

# Čejkovice - CZ052.3604.5207.123731 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Podhradí

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	123731
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.123731
<b>Kód obce</b>	573329
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2178 Jičín



### 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>
CZ052.3604.5207.123731.01	Čejkovice	12373	123731

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Čejkovice je místní částí obce Podhradí. Leží 2,5 km východně v nadmořských výškách 264 - 271 m n.m. Obec má 116 trvale bydlících obyvatel ve 36 domech vedených pro trvalé bydlení. V katastru obce se dále nachází 7 objektů určených pro individuální rekreaci cca 21 obyvatel. Jihozápadně od obce protéká Čejkovický potok, východně od obce řeka Cidlina. Do budoucna se předpokládá mírný rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovodů

Situace zás. pit. vodou i odvádění a čišť. OV

územní studie Podhradí\_12\_18

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čejkovice	Trvale bydlící	-	-	-	116	120	125	130
	Přechodně bydlící	-	-	-	21	21	21	21
	Celkem	-	-	-	137	141	146	151

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Podhradí	432	446	448	442	425	430	429	426	446	454	456	472	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čejkovice	-	-	-	136	140	140	170

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	7	7	7	7
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	11	11	11	11

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,34	7,96	8,57	9,18
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,72	7,28	7,84	8,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,56	7,10	7,65	8,19
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,16	0,18	0,19	0,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,63	0,68	0,73	0,78

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V roce 2009 byl v obci vybudován veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Jičín. Obec byla napojena přívodním řadem vedoucím z místa stávající čistírny odpadních vod Jičín. Po obci je voda rozvedena pomocí 1,28 km rozvodných řadů. Z obce směřuje dále řad na obec Podhradí. Skupinový vodovod Jičín je v majetku a správě společnosti VOS a.s. Jičín.

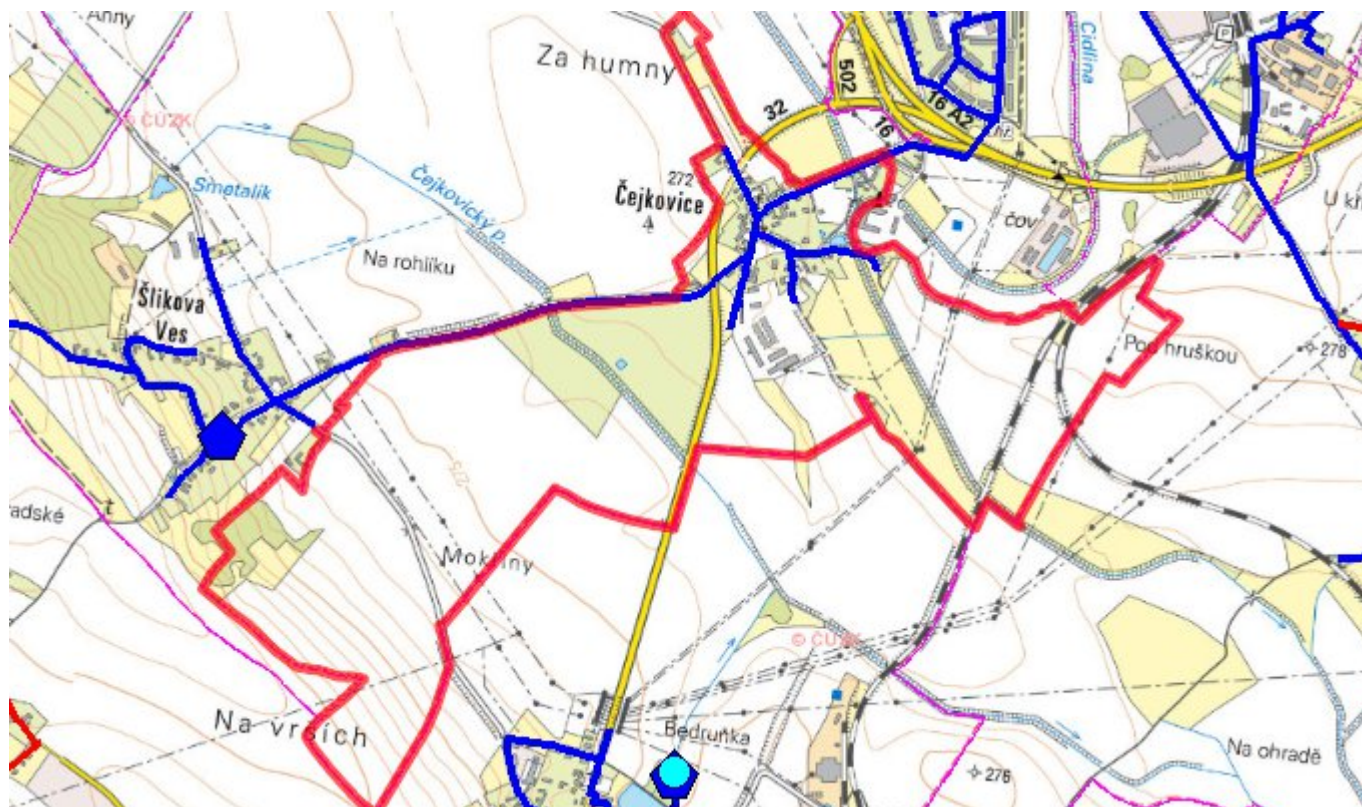
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V roce 2009 byl v obci vybudován veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Jičín. Bude probíhat pouze běžná údržba.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro nouzové zásobování budou použity domovní studny u nemovitostí, které mají vyhovující kvalitu, ale nejsou v plné míře dostatečně kapacitní. U kvalitově nevyhovujících studní bude voda z nich použita jen jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

#### 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
Čejkovice	-	-	-	0	50	50	140

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čejkovice	-	-	-	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	-	-	-	14,90	16,14	17,39	18,64

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,32	10,10	10,88	11,66
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

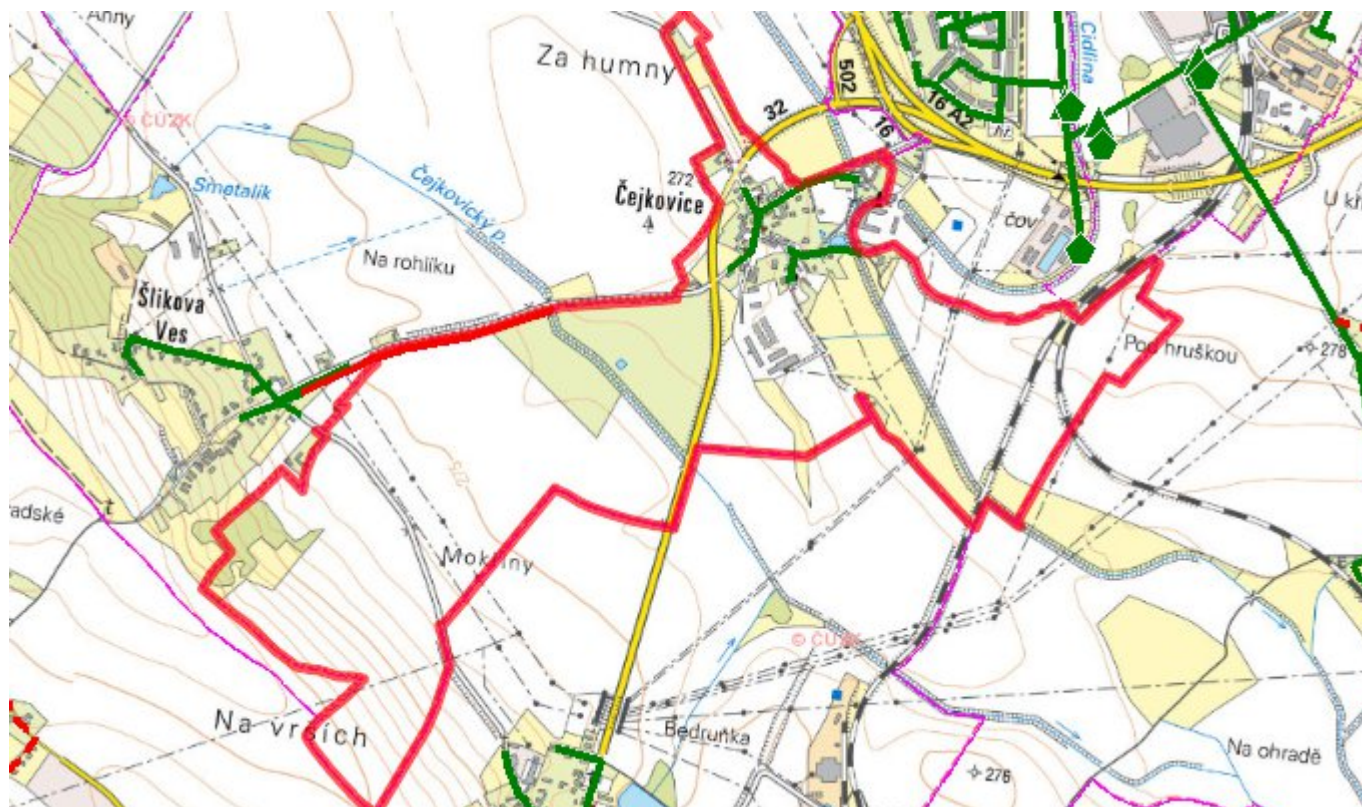
#### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Čejkovice nemá systém jednotné likvidace odpadních vod. Při průzkumu byly v centrální části, vymezené zhruba novou trasou silnice I/32, potokem Porákem a Cidlinou zjištěny 3 větve obecní jednotné kanalizace, na kterou je napojeno cca 22 nemovitostí. U jednotlivých nemovitostí jsou buď jímky na vyvážení nebo čistící zařízení (obecně) s napojením do jednotné kanalizace, vod povrchových či podzemních. Dvě části kanalizace vedou podél staré silnice I/32, zde není prozatím jasné, zda jsou samostatné a jsou vyústěny do potoka Poráku na dvou místech (jedna přímo, druhá přes cca 100m dlouhý příkop) nebo zda jsou již v zástavbě propojené a systém je vyústěn přímo do Poráku, v tom případě dnešní příkop tvoří pouze odvodnění silnice. Z hlediska možných recipientů možno konstatovat, že krajem obce protéká potok Porák, který se zde napojuje do řeky Cidliny, jednotlivé větve obecní kanalizace jsou tedy vyústěny do trvale vodních vodotečí.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k počtu objektů bude v obci ponechán stávající individuální způsob likvidace splaškových odpadních vod s vypouštěním předčištěných odpadních vod do obecní kanalizace. V těch částech obce, ležících mimo povodí dnešní obecní kanalizace, kde vzhledem k minimální produkci odpadních vod a vzájemné odlehlosti není reálné ekonomicky, ale ani technicky odpadní vody soustředit a přivést je do systému obecní kanalizace, ponechat dnešní lokální systém odvedení a čištění OV jednotlivými majiteli nemovitostí, kteří by si zajišťovali jeho údržbu a situaci řešili i vodoprávně. Vyčištěné vody z jednotlivých nemovitostí budou, tak jako dnes, vypouštěny do vod podzemních.

#### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

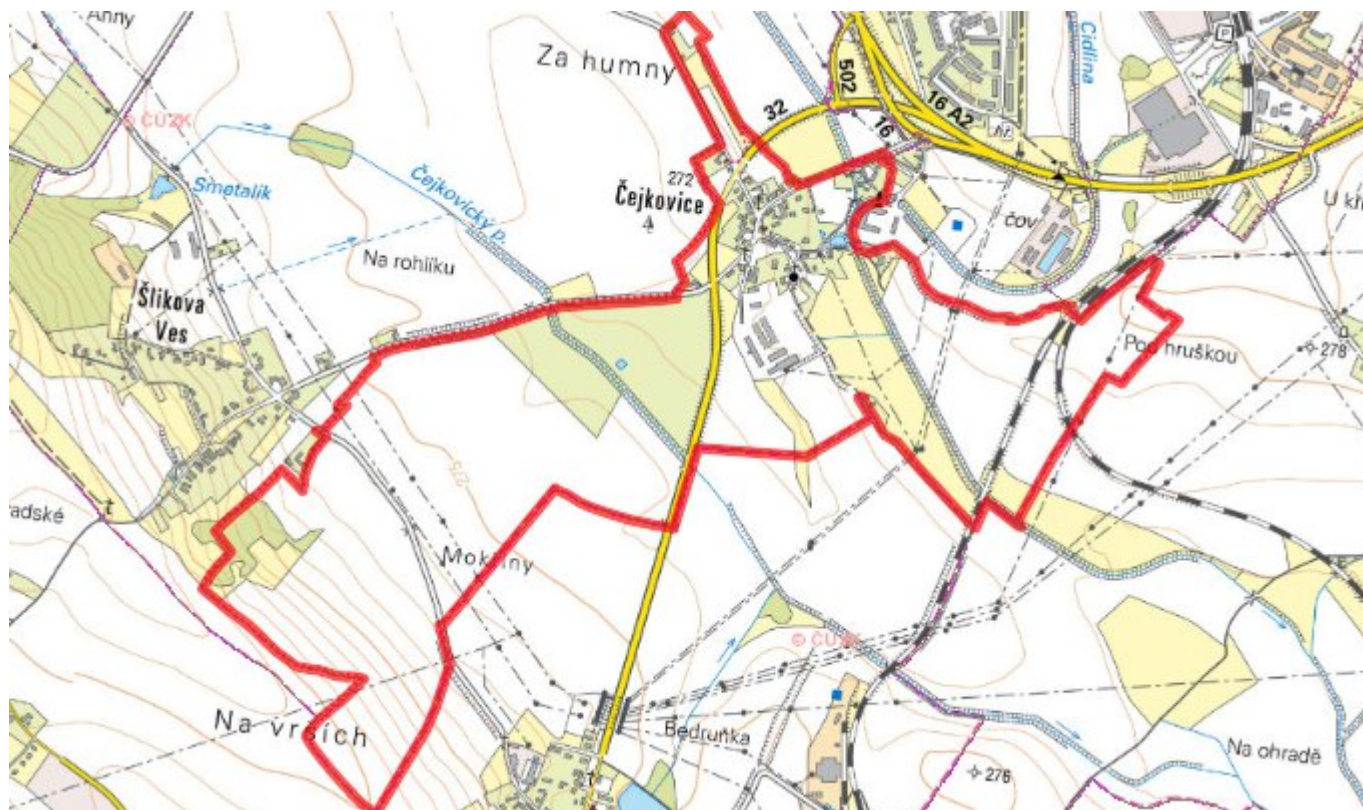
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čejkovice	0,0	7 500,0	7 500,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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