

Hora Svaté Kateřiny - CZ042.3508.4206.0129.01

A. OBEC

Hora Svaté Kateřiny

Číslo obce PRVKUK	0129
Kód obce PRVKUK	CZ042.3508.4206.0129
Kód obce	567167
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	884 (4206) Litvínov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3508.4206.0129.01	Hora Svaté Kateřiny	04177	41777

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hora Svaté Kateřiny je pohraniční horská obec položená na severním úbočí Krušných hor v chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOPAV Krušné hory. Obec leží v ochranném pásmu I. stupně vodního zdroje Hora Svaté Kateřiny. Zástavba je souvislá horskými domy podél komunikace. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 570 - 725 m n. m. Obcí protéká Kateřinský a Lesní potok. Obec náleží do povodí Labe. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	309	370	397	381	367	357
přechodně bydlící	129	166	41	48	48	48
celkem	438	536	438	429	415	405

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
294	354	457	429	415	405

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hora Svaté Kateřiny je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Nová Ves SK-MO.009 vodovodem SK-MO.009.1. Zdrojem vody je prameniště Hora Svaté Kateřiny ze kterého přitéká voda do VDJ Hora Svaté Kateřiny - 1 x 100 m³ (726,35 / 729,25 m n. m.). Přebytky z prameniště Hora Svaté Kateřiny mohou zásobovat část obce Nová Ves v Horách (toto zásobování není trvalé, používá se jen v krizových situacích). Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

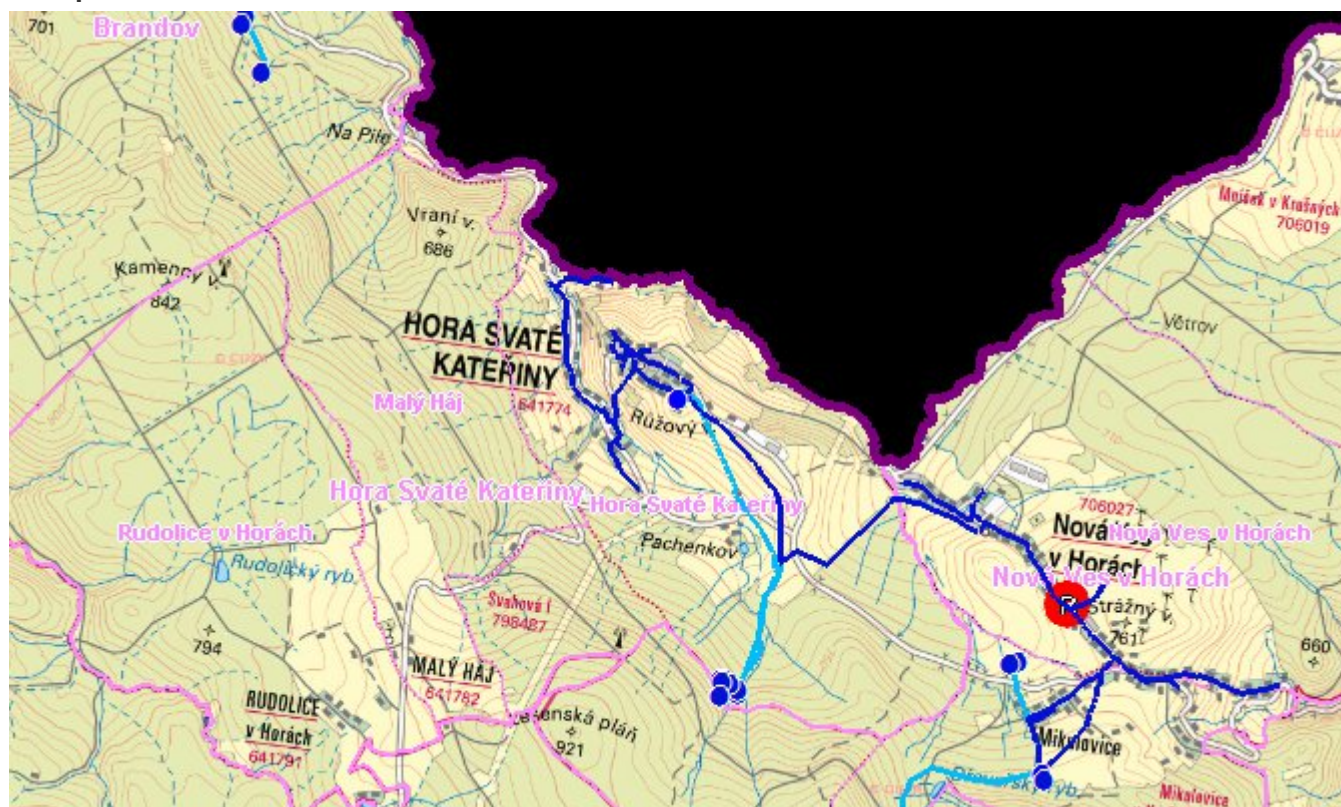
Vodovod je v dobrém technickém stavu a bez větších provozních problémů.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatel cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. 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
Vodnjem zemní	Stav	VDJ.MO 009/1	VDJ Hora Sv. Kateřiny - VDJ.MO 009/1		100 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 2 vývě	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 6h	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 4e	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 5f	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 3c	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 3b	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 3 vývě	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 1	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 6g	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Hora Svaté Kateřiny 4d	prameniště Hora Sv.Kateřiny - ZD.MO 009/3			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
207	248	317	286	277	270

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Hora Svaté Kateřiny má jednotnou kanalizační síť K-MO.016-J.C ukončenou na ČOV Hora Svaté Kateřiny. Potrubí je z PVC trub v profilech DN 250 a DN 300 v délce 1,22 km. Součástí je odlehčovací komora před ČOV s odlehčením do Kateřinského potoka.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 67% trvale bydlících obyvatel . Zbylých 33 % trvale bydlících obyvatel má bezodtokové jímky vyvážené na ČOV Most.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je SVS a.s. Teplice a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

ČOV Hora Svaté Kateřiny je mechanicko-biologická čistírna odpadních vod typu MČOV VHS II/k s nízkou zatěžovanou aktivací a částečnou stabilizací kalu. Hrubé mechanické čištění tvoří ručně stírané česle a usazovací nádrž. Přebytkový kal je odvážen k dalšímu zpracování na ČOV Most – Chánov. Odtok z ČOV je do Kateřinského potoka.

Kapacita je 60 m³/den. ČOV navržena na 400 EO, BSK₅ 24 kg/den.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.MO 016/1/K	Hora Sváté Kateřiny			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Hora Sváté Kateřiny ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

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
Litvínov	OŽP/23240/2013/MAJ/231.2/Kateřinský/OOP	záplavové území- Povodí Ohře-Hora Svaté Kateřiny	Další opatření vodoprávního úřadu	24. 5. 2013	PDF