

Číčová - CZ052.3607.5208.023531 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Čermná nad Orlicí

Číslo obce PRVKUK	23531
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.023531
Kód obce	576191
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1112 (5208) Kostelec nad Orlicí
Číslo POU Název POU	2411 Týniště nad Orlicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5208.023531.01	Číčová	02353	23531

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Číčová je součástí obce Čermná nad Orlicí a leží v západní části komplexu obcí na pravém břehu Tiché Orlice vedle komunikace II/317. V obci odbočuje silnice III.tř. do Korunky a dále do Dolního Jelení. Číčová leží v zemědělsky intenzivně obdělávané oblasti a tak převládá zástavba převážně rodinných domků a zemědělských usedlostí situovaných v nadmořské výšce cca 270,00 m n.m.

Počet obyvatel celkem: 70

V místní části není průmyslová výroba, pouze nevyužívaný zemědělský závod.

Do budoucna se počítá jen s mírným nárůstem počtu obyvatel v nově navržených malých lokalitách vhodných pro zástavbu rodinnými domky.

Místní část Číčová leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída a na hranici Přírodního parku Orlice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace provozovatele vodovodu

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Číčová	Trvale bydlící	-	-	-	70	80	90	100
	Přechodně bydlící	-	-	-	40	44	46	50
	Celkem	-	-	-	110	124	136	150

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
Čermná nad Orlicí	1040	1026	1027	1000	1006	996	1001	1002	1018	1016	1035	1041	1054	1088	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Číčová	-	-	-	70	80	90	100

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	13	14	16
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	19	22	24	27
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	11,20	12,80	14,40	16,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	9,00	10,29	11,57	12,86

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	9,00	10,29	11,57	12,86
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,11	2,11	2,11	2,11

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Číčová je součástí skupinového vodovodu Borohrádek - Čermná jehož provozovatelem je firma AQUA SERVIS, a.s. Rychnov n. K. Vlastníkem vodárenských zařízení je Dobrovolný svazek obcí „Tichá Orlice“ se sídlem v Borohrádku.

Jeho popis je uveden v textové části Malé a Velké Čermné.

Připojení Číčové je z Velké Čermné řadem z PVC 110 mm přes lokalitu V Ochozech.

Rozvodná a zásobovací potrubí v Číčové jsou plastová i kovová DN 110 mm a 90 mm. Z této části vede také přívod do osady Zbytky s koncovým profilem 2“.

V roce 2016 byla provedena rekonstrukce vodovodních přípojek v osadě Zbytky.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Suché období letos a v minulých letech se projevilo negativně na vydatnosti stávajících vodních zdrojů. Byla provedena jejich regenerace odbornou firmou a bylo doporučeno zajistit v území nový jímací objekt.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující pro běžné zásobování vodou i pro požární zásah a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Nenapojené trvale bydlící obyvatele je možné napojit domovními vodovodními přípojkami bez výrazné nutnosti rozšiřovat veřejnou vodovodní síť.

Kapacita zdrojů je při běžných klimatických poměrech dostačující, v období abnormálního sucha se snižuje vydatnost zdrojů.

Po regeneraci stávajícího zdroje bylo doporučeno zajistit v rámci prameniště nový jímací objekt. Práce na jeho zajištění budou zahájeny v roce 2019.

Lokalizace nového zdroje ani jeho parametry nejsou v době zpracování aktualizace karty obce známé.

Kvalita vody je po úpravě vyhovující.

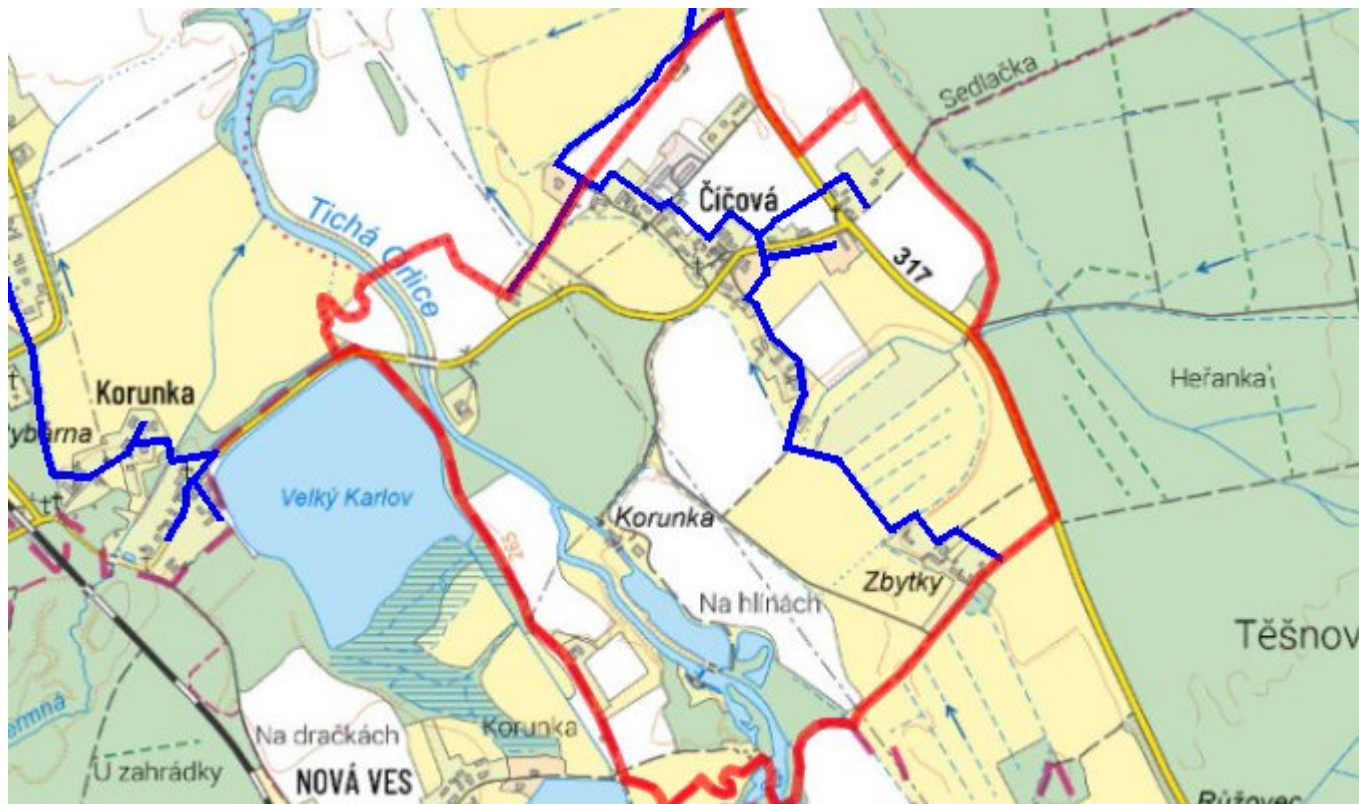
V případě realizace soustředěné zástavby je možno realizovat prodloužení stávajícího vodovodu, resp. vybudování odbočných řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Ze současně využívaných zdrojů je vhodný pro nouzové zásobení obyvatel právě vrt VC-1 ve Velké Čermné s kapacitou 2.160 m³/den. Ten patří k předběžně vytipovaným vodním zdrojům, které jsou pro nouzové zásobení vhodné.

Nouzové zásobení 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
Číčová	-	-	-	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
Číčová	-	-	-	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

V místní části Čičová není v současné době vybudována žádná systematická kanalizace, pouze stoka od bytových jednotek bývalého statku do povrchového příkopu, která je ale ve velmi špatném technickém stavu a je nezbytně nutná její rekonstrukce.

Splaškové vody jsou čištěny v domovních septicích a lokálních ČOV nebo shromažďovány v jímkách na vyvážení.

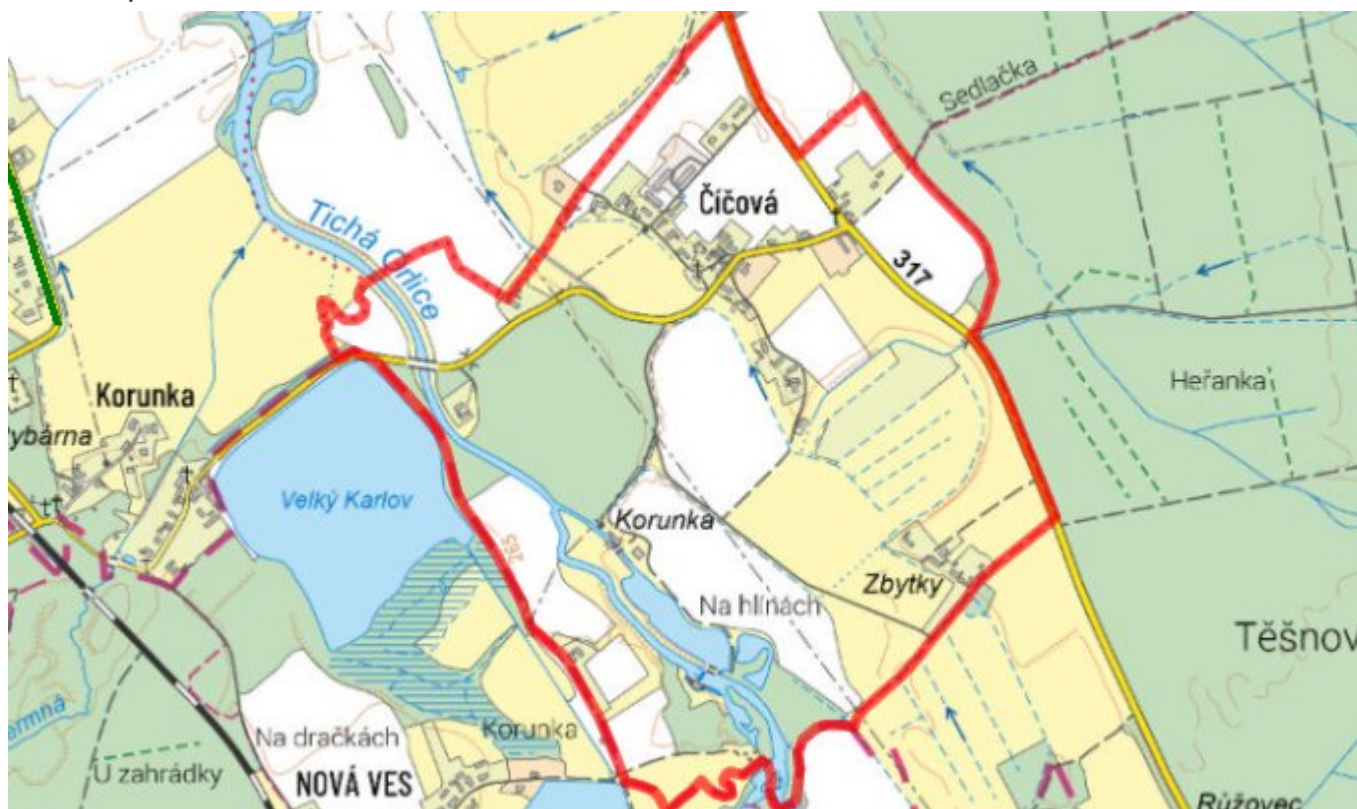
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Velikost obce a malý počet trvale bydlících obyvatel by v normálním případě nedával žádnou naději na vybudování uceleného stokového systému s čistícím zařízením. Nepředstavuje totiž žádného významného potencionálního producenta znečištění.

Proto v souladu s územním plánem doporučujeme zatím ponechat současný způsob zneškodňování odpadních vod.

Doporučujeme ale v rámci návrhového období zpracovat technicko-ekonomickou studii, ve které budou zhodnoceny všechny možnosti odkanalizování stávající zástavby i rozvojových ploch a podle výsledků studie následně upravit PRVK.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

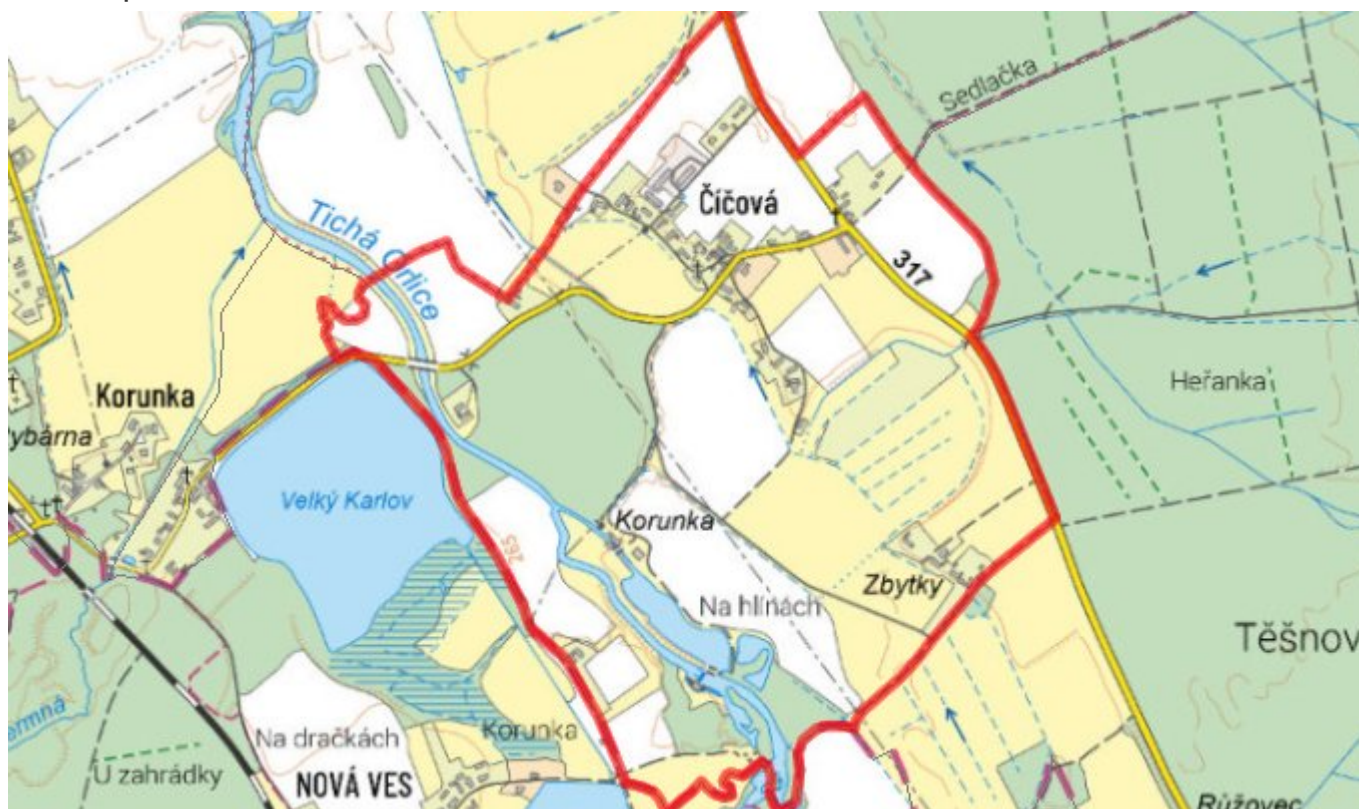
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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