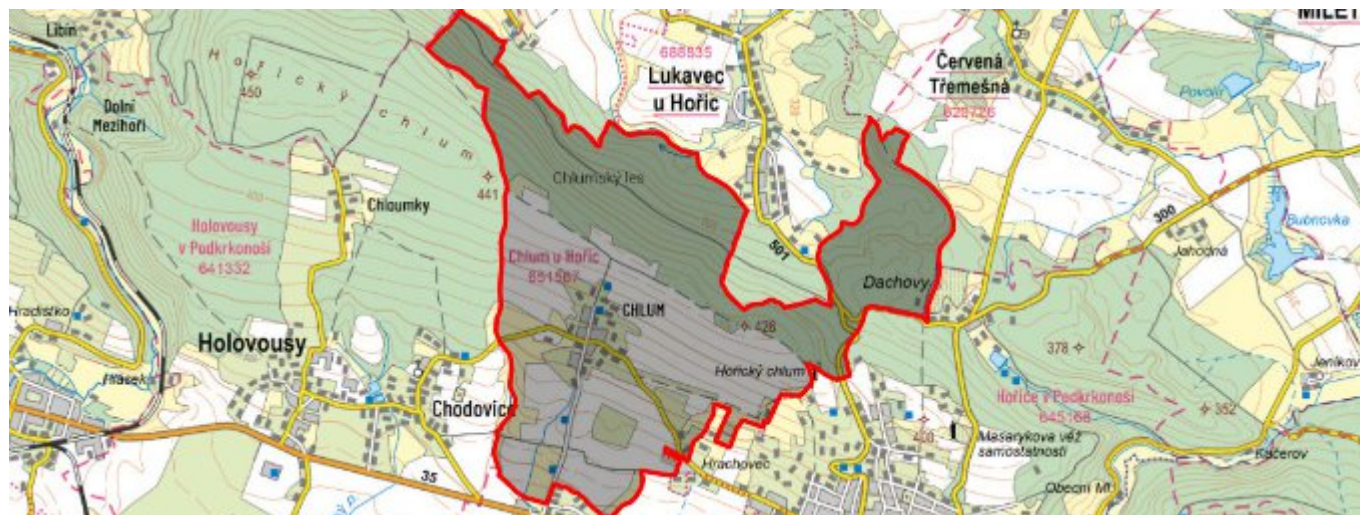


Chlum - CZ052.3604.5204.051560 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hořice

Číslo obce PRVKUK	51560
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.051560
Kód obce	572926
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.051560.01	Chlum	05156	51560

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chlum je místní část města Hořice a leží asi 2 km severozápadně v nadmořských výškách 350 - 404 m n.m. V obci žije 125 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nachází 10 chalup určených k rekreaci. Obcí neprotéká žádná výrazná vodoteč. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída. V návrhovém období se nepředpokládá větší nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Podklady Vodohospodářské a obchodní společnosti a.s.

Formuláře VUME-VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu vč. objektů na síti

Informace města Hořice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlum	Trvale bydlící	-	-	-	125	131	130	130
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	155	161	160	160

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hořice	9053	8885	8805	8733	8664	8625	8583	8601	8637	8621	8533	8439	8274	8562	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlum	-	-	-	125	130	130	130

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	13	13	13	13
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	19	19	19	19

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	12,75	12,92	13,09	13,26
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	10,75	10,89	11,04	11,18
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	10,41	10,55	10,69	10,83
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,34	0,34	0,35	0,35
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,00	2,03	2,05	2,08

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chlum má vybudovaný veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Dobrá Voda. Zdrojem vody je vrt v Bílsku, který má vydatnost 3 l/s. Voda je dopravována do 2 vodojemů o obsahu 50 m³ a 100 m³. Z nich je voda čerpána do dvou vodojemů v Chlumu, Dolní a Horní vodojem a z nich dále rozvedena po obci.

Z vodního zdroje je zásobováno též Velké a Malé Bílsko, Dobrá Voda u Hořic Lískovice a Tereziny Dary, Bašnice a Bříšťany. Na vodovod je v obci napojeno 125 trvale bydlicích obyvatel. Vodovod je ve správě a vlastnictví Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Jičín.

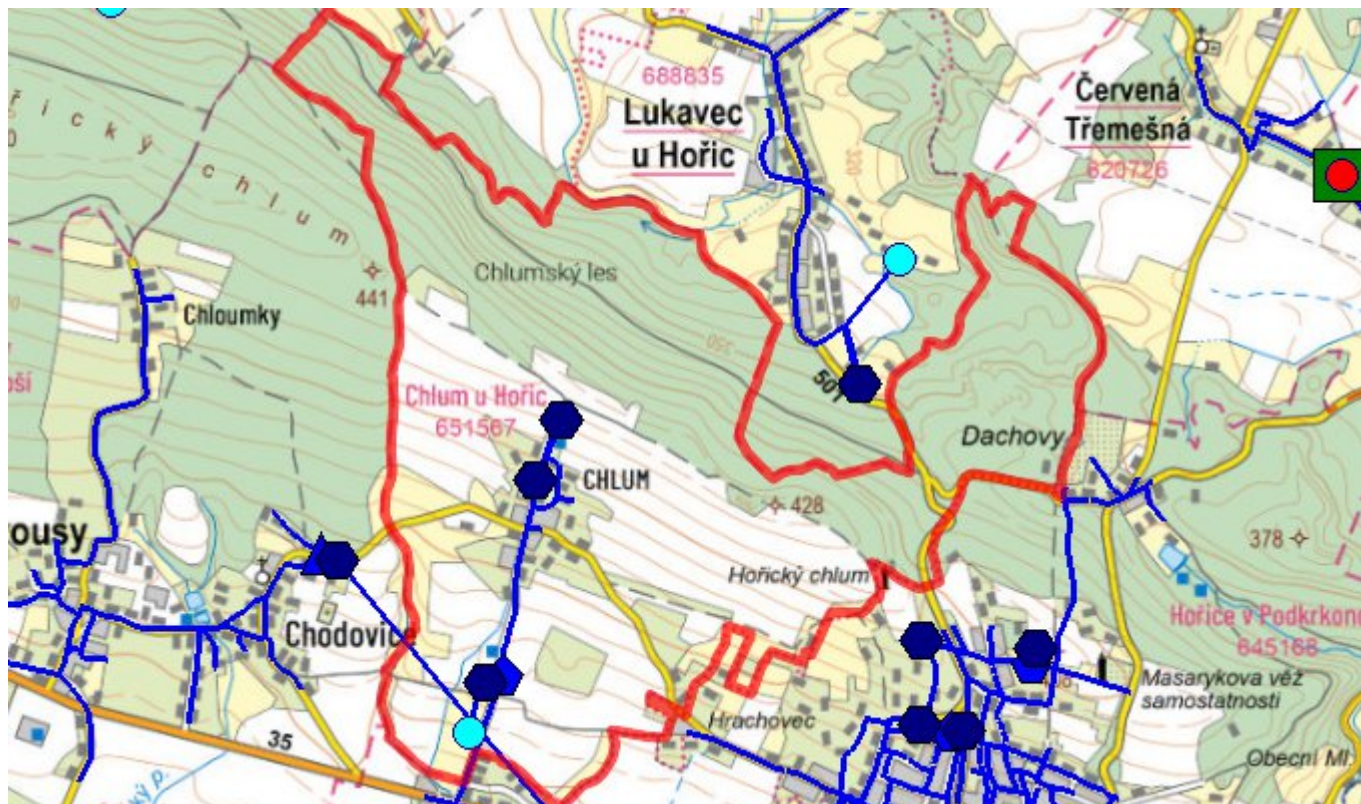
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Do budoucna bude v obci na vodovodu prováděna pouze běžná údržba a případné rozšíření pro nově napojované nemovitosti.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu že vodovod Dobrá Voda je zásoben pouze z jednoho zdroje není možno při jeho vyřazení zásobovat obyvatele v rámci tohoto vodovodu. Obyvatele ale lze, díky vzájemnému propojení vodovodů Dobrá Voda a Hořice zásobovat vodou z úpravny vody Libonice (vodovodu Hořice). Při vyřazení celého vodovodu Dobrá Voda budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

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	0	130

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	130

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	4,15	8,31	12,46

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části Chlum není vytvořen soustavný systém likvidace odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepadem a žumpách s atestem nebo v domovních mikročistírnách

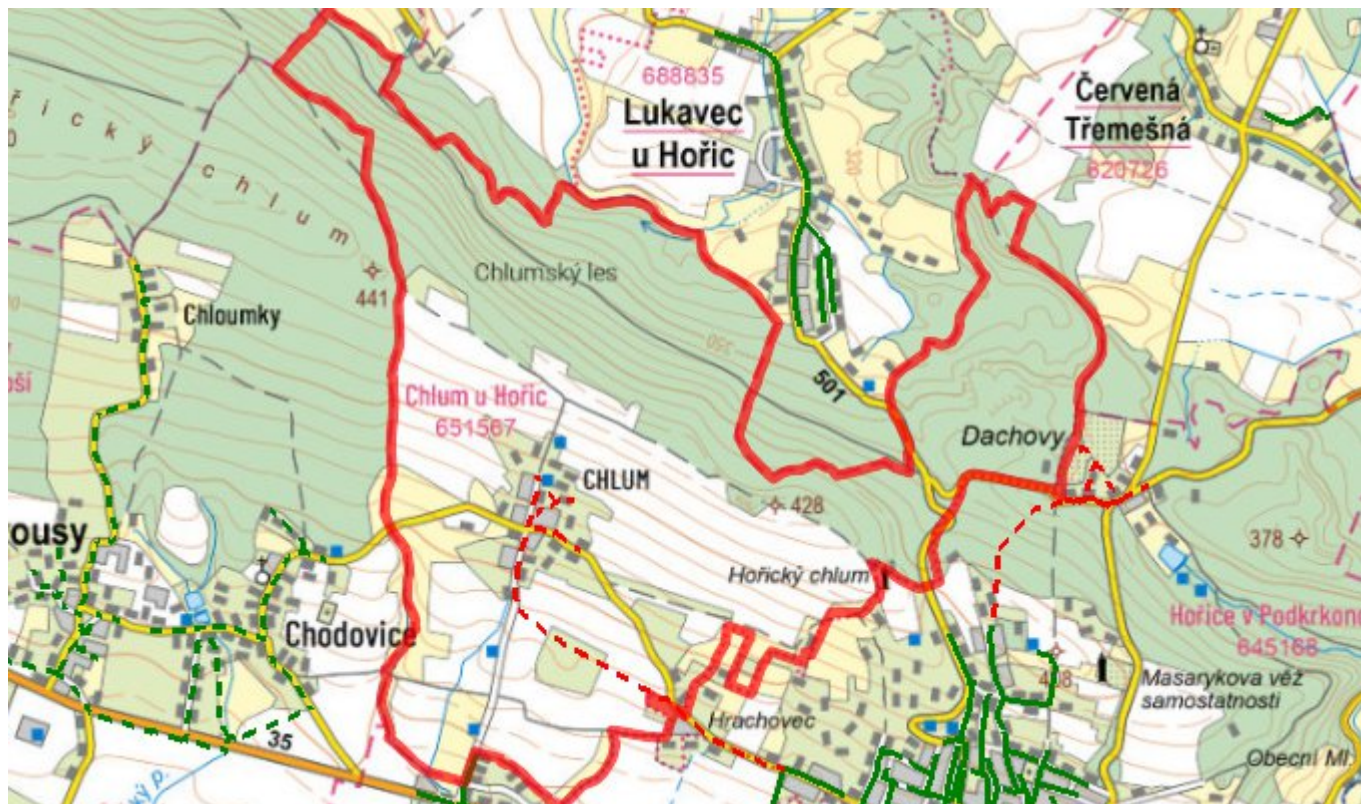
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro budoucí období navrhujeme ponechat dosavadní systém individuální likvidace odpadních vod. Obsah jímek bude vyvážen na čistírnu odpadních vod Hořice.

V místní části Chlum do doby realizace splaškové kanalizace navrhujeme ponechat dosavadní systém odstraňování odpadních vod. U jednotlivých nemovitostí budou instalovány převážně DČOV. Obsah jímek u stávajících nemovitostí bude vyvážen na čistírnu odpadních vod Hořice. V roce 2030 má město Hořice v plánu vybudovat splaškovou gravitační kanalizaci v délce cca 2,5km s napojením na stávající kanalizaci Hořice a likvidace odpadních vod bude probíhat na ČOV Hořice.

Termín a rozsah projektu bude záležet na finančních možnostech města nebo na případné dotaci. V současné době na tento záměr není zpracovaná projektová dokumentace. Rozsah záměru a případné řešení bude upřesněno technicko-ekonomickým posouzením.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

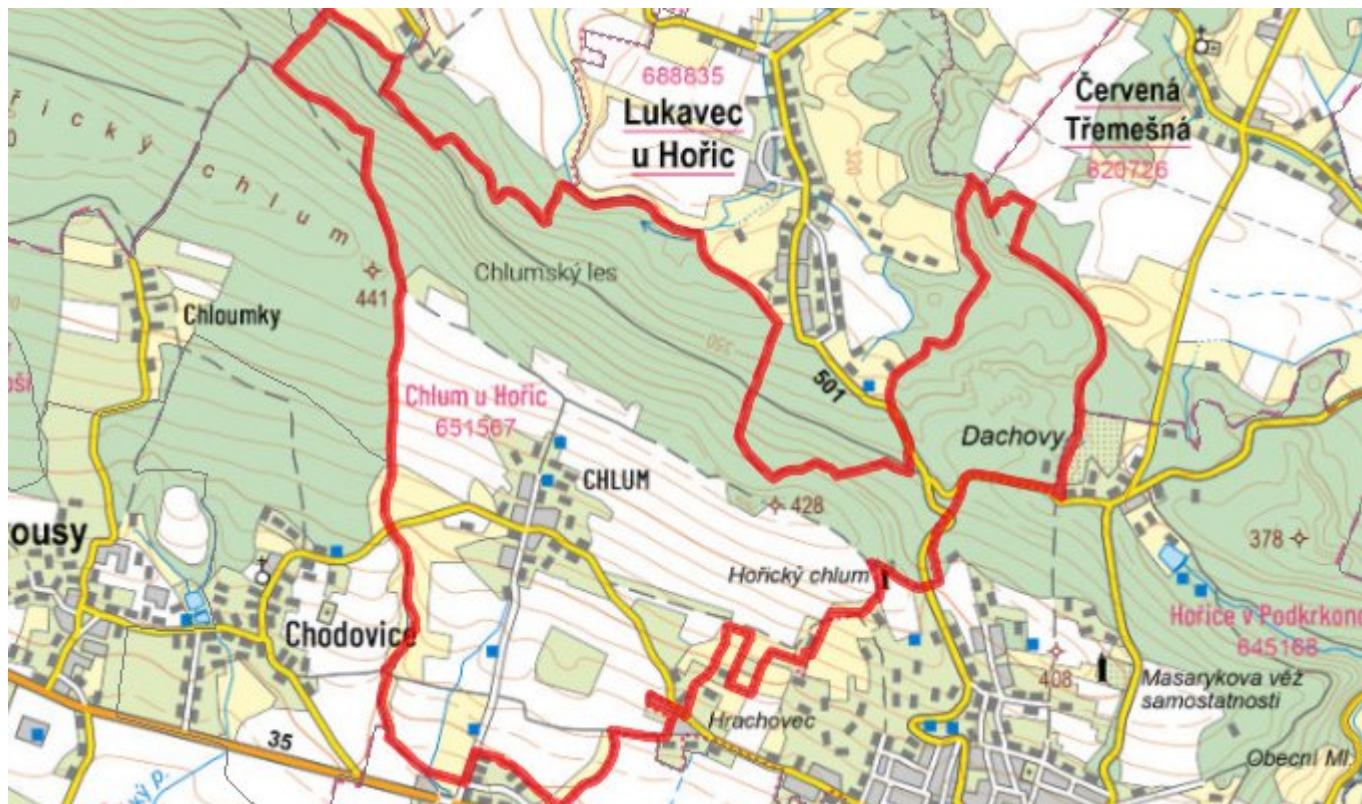
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chlum	0,0	13 416,0	13 416,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chlum	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	