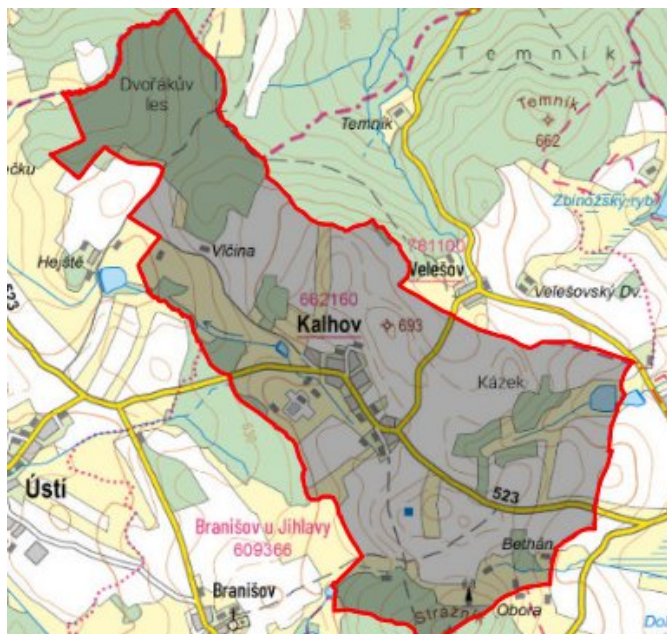


Kalhov - CZ063.3707.6105.190 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kalhov

Číslo obce PRVKUK	190
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.190
Kód obce	587320
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU Název POU	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.0190.01	Kalhov	06216	62162

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kalhov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Jihlava, stavební úřad – Jihlava. Obcí protéká Hejštský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 646 – 670 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kalhov	trvale bydlící	117	117	117	124	124	123	122
	přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	celkem	142	142	142	149	149	148	147
Obec Kalhov celkem	trvale bydlící	117	117	117	124	124	123	122
	přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	celkem	142	142	142	149	149	148	147

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kalhov	116	127	121	123	119	120	122	123	125	127	129	129	130	130	130	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kalhov	135	135	135	124	124	123	122
Obec Kalhov celkem	135	135	135	124	124	123	122

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Kalhov je vybudovaný místní vodovod. Vodovod byl uveden do provozu r. 1980. Zdrojem pitné vody jsou 2 kopané studny S1 (využívána) – s vydatností 1,5 l/s, hl. 5 m a S2 (nevyužívána) – s vydatností - 3 l/s, hl. 4,1 m. Studna S2 slouží jako náhradní zdroj. Z obou studní jsou povoleny odběry max. 1 l/s. Ze studní se voda čerpá do VDJ Kalhov 100 m³, odkud je voda rozvedena gravitačně po obci.

V obci byl v roce 2017 proveden nový hydrogeologický vrt.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se vystrojení a připojení hydrogeologického vrtu přes nevyužívanou čerpací stanici u studny S2 do stávajícího VDJ.

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

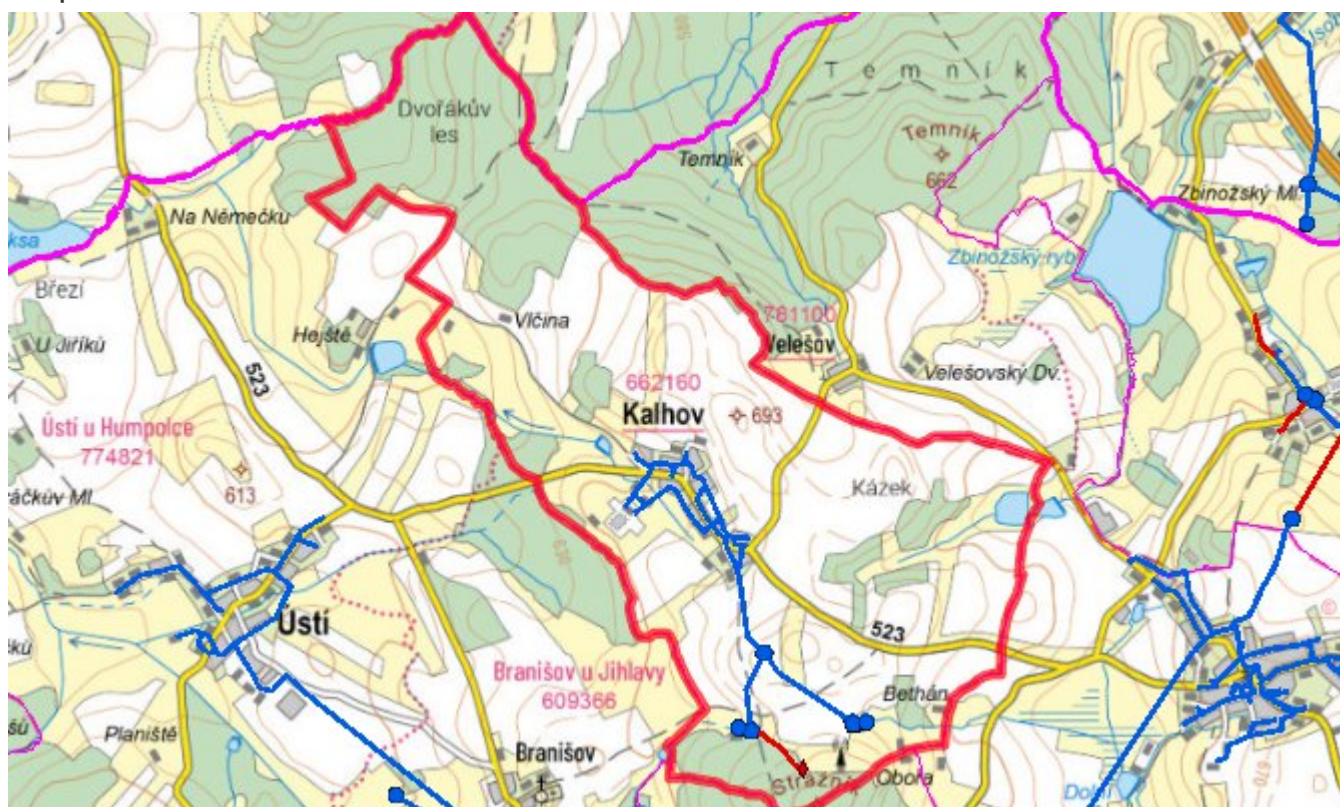
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kalhov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kalhov	-	-	-	50	50	50	122
Obec Kalhov celkem	-	-	-	50	50	50	122

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Jednotná kanalizace je ukončena jedním biologickým rybníkem, který slouží jako ČOV. V části obce jsou odpadní vody individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod - biologický rybník.

V současnosti napojené obce (místní části): část obce Kalhov

Nově napojené obce (místní části): část obce Kalhov

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s dokončením jednotné kanalizace. Dále bude dobudován druhý biologický rybník, který bude sloužit jako ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): část obce Kalhov

Nově napojené obce (místní části): část obce Kalhov

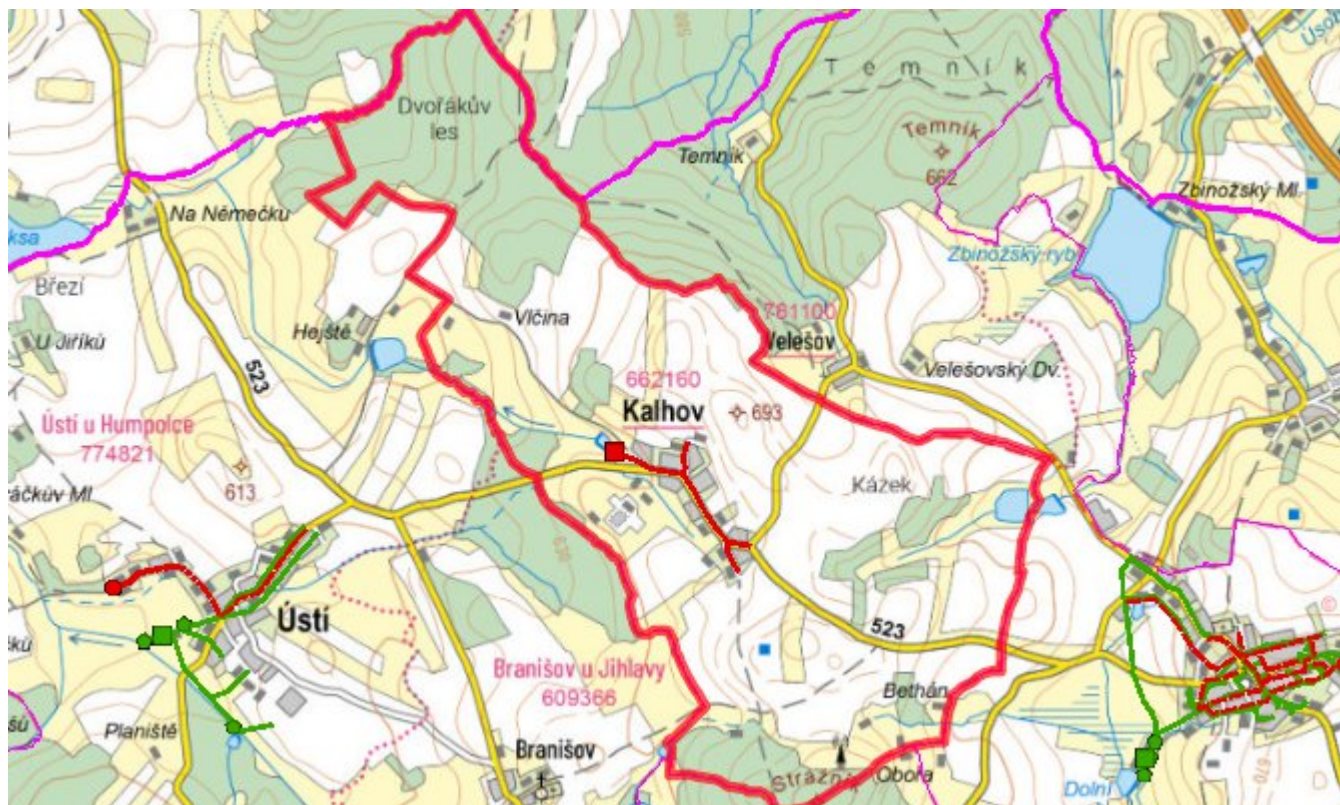
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěno dokončení jednotné kanalizace a dobudování druhého biologického rybníka, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností v části obce zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Kalhov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kalhov	2 000,0	14 000,0	16 000,0
Obec Kalhov celkem	2 000,0	14 000,0	16 000,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.