

# Podchlumí - CZ052.3607.5202.147176 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Semechnice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	147176
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3607.5202.147176
<b>Kód obce</b>	576751
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1104 (5202) Dobruška
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2381 Opočno



### 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>
CZ052.3607.5202.147176.01	Podchlumí	14717	147176

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Podchlumí je místní částí obce Semechnice a nachází se v severozápadní části bývalého okresu Rychnov nad Kněžnou.

Místní část má polohu v oblasti se zaměřením na intenzivní zemědělskou výrobu a s funkcí rekreační.

Komunikačně je Podchlumí napojeno na komunikaci III/ 32114 ze Semechnic s navazující místní komunikací.

Zástavba převážně rodinných domků a rekreačních objektů se nachází v průměrné nadmořské výšce 290,00 m.

Podchlumí leží v povodí bezejmenného potoka, přítoku Zlatého potoka, číslo povodí 1-02-03-033/4 .

Z hlediska vývoje trvalého osídlení počítá návrh územního plánu spíše se stagnací ve vývoji populace, event. s mírným nárůstem při využití neobydlených domů k trvalému bydlení.

Místní část Podchlumí leží v chráněné krajinné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podchlumí	Trvale bydlící	-	-	-	19	20	22	25
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	29	30	32	35

## 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
Semechnice	383	383	392	389	393	395	413	412	430	432	432	433	437	438	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 nemá vybudovanou žádnou vodovodní síť. Zásobování vodou je zajišťováno individuálně ze soukromých studní.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se projevilo na poklesu vydatnosti stávajících vodních zdrojů. Majitelé dotčených nemovitostí si ale vlastními silami zajistili vybudování hlubších vrtů s dostatkem vody.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodárenské zařízení, které je provozováno v Semechnicích, je ucelené a koncepčně vyhovující.

Výhledově lze počítat i s možností napojení Podchlumí samostatným přívodem o profilu 63 – 90 mm s napojením na přívod DN 150 mm do Trnova a Semechnice.

Po realizaci umožní napojení všech trvale bydlících obyvatel obce na vodovod.

V návrhovém období není s touto investicí uvažováno.

Do doby její realizace bude systém zásobování Podchlumí zachován pro každou nemovitost individuálně.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nejbližší možný vhodný zdroj pro nouzové zásobování je hlubinný vrt V3 Semechnice na východním okraji obce. Nouzové zásobování 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
Podchlumí	-	-	-	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
Podchlumí	-	-	-	0	0	0	0

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 Podchlumí není žádná kanalizace. Splaškové vody jsou zneškodňovány u objektů v septicích s přepady do potoka nebo vyváženy z bezodtokových jímek. Dešťové vody jsou odváděny převážně povrchově.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

I ve výhledovém období bude praktikováno současné nakládání s odpadními vodami. Při velikosti osady a počtu obyvatel nelze v současné době nalézt pro obec finančně dostupné zařízení pro centrální odvedení splaškových vod a jejich čištění.

Doporučujeme u dnešní zástavby uvažovat s revizí stávajících septiků s doplněním o půdní filtr.

U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za lokální ČOV.

U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo lokální ČOV.

Všechna předčistící zařízení, ať u stávajících nebo nových objektů, vypoštějící předčištěné vody do vod podzemních nebo do povrchových, by měla být v souladu s platnou legislativou.

## 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
Podchlumí	0,0	0,0	0,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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