

Zdobnice - CZ052.3607.5213.192643 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Zdobnice

Číslo obce PRVKUK	192643
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5213.192643
Kód obce	576948
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1121 (5213) Rychnov nad Kněžnou
Číslo POU Název POU	2402 Rychnov nad Kněžnou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5213.192643.01	Zdobnice	19264	192643

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Zdobnice je poměrně rozsáhlé katastrální území v severovýchodní části bývalého okresu Rychnov n.K. pod západními svahy hlavního hřebene Orlických hor. Je tvořena souborem obcí a osad Malá a Velká Zdobnice, Kačerov, Kunčina Ves a Souvlastní. Zástavba s převahou rekreačních objektů je velmi roztroušená ve výškově členitém terénu ve výšce od 570,00 do 800,00 m n.m.

Osu území obce tvoří silnice II/310 Rokytnice v O.h. – Deštné v O.h. s odbočkou II/318 do Rychnova n.K. Ze Zdobnice je možno také odbočit komunikací III. tř. do Říček. Obec leží v povodí toku Zdobnice, číslo povodí 1-02-01-039.

Počet obyvatel celkem : 211

Zástavba je situována podél silnic a roztroušeně ve svazích. Ekonomická základna je zaměřena hlavně na turistiku a rekreaci, lesní hospodářství a z menší části i na zemědělskou výrobu. Průmyslová výroba není zastoupena, pouze několik drobných podnikatelů. Na území obce jsou v provozu 3 lyžařské vleky, které navštěvuje v zimě několik stovek lyžařů - průměrně 300 osob denně.

Do budoucna počítá s mírným nárůstem počtu obyvatel.

Území obce Zdobnice leží v CHKO Orlické hory, Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Orlické hory a CHOPAV Východočeská křída.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zdobnice	Trvale bydlící	-	-	-	211	220	240	250
	Přechodně bydlící	-	-	-	1 400	1 400	1 700	2 000
	Celkem	-	-	-	1 611	1 620	1 940	2 250

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zdobnice	159	172	178	186	192	199	193	185	193	192	197	199	171	169	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zdobnice	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zdobnice nemá v žádné ze svých částí vybudovaný veřejný vodovod.

Jednotlivé nemovitosti jsou zásobovány z vlastních zdrojů vody, většinou ze studní. Dále jsou provozovány malé lokální skupinové vodovody vždy pro několik objektů s využitím jednoho zdroje. Z významnějších uvádíme:

Hájovna, ubytovna, dvě chaty a RD

Chata Slunečná a 2 b.j.

Chata Doubravanka

Chaty Jitřenka, Děvín, Emauzy a 2 b.j.

Obecní úřad, pošta a obchod

Bytovky Kunčina Ves - napojeno cca 45 osob

Využívané zdroje nemají ochranná pásma stanovena vodohospodářským orgánem.

Kapacita zdrojů je dle podkladů obce dostatečná, kvalita dodávané vody není známá.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se projevilo negativně na vydatnosti

stávajících vodních zdrojů. Jejich majitelé si ale vlastními silami zajišťují vybudování náhradních, vydatnějších zdrojů nebo prohlubují stávající studny a vrty.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vytvořit v území obce společný vodovodní systém by si vyžádalo nemalé investiční náklady vzhledem k nutnosti rozsáhlé vodovodní sítě a kvůli provoznímu rozčlenění na více tlakových pásem. Také charakter zástavby, kde převládají rekreační objekty a ubytovny a minimum tvoří objekty pro trvalé bydlení, není vhodný pro provozování veřejného vodovodu.

Proto i výhledově zůstane zachován současný systém zásobování vodou. Bude pouze nutno posoudit současné zdroje z hlediska kvality a hydrogeologickým průzkumem stanovit nejvhodnější zdroje pro nové rozvojové plochy nebo náhradou za kontaminované. Dále doporučujeme, aby u zdrojů, na které je napojeno více objektů, zejména sloužících k hromadnému ubytování a stravování, bylo zřízeno alespoň ochranné pásmo 1.stupně (oplocení) a popř. byla zvážena stavba akumulčního zařízení jako součást zdroje. Obec plánuje zřízení vodovodu s využitím vlastního zdroje (Emauzy). Odběr ze zdroje by neměl překročit 10 m³/den. Časové není realizace zatím upřesněná.

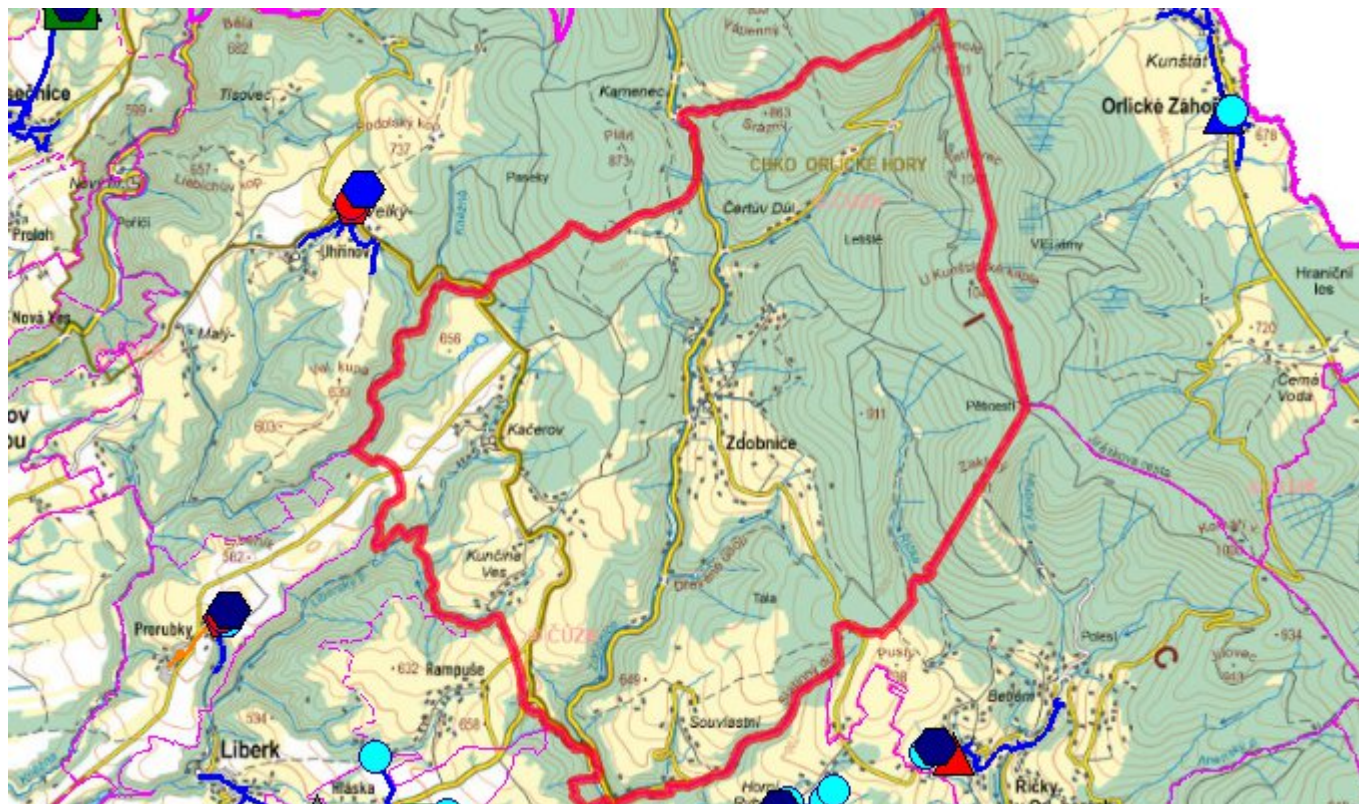
Z hlediska zásobování vodou nejsou v území zásadní limity, které by neumožnily novou výstavbu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel Zdobnice se předpokládá ze zdroje RK-1A z rychnovského skupinového vodovodu, který je, vzhledem k absenci širších ochranných pásem, vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

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
Zdobnice	-	-	-	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
Zdobnice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Ve Zdobnici není splašková ani dešťová kanalizace, pouze několik zatroubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu.

Splaškové vody jsou shromažďovány v jímkách na vyvážení nebo předčišťovány v septicích. Některé rekreační objekty (Vyhlídka, Šajtava, ŽPS, Hradečanka, Celní škola) mají malé čistírny splašků.

ČOV pro 50 EO je v provozu v Kunčině Vsi u bytovek. Tato ČOV je součástí bytových domů, které jsou v soukromém vlastnictví.

Hlavní problémy v této oblasti lze zjednodušeně charakterizovat:

- nedostatečné čištění splašků
- přetěžování septiků a žump
- ze septiků není pravidelně odvážen kal
- výusti nedostatečně vyčištěných vod do recipientů

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ze stejných důvodů, uvedených v části Vodovod, je nereálné uvažovat o společném čištění splašků soustředěných stokovou sítí do jednoho prostoru.

Zbývá tedy způsob zneškodňování splašků lokálně pro jednotlivé objekty nebo soustředěné skupiny objektů. Je předběžně vytipováno několik lokalit, vhodných pro dílčí systém splaškové kanalizace a společnou ČOV. Tři jsou v Malé a Velké Zdobnici, dvě v Kunčině Vsi a jedna v Kačerově. U ostatních objektů zůstane zachován současný způsob. Doporučujeme doplnění stávajících septiků zemním filtrem a revizi jejich technického stavu (nepropustnost), případně doplnění septiku o zemní filtr nebo biofiltr.

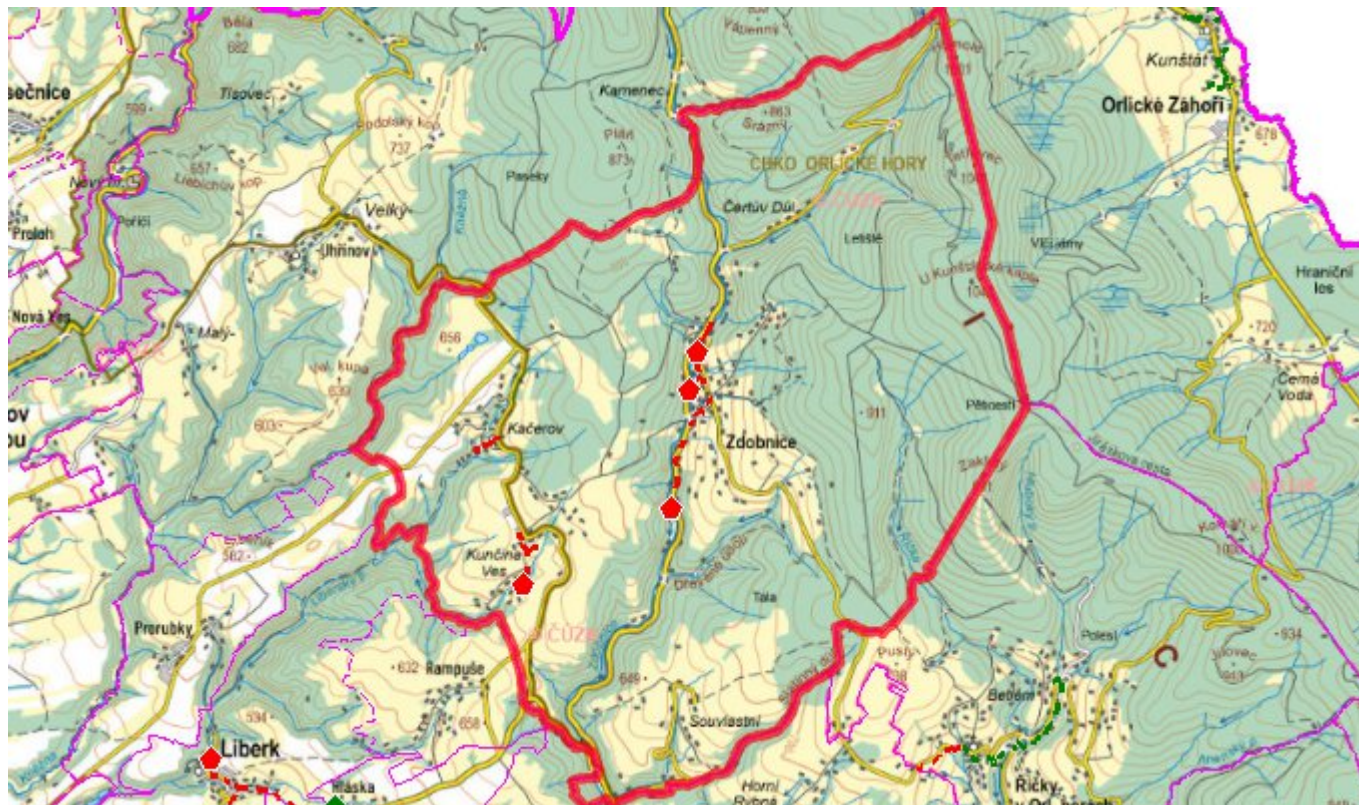
Problematické z pohledu současných právních úprav se jeví způsob vypouštění vyčištěných splašků. Při vypouštění do vod povrchových je nutné vzít v úvahu ustanovení Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Pokud není možno, z důvodu absence povrchové vodoteče v ekonomické vzdálenosti, vypouštět do vodního toku, platí Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. o ukazatelích a hodnotách

přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

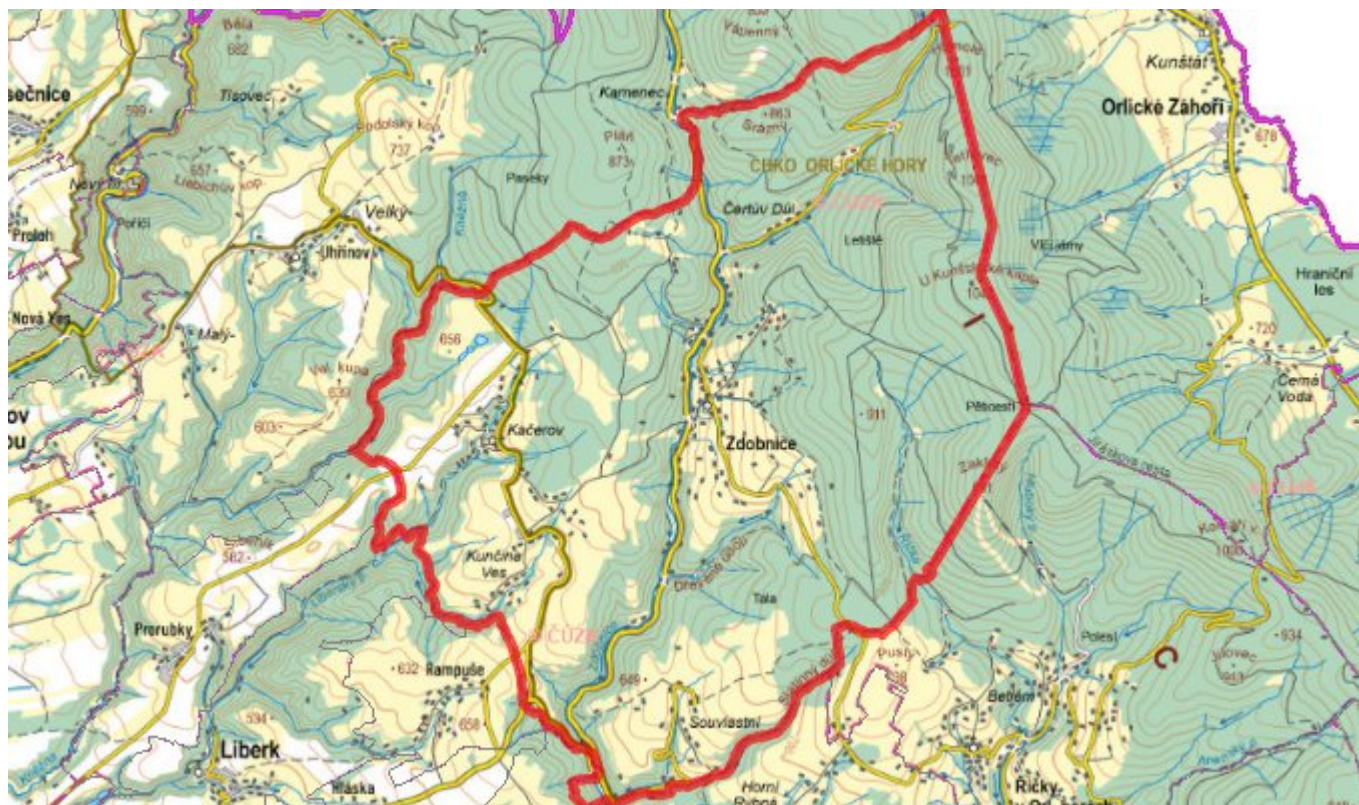
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zdobnice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zdobnice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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