

# Polka - 7102\_019\_02\_17689

## A. OBEC

### Vápenná

Číslo obce PRVKUK	0019
Kód obce PRVKUK	7102_019_02_17689
Kód obce	541249
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3921 Javorník



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0019.02	Polka	17689	176893

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Vápenné Polka leží cca 1,5 km jižně od obce Vápenná. Zástavba v obci je tvořena převážně rekreačními usedlostmi. Zástavbou sídla protéká Ztracený potok. Zástavba je rozložena v nadmořských výškách 525 - 472 m n. m.

V obci lze předpokládat až 59 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreantů) V roce 2015 bude v obci 69 rekreantů.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	70	68	65	5	4	4	3
přechodně bydlící	59	62	64	69	69	69	69
<b>celkem</b>	<b>129</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>74</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>72</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
67	79	90	70	73	73	72

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle je vybudován veřejný vodovod, který je provozně a zdrojově napojen na vodovod Vápenná.

V přerušovacím vodojemu ve Vápenné je umístěna AT stanice, která zásobuje výtlačným řadem lokalitu Polka.

Rozvodná síť v obci je provedena z PVC a PE v profilech DN50-DN80. délky 1,32 km.

Další rozšíření do místní část Polka proběhlo v r. 2010.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou v obci zůstane zachován i do budoucna. V návrhu se předpokládá rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Předpokládané rozšíření je 1,20km v rámci výstavby RD.

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

V lokalitě Polka jsou pozůstatky původního vodovodního systému, který byl tvořen zdrojem, vodojemem a rozvodnou sítí. Tento systém je nadále omezeně používán, ale nejsou k němu k dispozici žádné informace. Žádný jiný zdroj povrchových a podzemních vod uv

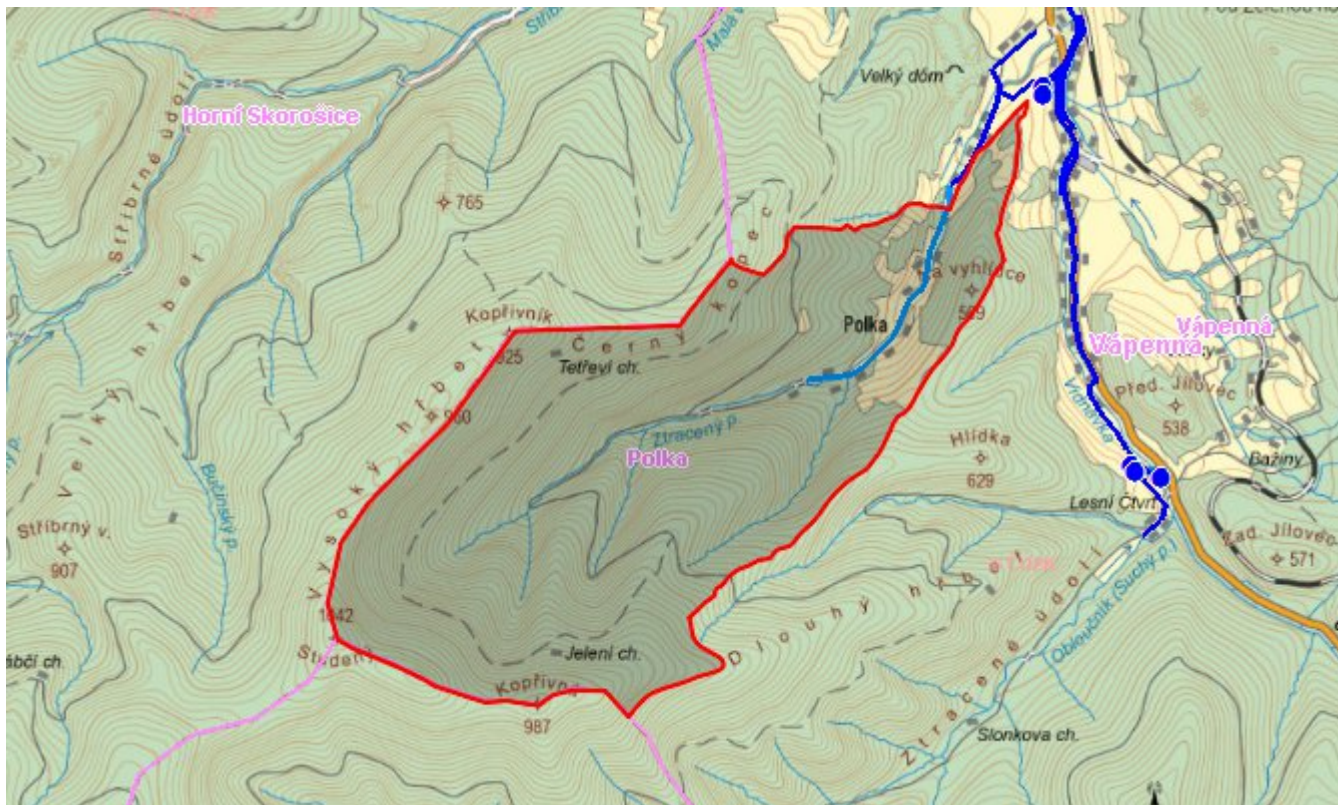
#### Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Výstavba je naplánována na rok 2018 - 2021.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Polka je provozně závislá na vodovodu Vápenná.

# Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	72

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

#### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

V místní části Polka není žádný průmyslový závod.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Jde o místní část Polka s roztroušenou zástavbou ať už obytnými či rekreačními objekty podél toku Ztracený potok. Žije zde trvale 70 obyvatel. Není zde vybudována kanalizace, splaškové odpadní vody od obyvatel jsou odváděny do jámky.



## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Jelikož se místní část Polka nachází podél ponorného krasového Ztraceného potoka a nelze vyloučit souvislost se zdrojem obecního vodovodu tvořeného krasovým vývěrem a pramenem kojenecké vody, vyžaduje situace důkladné odvádění veškerých splaškových odpadních vod a zamezení tak možným průsakům a kontaminaci podzemních vod. Vybudování splaškové kanalizace v délce 1,1 km o profilu DN 250 bude prováděno současně s výstavbou 1. etapy splaškové kanalizace v obci Vápenná. Dolní část osady, kde je soustředěna většina trvale bydlících obyvatel, bude kanalizací napojena na ČOV Vápenná. V horní části osady Polka budou dále fungovat jímky na vyvážení. Do roku 2020 budou vybudovány soukromé domovní ČOV.

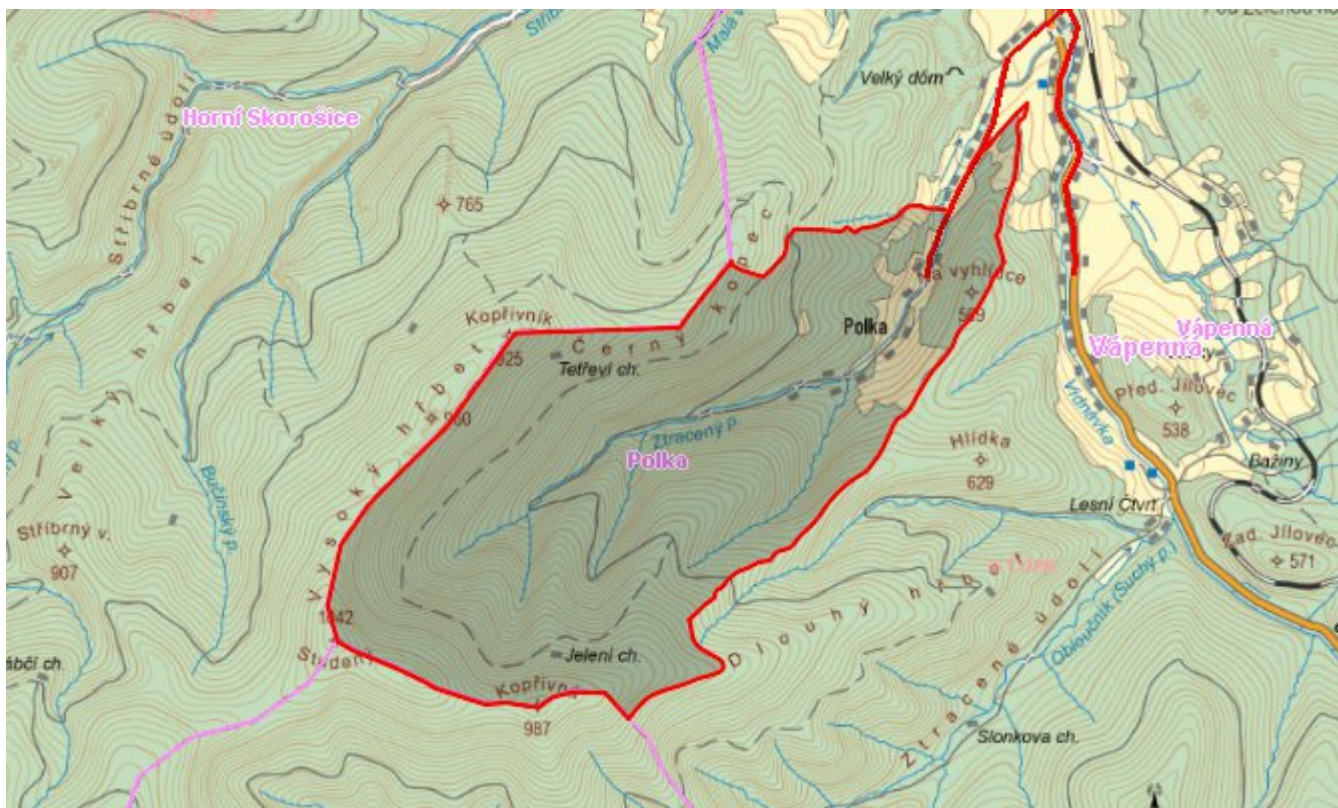
### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle finančních možností

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

## Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

# Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
1 340,0	5 195,0	6 535,0

## Mapa

