

Zlatá Olešnice - CZ052.3610.5214.193097 - stav 29. 1. 2024

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	2025
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	214	214

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.

Ve vodovodním systému jsou dva vodojemy: vodojem Německé - zemní jednokomorový vodojem o objemu 1x13,5 m³ (532,95/531,80 m n.m.). Vodojem Státní statek - zemní jednokomorový vodojem o objemu 1x25,5 m³ (523,98/522,45 m n.m.) se již nepoužívá.

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 řadu „A“ je zásobována zástavba na pravém břehu potoka Zlatá Olešnice (cca 2/3 objektů v obci), z řadu „B“ na levém. Dále je v armaturní šachtě na odbočení řadu „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.

Obec v roce 2019 zrealizovala nový zdroj vody - vrt hloubky 73 m, který je umístěn na pozemku č. 339/3. Čerpací zkoušky prokázaly vydatnost zdroje 0,9 l/s. Tento zdroj bude po napojení na stávající vodovodní systém hlavním a jediným zdrojem vody pro obec Zlatá Olešnice.

Zbývá část přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Informace o kvalitě a množství vody ve studních nejsou k dispozici. Obec postupně provádí rekonstrukci vodovodní sítě.

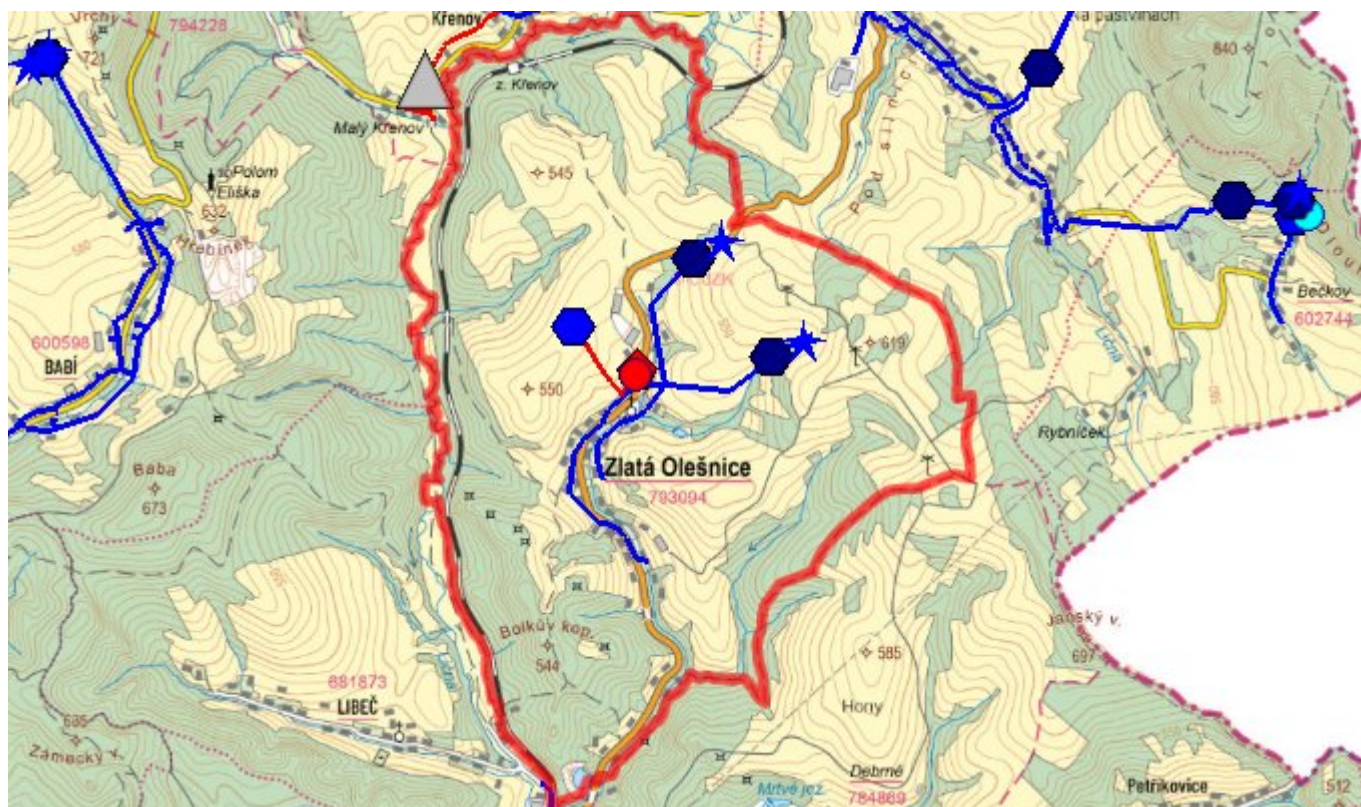
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Zlatá Olešnice bude využit nový zdroj vody - vrt na pozemku č. 339/3. Množství i kvalita vody z tohoto vrtu splňuje podmínky pro jeho využití k zásobování obyvatel obce. Nový vrt bude vystrojen a propojen výtlačným řadem do nového vodojemu, který je navržen o celkové kapacitě 2x50 m³. Dále bude voda z vodojemu odvedena nově vybudovaným zásobním řadem do stávajícího vodovodu obce. Stávající prameniště Německé a Státní statek včetně obou stávajících vodojemů budou po realizaci nového způsobu zásobování obce pitnou vodou odpojeny. Obec bude dle možností, potřeb a rozvoje obce rozšiřovat a udržovat stávající vodovodní síť.

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 návštěvníci – cca 0 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 30 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %), v domovních mikročistírnách s odtokem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 6 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %). Dešťové vody jsou z obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Zlatého potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Zlatá Olešnice není v současné době investičně a provozně výhodné budovat centrální čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Likvidace odpadních vod z obce bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních čistíren a bezodtokých jímek. Ty budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních čistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo štěrbínová nádrž se zemním filtrem). Je možné využít i systému malých lokálních čistíren pro několik sousedních objektů. Navrhuje se zachování stávajícího způsobu individuálního nakládání s odpadními vodami.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zlatá Olešnice	7 000,0	0,0	7 000,0

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
29. 1. 2024	ZK/24/1694/2024	usnesení zastupitelstva	nový zdroj vody
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	