

Zlatá Olešnice - CZ052.3610.5214.193097 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Zlatá Olešnice

Číslo obce PRVKUK	193097
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.193097
Kód obce	579866
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.193097.01	Zlatá Olešnice	19309	193097

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zlatá Olešnice (450 - 485 m n.m., kravín 505 m n.m.) je zemědělská obec s rozptýlenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé poloviny počtu trvale bydlících obyvatel.

Nad obcí jsou PHO I. a II. vnitřního a vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody pro vodovod Zlatá Olešnice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Provozní řád vodovodu

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zlatá Olešnice	Trvale bydlící	-	-	-	166	202	210	210
	Přechodně bydlící	-	-	-	68	70	70	70
	Celkem	-	-	-	234	272	280	280

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zlatá Olešnice	184	189	193	186	191	193	195	189	202	200	203	212	214	214	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zlatá Olešnice	-	-	-	169	180	190	190

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	21	22	23

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	30	32	33	34
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	20,31	21,15	21,99	22,83
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	15,99	16,66	17,32	17,98
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	15,99	16,66	17,32	17,98
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,32	4,49	4,67	4,85

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zlatá Olešnice má místní vodovod, ze kterého je zásobena převážná část trvale bydlícího obyvatelstva a přibližně polovina přechodných návštěvníků obce.

Zdroje pitné vody pro obec:

prameniště Německé – jímací zářezy (4ks), vydatnost zdroje závisí na dešťových srážkách a pohybuje se v rozmezí 0,27 l/s. Ze zdroje voda gravitačně natéká do vodojemu Německé.

prameniště Státní statek – se již nepoužívá - voda je kalná, vysoká koncentrace Mn, Fe, Koli - kvalita vody vyhovuje platným předpisům. Nárazově výskyt koliformních bakterií - jaro, podzim.

Ve vodovodním systému jsou dva vodojemy:

vododem Německé - zemní jednokomorový vododem o objemu 1x13,5 m³ (532,95/531,80 m n.m.)

vododem Státní statek - zemní jednokomorový vododem o objemu 1x25,5 m³ (523,98/522,45 m n.m.)

Hygienické zabezpečení vody chlórováním je prováděno v armaturní šachtě, kde jsou propojeny zásobní řady z vodojemů Statek („Z2“) a Německé („Z1“). Z armaturní šachty dále pokračují dva páteřní řady „A“ a „B“ – z řady „A“ je zásobována zástavba na pravém břehu potoka Zlatá Olešnice (cca 2/3 objektů v obci), z řady „B“ na levém. Dále je v armaturní šachtě na odbočení řady „B1“ nainstalovaná automatická tlaková stanice. Řad „B1“ se vrací

podél trasy řadu „Z2“ a v současné době přivádí vodu pouze k objektu č.p.82. Výhledově bude pokračovat dále a poté bude zprovozněna nyní odstavená automatická tlaková stanice. Zbýlá část přechodně bydličního obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Informace o kvalitě a množství vody ve studních nejsou k dispozici.

Obec Zlatá Olešnice má zpracovaný projekt, ve kterém je vzhledem k nedostatečnosti zdrojů doporučeno snížit ztráty v síti, omezit spotřebu a zajistit pro obec další zdroj vody, případně posoudit ekonomičnost dovážení vody v cisternách v období deficitu ve zdrojích.

Obec postupně provádí rekonstrukci vodovodní sítě.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec bude realizovat nový zdroj vody – vrt hloubky cca 50m, který bude umístěn na pozemku č. 339/3. Voda z vrtu bude přes čerpací stanici čerpána do stávající rozdělovací armaturní komory, odkud bude distribuována stávajícími vodovodními řadami k jednotlivým objektům.

Dále bude probíhat postupná oprava vodovodní sítě.

Vrt byl zhotoven v prosinci 2019 o hloubce 73 m. Nyní probíhají čerpací zkoušky. Následovat bude příprava PD pro jímání čerpané vody a napojení na vodovodní soustavu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec Zlatá Olešnice nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno operativně, dle rozsahu havárie a odstávky vody - jejím dovozem cisternou z VAK Trutnov, kterou obec plní vodojem "Německé".

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zlatá Olešnice	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zlatá Olešnice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	17,81	19,23	20,66	22,08
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	11,14	12,03	12,93	13,82
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Zlatá Olešnice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody obce jsou zachycovány:

v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 44 %, přechodní návštěvníci – cca 100 %),

v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 20 %, přechodní

Dešťové vody jsou z obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Zlatého potoka.

Navrhuje se zachování stávajícího způsobu individuálního nakládání s odpadními vodami.

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Zlatá Olešnice	1 665,0	0,0	1 665,0
-----------------------	---------	-----	---------

E.2 Investiční náklady v letech 2001-2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zlatá Olešnice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	