

Chlum - CZ063.3710.6113.541 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Chlum

Číslo obce PRVKUK	541
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.541
Kód obce	590711
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU Název POU	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.541.01	Chlum	05159	51594

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chlum leží severozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 14 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Chlum	Trvale bydlící	153	153	153	144	137	130	123
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	173	173	173	164	157	150	143

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Chlum

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlum	128	133	140	144	137	130	123

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	27	36	53	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	40	54	79	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	163,95	191,16	245,27	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,10	109,60	105,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	68,30	66,30	64,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	44,80	43,30	40,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	50,85	81,56	139,47	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chlum má vybudovaný veřejný vodovod. V roce 2009 byl realizován přívodní řad pro obec v délce 71 m, který byl napojen přes redukční ventil na nový zásobovací řad skupinového vodovodu (SV) Čechtínsko. Skupinový vodovod Čechtínsko je napojen v přerušovací komoře Rudíkov z oblastního vodovodu Mostišť - Třebíč. Tlakové poměry v obci jsou dány řídicím VDJ Hrozatín (=VDJ Hrozatín - CENTR) 2 x 200 m³ (630,0 m.n.m.).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

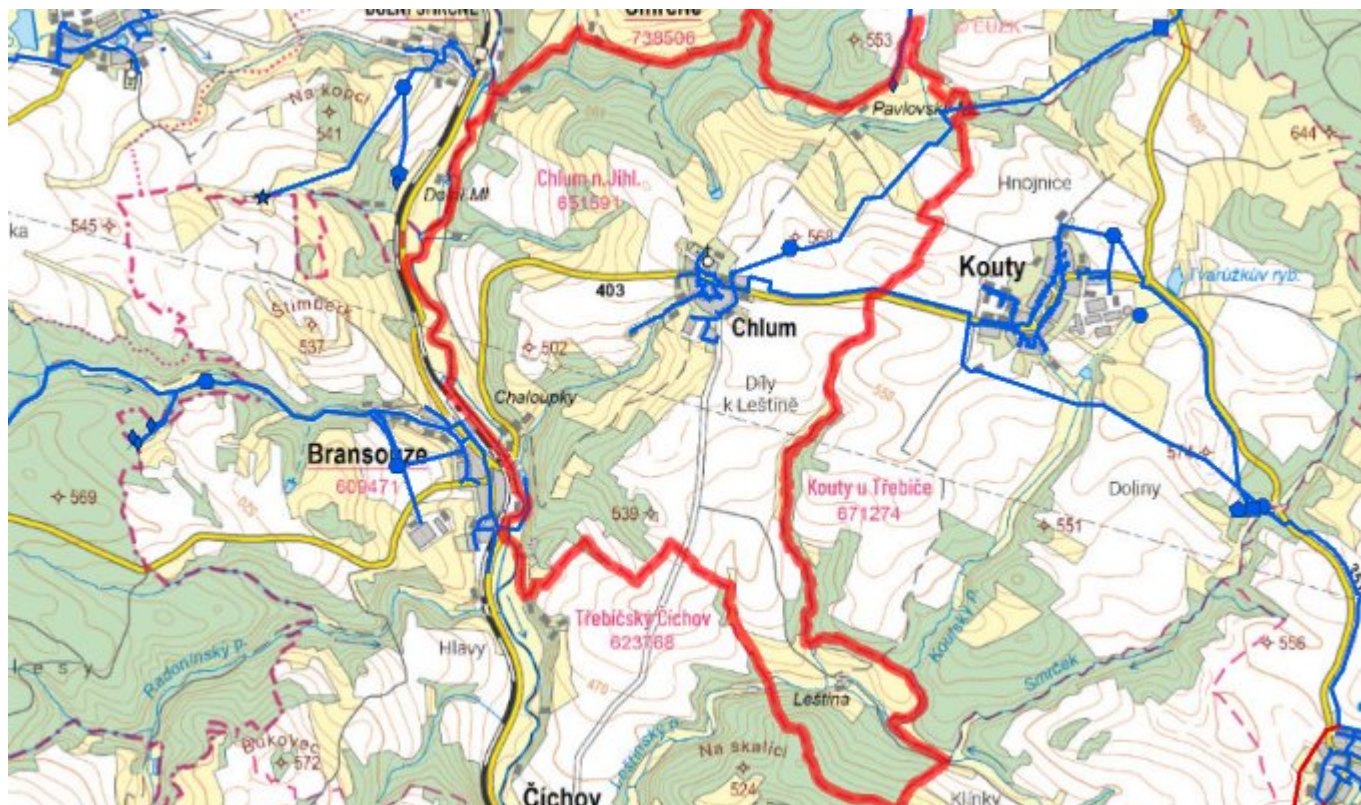
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se pro obec Chlum neuvažuje.

Časový harmonogram

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

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlum	0	0	140	144	137	130	123

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Chlum	0	0	0	0	0	0	0	123
--------------	---	---	---	---	---	---	---	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	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	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V části obce je vybudována jednotná kanalizace (kolaudace r. 1969) délky cca 947 m. Na tuto kanalizaci je napojeno cca 70% obyvatel obce. Odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku.

V části obce jsou odpadní vody individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace, kterou budou odpadní vody odváděny na ČOV v obci Kouty. Stávající jednotná kanalizace bude dále sloužit jako dešťová.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní ČOV, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

D.7 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.

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chlum	300,0	11 400,0	11 700,0
Obec Chlum celkem	300,0	11 400,0	11 700,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chlum	140,0	-	140,0
Obec Chlum celkem	140,0	-	140,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
10. 12. 2019	0543/07/2019/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod - splašková kanalizace a vlastní ČOV
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.