

Třinec – Karpentná - 8121.009.05.06381 - stav 1. 1. 2004

A. OBEC

Třinec

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8121.009.05.06381
Kód obce	598810
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1775 (8121) Třinec
Číslo POU Název POU	3531 Třinec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8121.009.05.06381.05	Karpentná	06381	63819

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Karpentná je místní částí měst Třince. Je situována v jihovýchodní části řešeného území. Z jižní a jihozápadní strany je území obce ohraničeno katastrem Třinec - Lyžbice, Oldřichovice a Tyra. Ze severní a severovýchodní hranice řešeného území tvoří katastr obce Vendryně. Obec leží v „podhorské“ oblasti Moravskoslezských Beskyd a je důležitou křižovatkou turistických cest.

Strukturu obce tvoří roztroušená, řídká zástavba podél místních komunikací převážně slezského typu, jež vznikla bez jakékoli koncepce. Charakter sídla je zemědělský a ubytovací pro pracovníky průmyslového Třince. Objekty

občanské vybavenosti jsou situovány podél komunikace III/01142 v blízkosti čtyř třípodlažních domů pečovatelské služby (pro staré občany z celého Třince). Průmyslová výroba v sídle není rozvinuta a ani není předpoklad vzniku podnikatelských lokalit. Na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Karpentná	Trvale bydlící	0	0	0
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	0	0	0

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
Třinec	37405	37112	36745	36401	36077	35884	35760	35596	35302	35131	35002	34778	34222	34306	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Karpentná	0	0	0

C.2 Výpočet potřeby vody

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

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Karpenčná (350 - 446 m n.m.) je gravitačně zásobena ze zemního vodojemu o obsahu 100 m³ (451,00/448,80 m n.m.). Do vodojemu je voda čerpána výtlačným řadem z ČS ÚV v Oldřichovicích. Kapacita vodojemu zaručuje v současné době akumulaci 100% maximální denní potřeby vody.

Vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE o průměrech od DN 50 až DN 100. Podíl vody nefakturované je vysoký, dosahuje až 33% z množství vody určené k realizaci. Na veřejný vodovod je napojeno 51% obyvatel.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující. Vodovodní síť bude rozšířena v délce zhruba 3 500 m. Pro zástavbu pod kótou terénu 390 m n.m. bude nutné tlak vody v síti snížit pomocí redukčních ventilů nebo vybudováním přerušovací komory na kótě zhruba 410 m n.m. Tato akce je zařazena do RPI MS kraje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod je zdrojově napojen na OOV. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo z cisteren. Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 7,0 m³/den pitné vody.

Časový harmonogram

Výstavba vodovodu 2012

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Karpentná	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Karpentná	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Významní producenti odpadních vod

V zájmovém území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V centrální části obce je vybudována lokální ČOV na kterou jsou napojené čtyři činžovní domy a objekty mateřské školky. ČOV a kanalizace je majetkem Třineckých železáren a.s. Provoz a údržbu stávající ČOV zajišťují pracovníci realitní kanceláře.

Zbývající část zájmového území nemá vybudovanou žádnou soustavnou kanalizaci. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septických či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchového příkopu případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místní vodoteči s názvem Liderov.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti zdroje znečištění a předpokládaným nákladům na vybudování nové splaškové kanalizace doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidace odpadních vod stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV s vyústěním vyčištěných odpadních vod recipientu.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV:

Výstavba kanalizace:

Rekonstrukce kanalizace:

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
------------------	------------------	----------------	-------