bylo zrekonstruováno potrubí v délce cca 200 m. Došlo zde k vybudování nového vodovodního řadu v délce 1 050 m.

V roce 2015 došlo k výraznému snížení zásob podzemních vod a vzhledem k nízkému množství srážek se nejeví jejich doplnění jako reálné. Prameniště Svinný potok v posledních letech pravidelně vysychá.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Dochází k výraznému snižování zásob podzemní vody a pravidelně vysychá Svinný potok, z toho důvodu obec uvažuje o provedení průzkumu možností provedení dalšího vrtu pro budoucí zásobování obyvatel pitnou vodou.

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 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
Arnultovice	-	-	-
Jindřichov	988	978	963

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Arnultovice	-	-	-
Jindřichov	988	978	963

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Arnultovice Jindřichov	194.2	189.1	182.8
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Arnultovice Jindřichov	56.7	55.2	53.4
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Arnultovice Jindřichov	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Arnultovice Jindřichov	0	0	0

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Jindřichov a místní části Arnultovice je vybudována splašková kanalizace o celkové délce cca 13 000 m. V obci se nacházejí dvě ČOV, jedna s kapacitou 500 EO a druhá s kapacitou 800 EO, na kanalizaci je připojeno 65 % všech objektů obce. V místní části Arnultovice byla v roce 2015 vybudována tlaková kanalizace na levé straně vodního toku Osoblaha. Zástavba na pravém břehu vodního toku Osoblaha není dosud odkanalizována. Část obyvatel, kteří nejsou připojeni na kanalizaci využívají k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro odkanalizování stávající zástavby, která nebyla odkanalizována v rámci II. etapy, zbývá dobudovat kanalizaci pro RD na pravém břehu vodního toku Osoblaha. Jedná se o 11 objektů z místní části Arnultovice a 1 objekt z místní části Jindřichov navazující na část Arnultovice. Délka potrubí je cca 1 km s protlakem pod vodotečí.

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
Arnultovice	-	-	-
Jindřichov	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	