

Kalek - CZ042.3503.4203.0053.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Kalek

Číslo obce PRVKUK	0053
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0053
Kód obce	563111
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0053.01	Kalek	06211	62111

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Horská obec Kalek leží severozápadně od Chomutova v nadmořské výšce 680 - 715 m n.m., při státní hranici se Spolkovou republikou Německo. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je rozvolněná podél komunikací. Obcí protéká potůček Lužnice, který se na území obce vlévá do Bílého potoka. Ten je pravostranným přítokem Načetínského potoka, který dále teče do Německa. Nad obcí je rybník Bachmaňák, jehož náhon prochází západní částí obce. Zájmové území náleží do povodí řeky Zschopau (Flöha) a nachází se v CHOPAV Krušné hory. V katastrálním území obce se nachází I. a II. ochranné pásmo vodního zdroje Kalek. Na území obce je minimum podnikatelských aktivit. Nepředpokládá se zásadní změna ohledně počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	78	79	158	152	146	143
přechodně bydlící	36	36	0	0	0	0
celkem	114	115	158	152	146	143

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
78	79	81	110	112	115

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kalek je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu Kalek, kde zdrojem pitné vody je studna. Voda je vedena do obce přes úpravnu vody (ÚV) s akumulací 5 m³. Označení řadu od zdroje po ÚV - M-CV.022. V úpravně vody je odstraňován radon. Rozvody po obci jsou PE DN 80. Na vodovod je napojena převážná část trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je realizován na celý rozsah zástavby a bez větších provozních problémů.

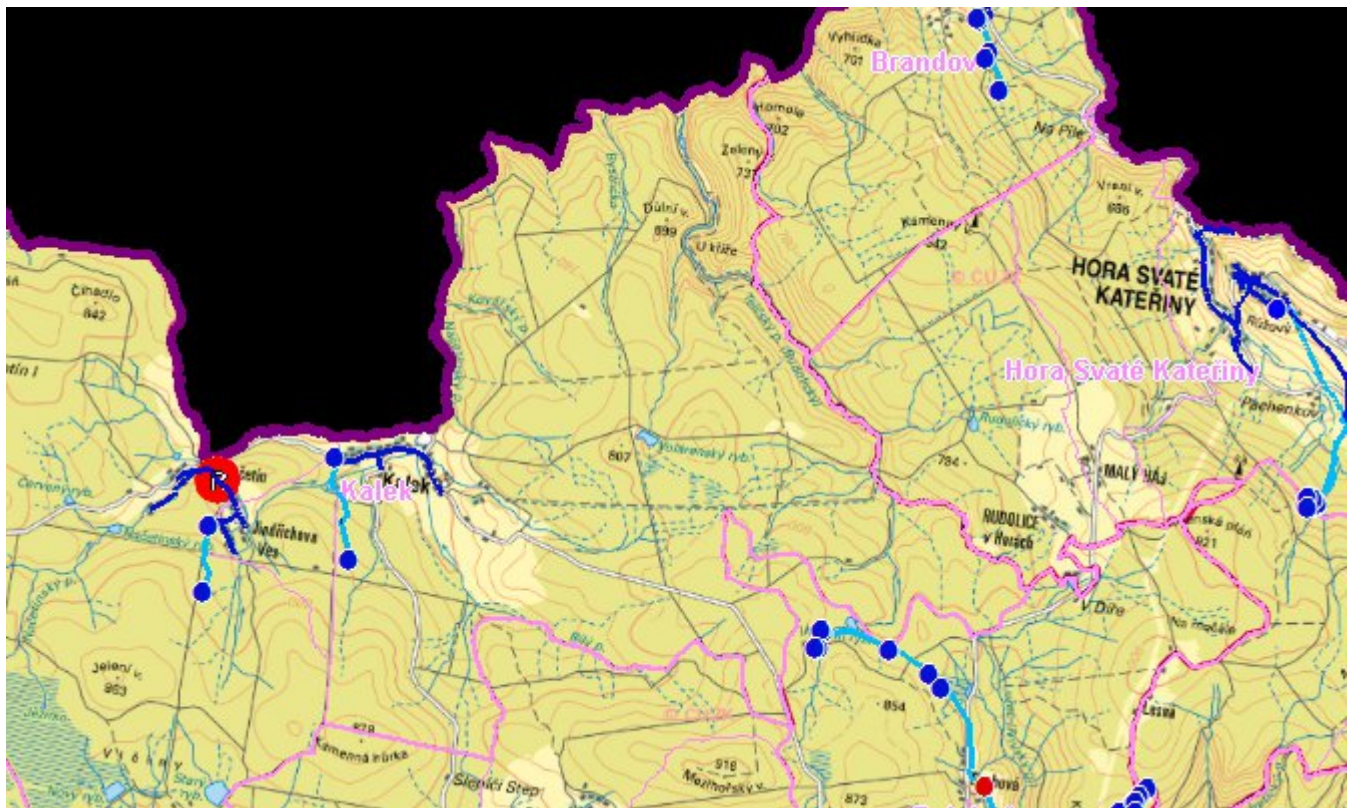
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Úpravná vody	Stav		ÚV Kalek - UV.CV 022/1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Kalek S1	ZD Kalek - ZD.CV 022/1			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kalek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány v lokálních zařízeních – bezodtokové jímky – 100% s vyvážením na ČOV Údlice – 19 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

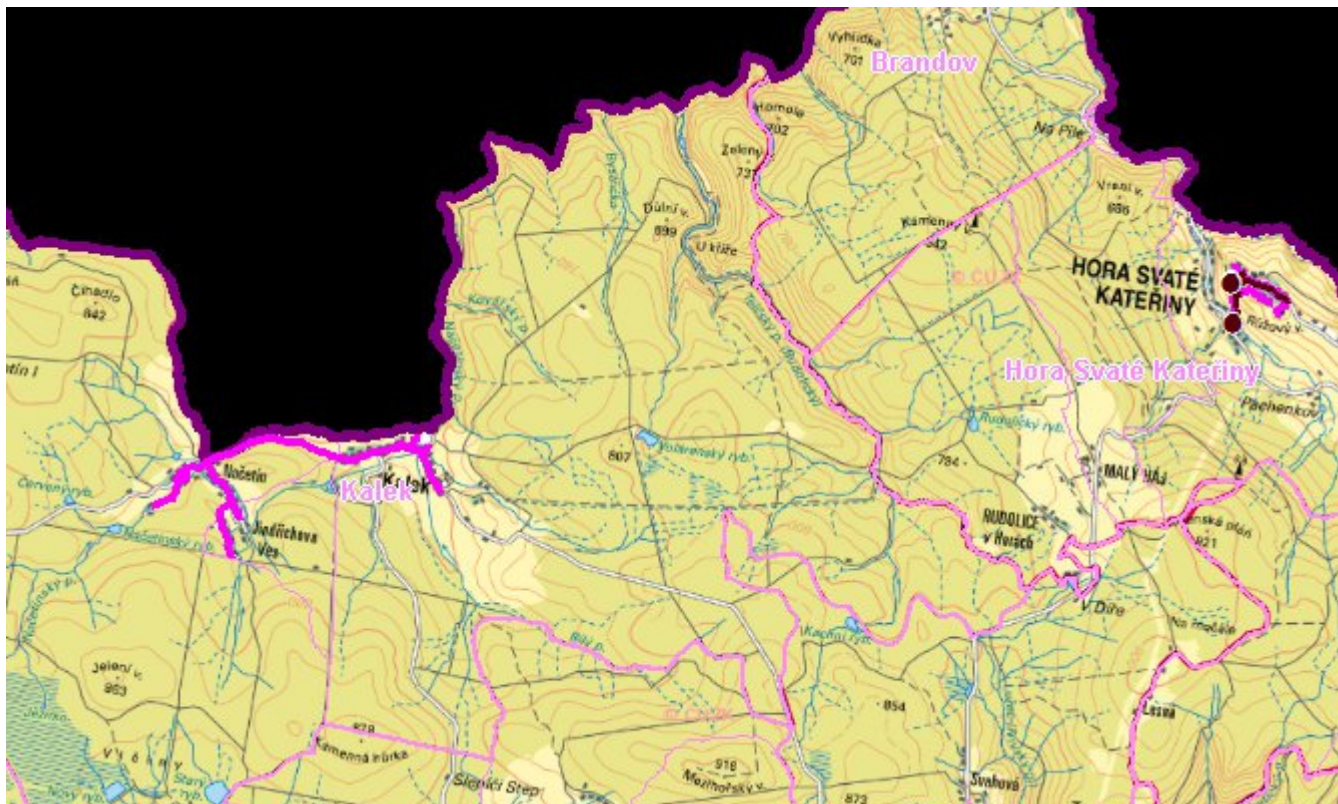
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se uvažuje i nadále s individuálním likvidováním splaškových vod a jejich pravidelné vyvážení.

V cílovém roce 2030 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Údlice.

Na základě Studie zpracované v r. 2015 pro Ústecký kraj byla obec zařazena do programu Čištění odpadních vod horských obcí v Ústeckém kraji. Podrobnější informace o studii, zabývající se touto tematikou, jsou zahrnuty do zprávy A.2. Popis nadobecních systémů vodovodů a kanalizací v kraji.

Mapa



Bodové objekty

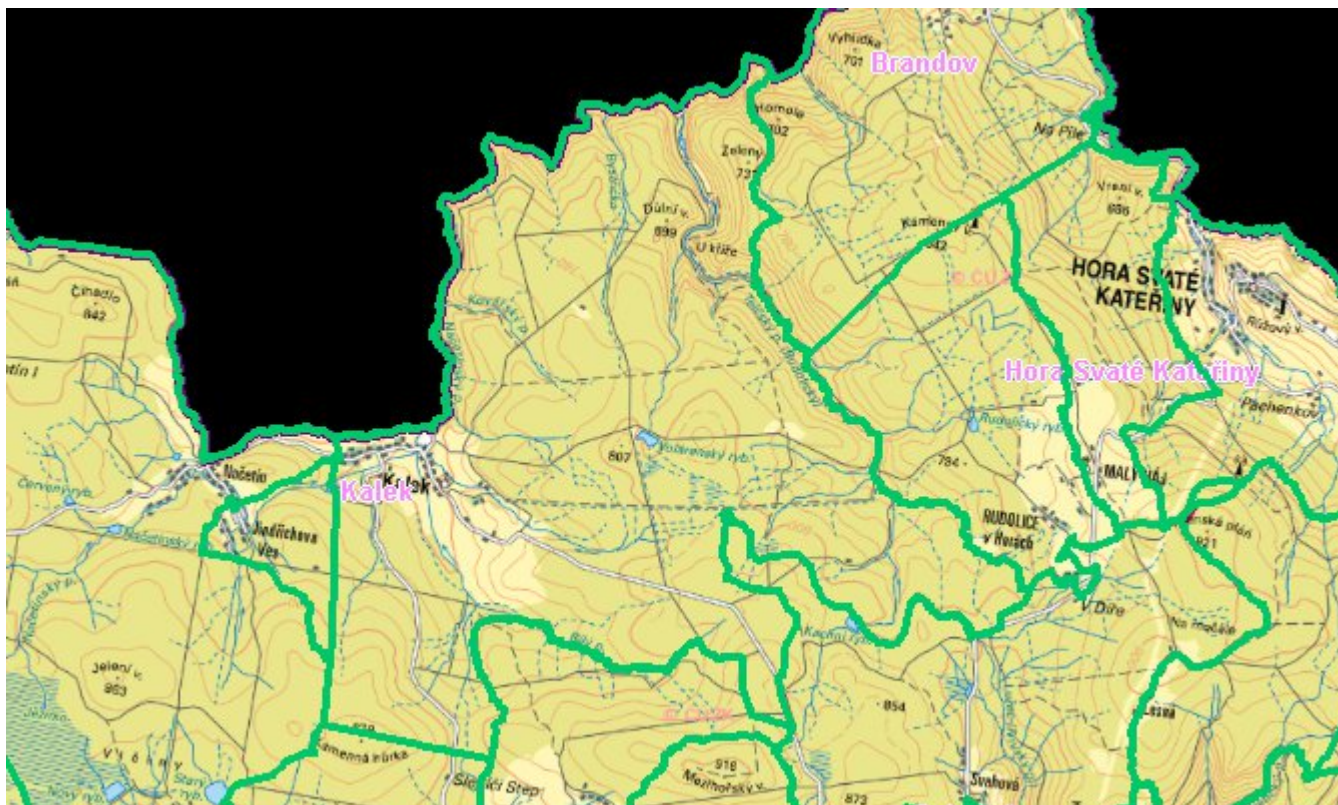
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Chomutov	MMCH/50078/2013	"Štěrková přehrážka Kamenička nad RO"	Nakládání s vodami	29. 4. 2013	PDF
Ústecký kraj	4022/ZPZ/13/B-32/Ko	Nakládání s vodami jezovým tělesem v ř.km 9,50 Načetínského potoka/Natzschung	Nakládání s vodami	4. 4. 2014	PDF
Chomutov	CJ MMCH/36307/2010	Retenční nádrž Hraniční rybník	Další opatření vodoprávního úřadu	31. 3. 2010	PDF
Chomutov	MMCH/15721/2016	"Retenční nádrž Červený rybník"	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Další opatření vodoprávního úřadu , Další opatření vodoprávního úřadu	15. 2. 2016	PDF