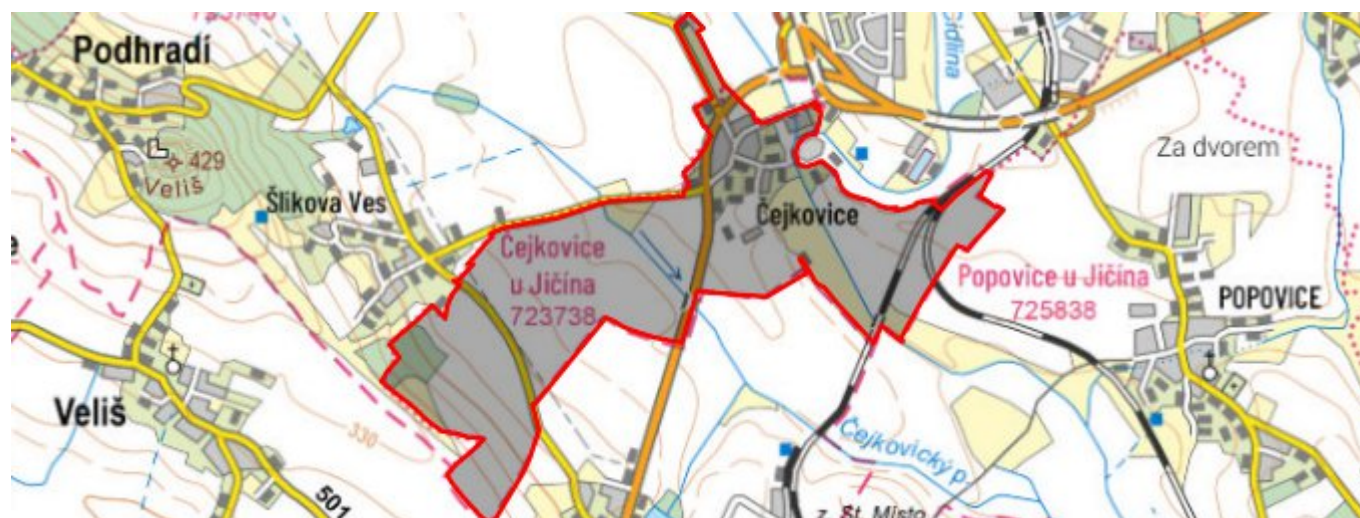


Čejkovice - CZ052.3604.5207.123731 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Podhradí

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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	2024
Podhradí	432	446	448	442	425	430	429	426	446	454	456	472	471	478	-

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 ³ /den	-	-	-	7	7	7	7
Maximální potřeba vody	m ³ /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.

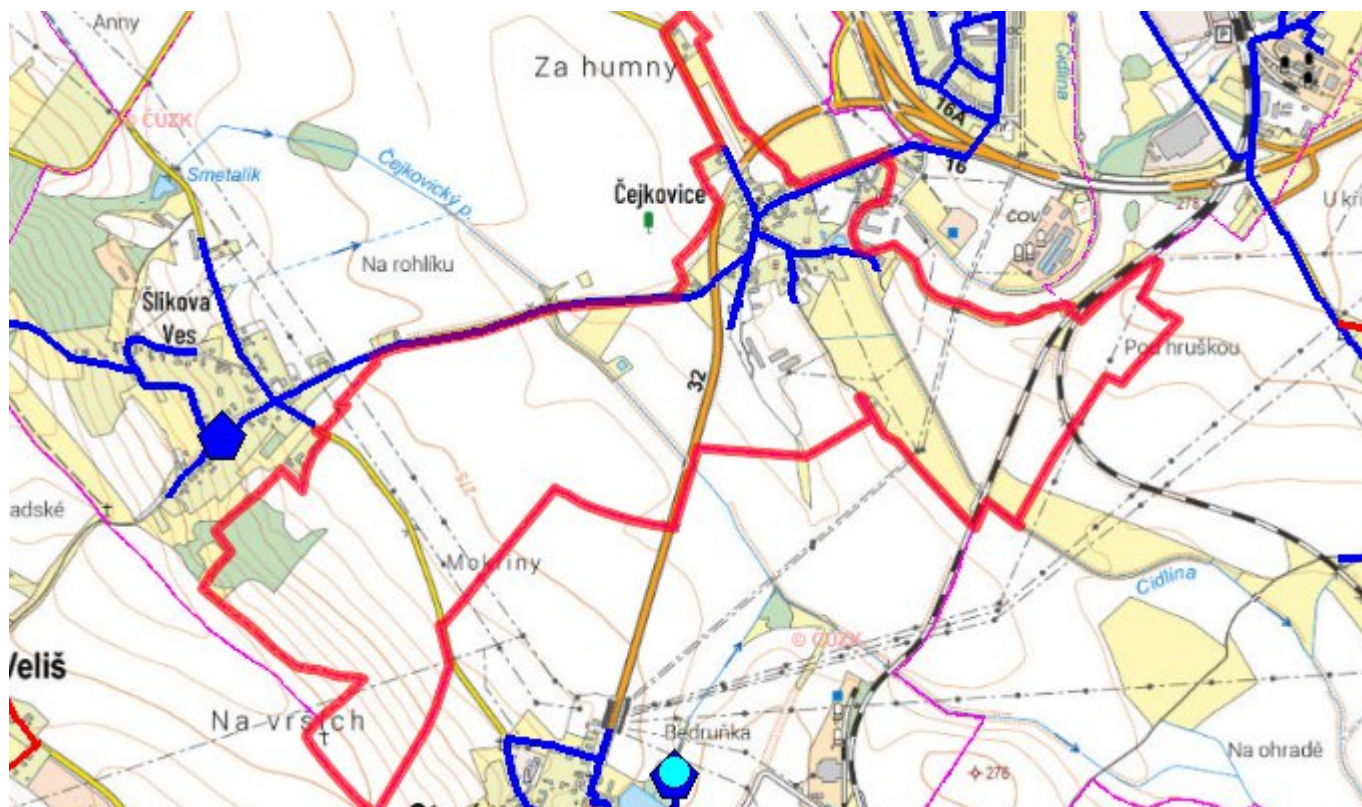
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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 zásobení 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 ³ /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 ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

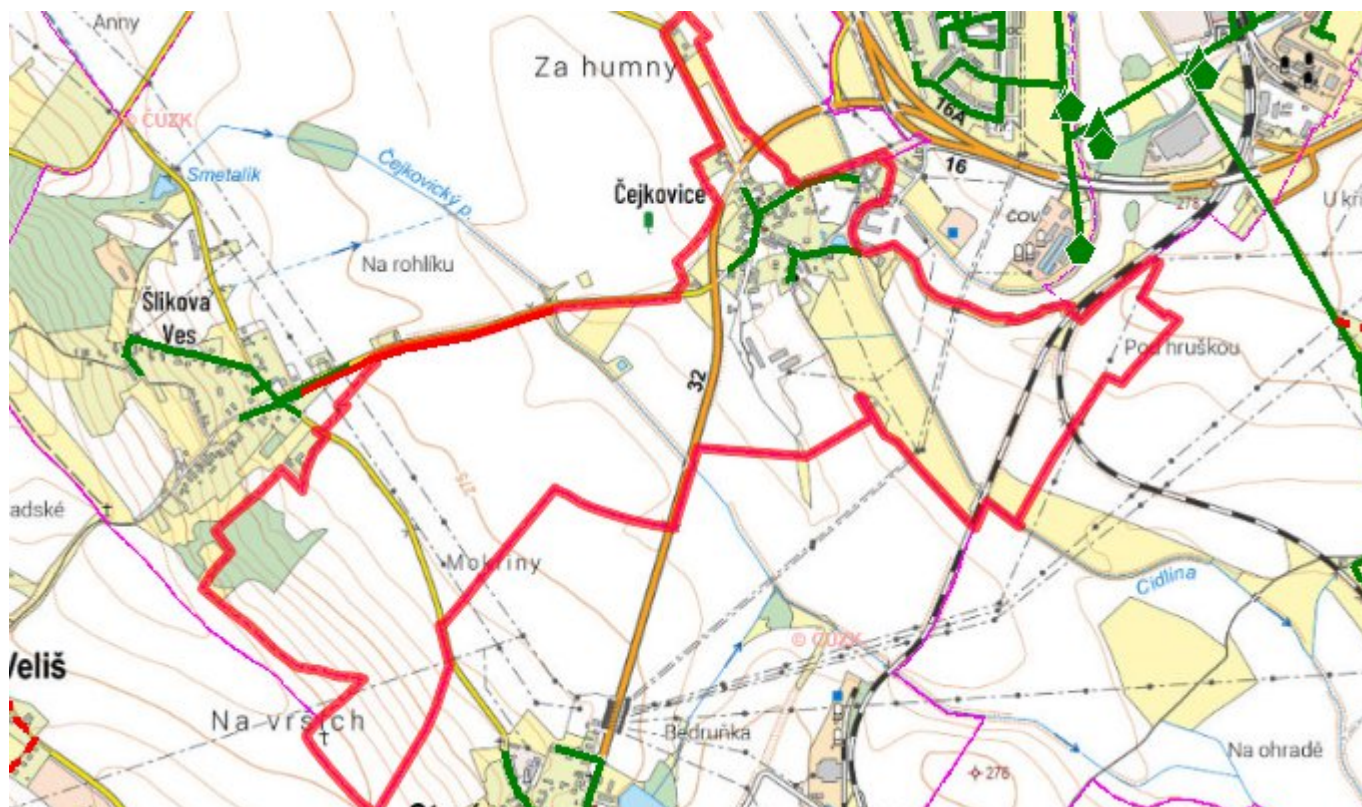
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

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

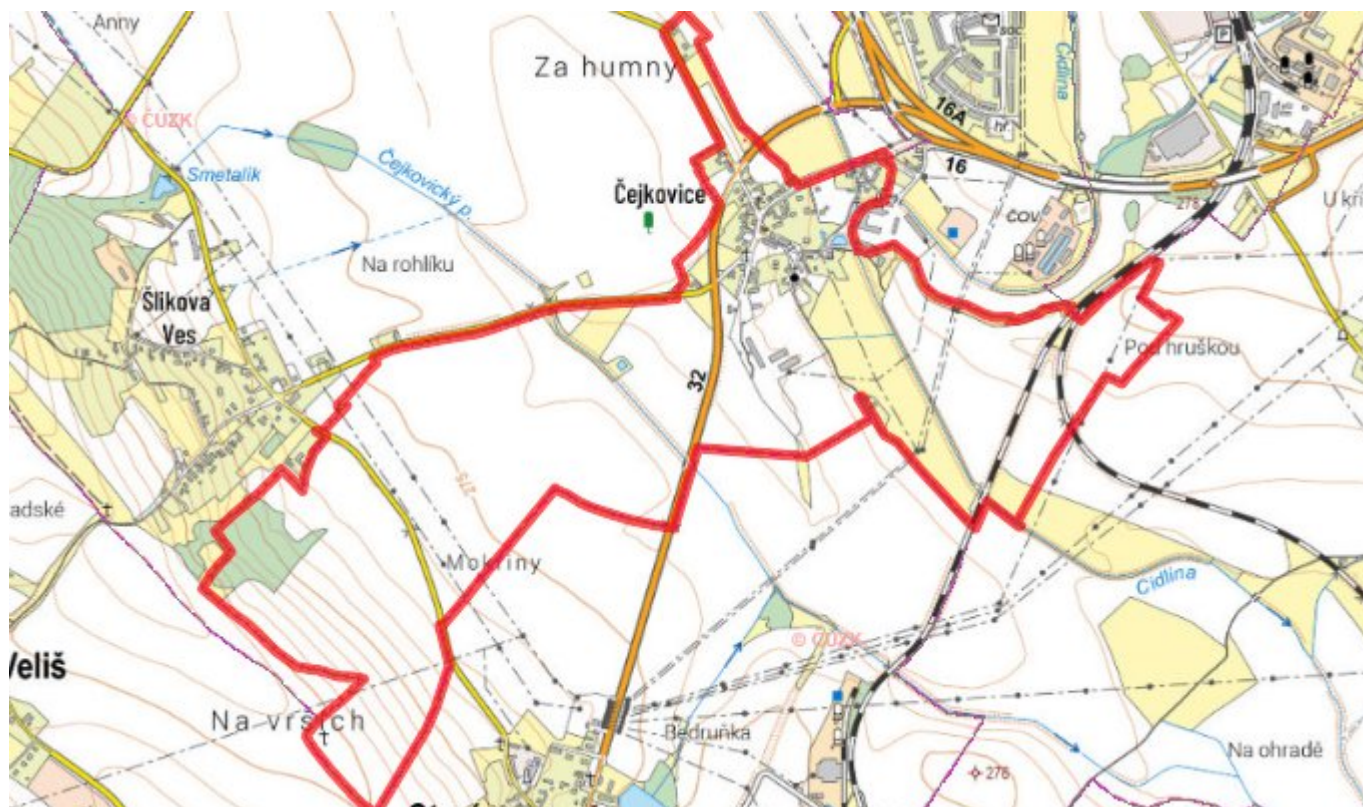
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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	