

Olešnice v Orlických horách - CZ052.3607.5202.110469 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Olešnice v Orlických horách

Číslo obce PRVKUK	110469
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.110469
Kód obce	576573
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1104 (5202) Dobruška
Číslo POU Název POU	2364 Dobruška



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5202.110469.01	Olešnice v Orlických horách	11046	110469

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Olešnice v Orlických horách se nachází v severovýchodním výběžku bývalého okresu Rychnov nad Kněžnou u hranice s Polským Kladskem. Obec má typický horský charakter s významnou funkcí rekreační se zaměřením na rozvoj cestovního ruchu. Výrobní základna je málo rozvinutá a také nízká kvalita zemědělské půdy neskýtá dobré podmínky pro intenzivní hospodaření.

Jedinými významnějšími podniky jsou ELTAX – výroba elektrických kotlů a koupelnových souprav. Komunikačně je Olešnice v O.h. napojena na Nové Město n.M., na Dobrušku a na Deštné v O.h. Zástavba převážně rodinných domků a rekreačních objektů se nachází v průměrné nadmořské výšce 600,00 m. Obec leží v povodí Olešenky a pravostranného přítoku - potoka Bělídlo a levostranného - potoka Fibich, číslo povodí 1-01-03-042 .

Z hlediska vývoje trvalého osídlení počítá návrh územního plánu spíše s mírným nárůstem na přibližný počet 450 obyvatel v roce 2030.

Obec Olešnice v O.h. leží v chráněné krajinné oblasti (CHKO) Orlické hory a v oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Orlické hory.

Podklady:

Informace od zástupců obce

Původní karty PRVK

VUME/VUPE 2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Olešnice v Orlických horách	Trvale bydlící	-	-	-	420	430	440	450
	Přechodně bydlící	-	-	-	1 000	1 000	1 000	1 000
	Celkem	-	-	-	1 420	1 430	1 440	1 450

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
Olešnice v Orlických horách	474	477	466	470	452	447	441	431	425	419	420	408	398	391	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Olešnice v Orlických horách	-	-	-	450	460	475	600

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	55	56	58	59
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	83	85	87	89
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	54,90	69,20	83,50	97,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	38,70	48,80	58,90	69,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	38,70	48,80	58,90	69,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	16,20	16,20	16,20	16,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena místním vodovodem, jehož veškerá zařízení jsou ve vlastnictví obce a obec také vodovod provozuje.

Zdrojem vody je místní vodoteč – potok Olešenka v Ruském údolí, přibližně 2,5 km jihovýchodně od obce, kde je vybudováno betonové jezírko s regulací odtoku. Hodnota odběru vody je 4,17 l/s. Voda je vedena přes česle do pískového filtru. Přes armaturní šachtu teče voda ještě do odkyselovacího filtru a dále do vodojemu o objemu 100 m³, kde je také umístěno chlorovací zařízení pro hygienické zabezpečení.

Přívodní řad DN 90 mm je dlouhý 1.300 m a na něj pak navazují zásobovací řady v obci DN 90 – 160 mm v celkové délce 6911 m.

Kapacita zdrojů je dle podkladů provozovatele dostatečná, kvalita dodávané vody je hodnocena jako vyhovující podmínkám pro pitnou vodu.

Povolení k odběru povrchové vody vydal MÚ Dobruška – odbor ŽP 26.3.2003 pod č.j. ŽP 0056/03, a to pro celkové množství: max. 3,0 l/s, 4900 m³/měsíc a 33600 m³/rok. Platnost rozhodnutí je do 31.3.2023.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodárenské zařízení, které je v Olešnici v O.h., provozováno je ucelené a koncepčně vyhovující. Výhledově bude třeba počítat s rekonstrukcí některých starších úseků vodovodní sítě, protože hodnota ztrát v potrubí je vysoká. V návrhovém období se počítá také s doplněním rozvodů vodovodní sítě o horní část obce až po Číhalku v délce cca 3,26km. Dále pro potřeby nové výstavby (odpovídá i úvaze ÚPSÚ) v délce cca 0,3km v jižní části obce je v plánu nové rozšíření vodovodu.

Výhledový počet napojených trvale bydlících obyvatel bude 600.

Návrhové řešení je pouze orientační a odvíjí se od finanční situace obce a možnosti získání finančních dotací.

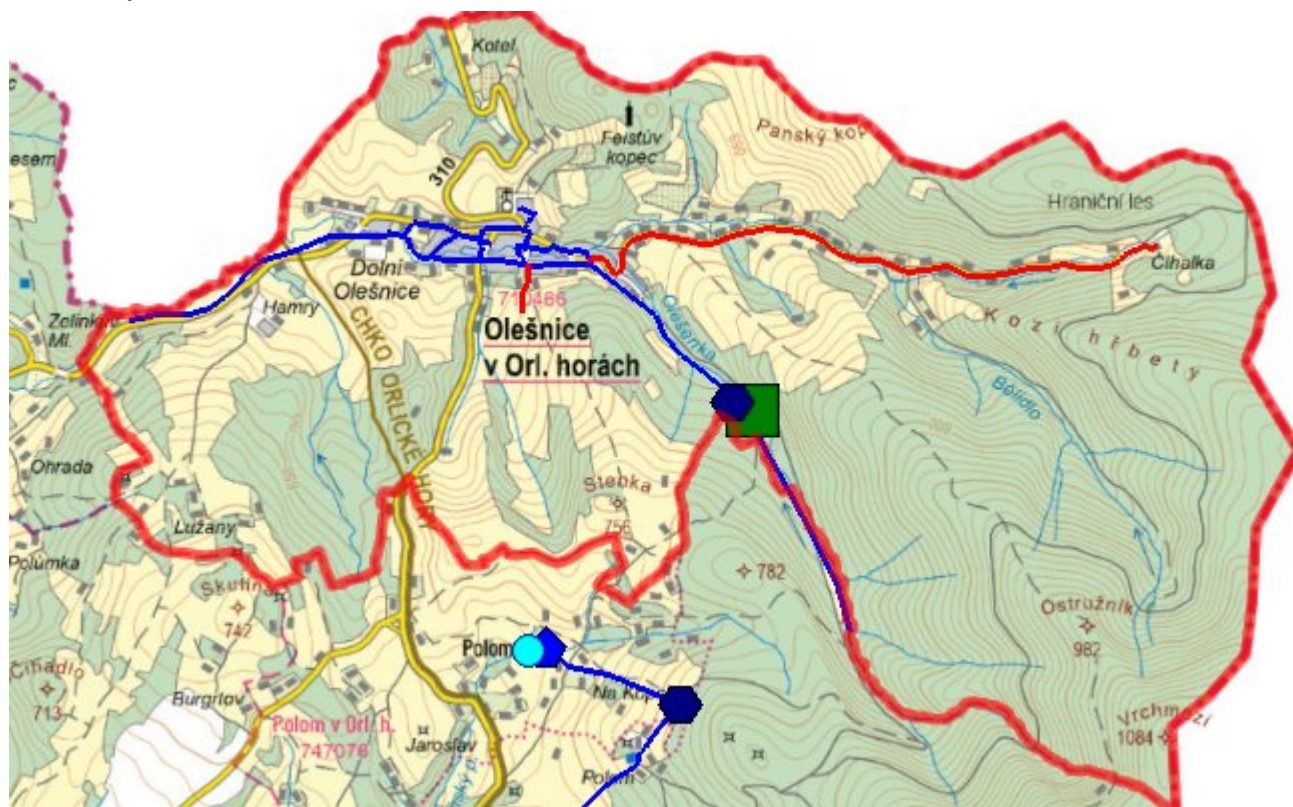
Dále se uvažuje s postupnou rekonstrukcí stávajícího vodovodu z důvodu špatného stavu a jeho ztráty z častých poruch. Výhledově cca 2% celkové délky ročně dle finančních prostředků.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Současný zdroj vody je pro nouzové zásobení obyvatel Olešnice v O.h. nevyhovující a nejbližší možný vhodný zdroj pro tyto účely je hlubinný vrt ND-1 v Deštné v O.h. s kapacitou 345 m³/den.

Nouzové zásobování vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

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
Olešnice v Orlických horách	-	-	-	336	340	360	380

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Olešnice v Orlických horách	-	-	-	220	230	260	280

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,20	24,13	26,07	28,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	8,30	9,03	9,77	10,50

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

V obci je z roku 2010 vybudována nová ČOV a nová oddílná splašková kanalizace, na níž je připojena cca polovina trvale bydlících obyvatel. Další část obyvatel využívá septiky s filtry a DČOV s přepadem do kanalizace jednotné, jež se následně vlévá do recipientu Olešenky. Zbytek nepřipojených obyvatel využívá vsakování či nepropustných jímek na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Díky vybudované ČOV a splaškové kanalizaci z roku 2010 je v obci v plánu postupné rozšiřování počtu připojených obyvatel na oddílnou splaškovou kanalizaci.

Dále je ve výhledu plánovaná výstavba 6ti nových RD a s tím i rozšíření nové splaškové kanalizace.

U odlehklých objektů v obci se dále uvažuje o postupném doplnění septiků zemními filtry či DČOV se vsakem či odvodem přečištěných vod do recipientu.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

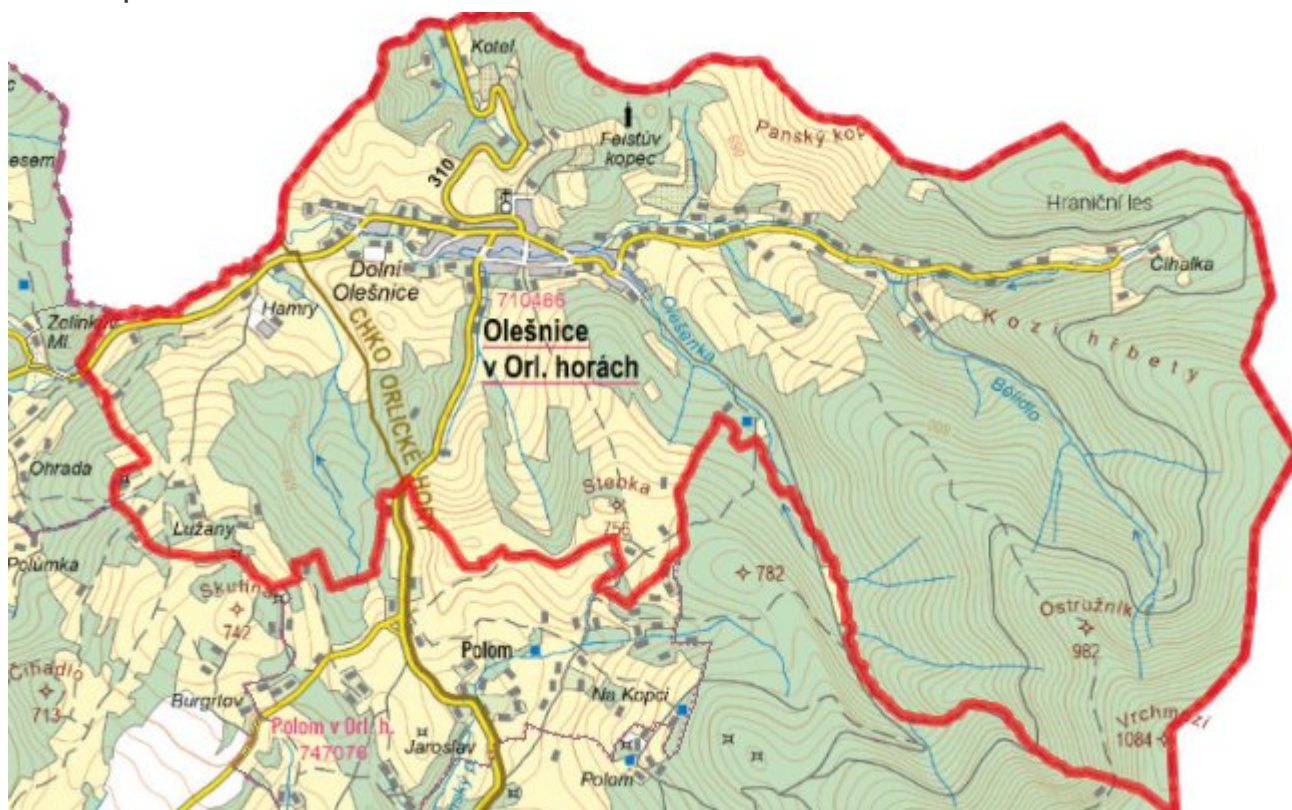
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Olešnice v Orlických horách	8 472,0	2 867,0	11 339,0
------------------------------------	---------	---------	----------

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Olešnice v Orlických horách	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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