

Chvalina - CZ052.3604.5204.045225 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hořice

Číslo obce PRVKUK	45225
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.045225
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
CZ052.3604.5204.045225.01	Chvalina	04522	45225

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chvalina je místní část města Hořice a leží asi 1 km jižně v nadmořských výškách 295 – 300 m n.m. V obci žije 66 trvale bydlících obyvatel. Obcí protéká Chvalinský potok. V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Podklady Vodohospodářské a obchodní společnosti a.s.

Formuláře VUME-VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu vč. objektů na síti

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chvalina	Trvale bydlící	-	-	-	66	66	66	66
	Přechodně bydlící	-	-	-	27	27	27	27
	Celkem	-	-	-	93	93	93	93

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
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
Chvalina	-	-	-	0	0	0	66

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	2	4	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	3	5	8
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	2,20	4,40	6,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	2,20	4,40	6,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	2,20	4,40	6,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Chvalina nemá veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní.

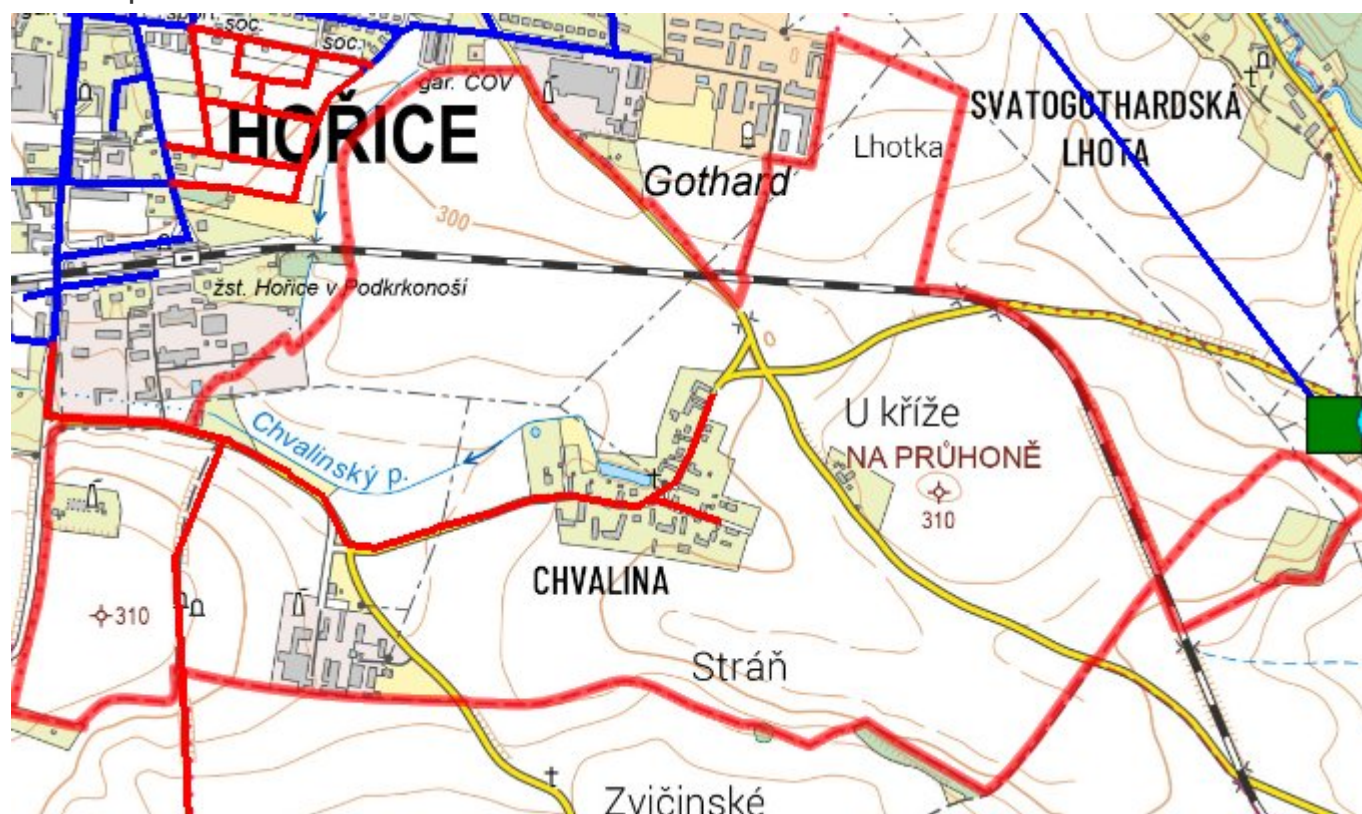
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu bude v obci ponechán stávající individuální způsob zásobování obyvatel vodou. V obci Chvalina v současné době nejsou známy žádné problémy s množstvím vody ve studních. Do budoucna obec plánuje napojení obce (přivaděč o délce 1,1 km) Chvalina na skupinový vodovod Hořice včetně vodovodní sítě v délce 0,6km. Termín a rozsah projektu bude záležet na finančních možnostech města nebo na případné dotaci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Chvalina	-	-	-	0	0	0	66

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chvalina	-	-	-	0	0	0	66

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	2,11	4,22	6,33
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

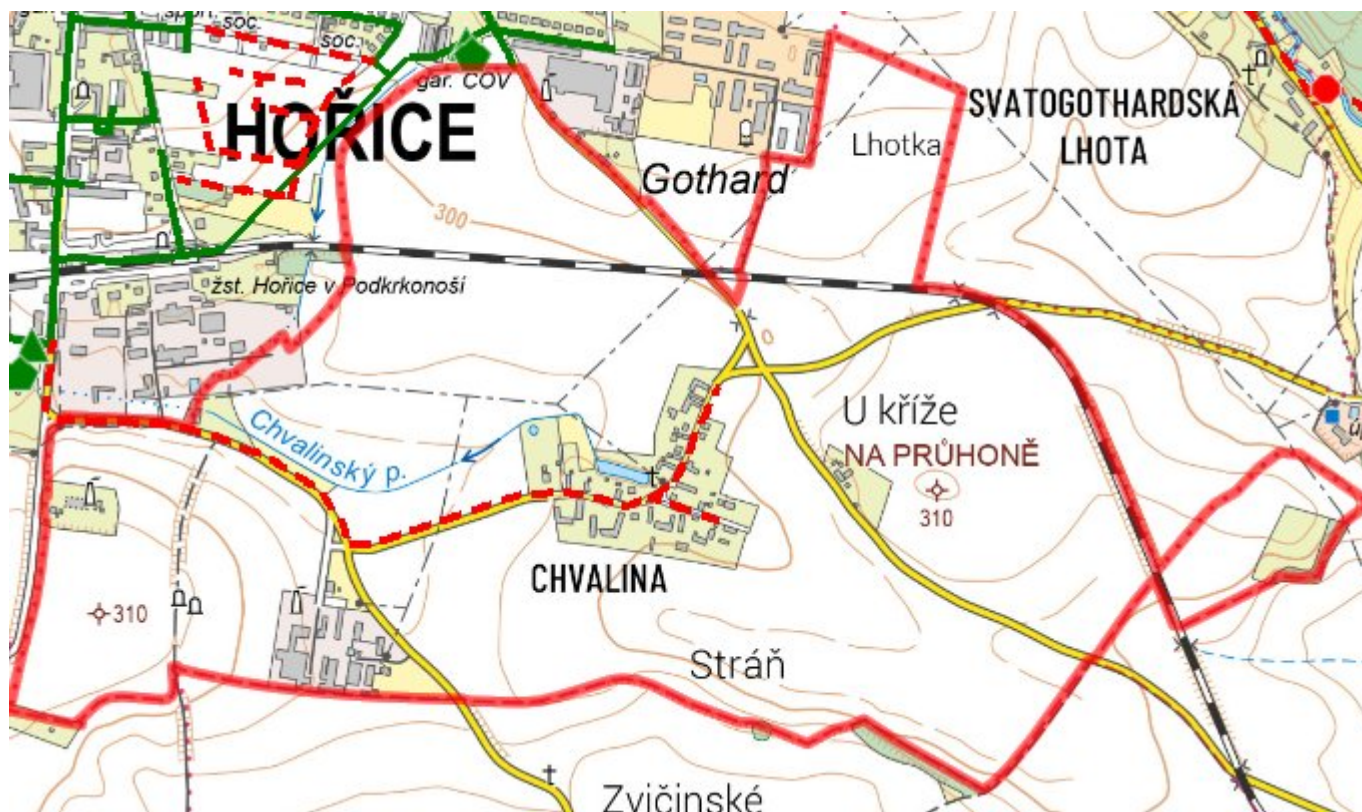
V místní části Chvalina není vytvořen soustavný systém likvidace odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepadem a žumpách s atestem nebo v domovních mikročistírnách.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do doby realizace splaškové kanalizace navrhujeme ponechat dosavadní systém individuální likvidace 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 1,7km 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

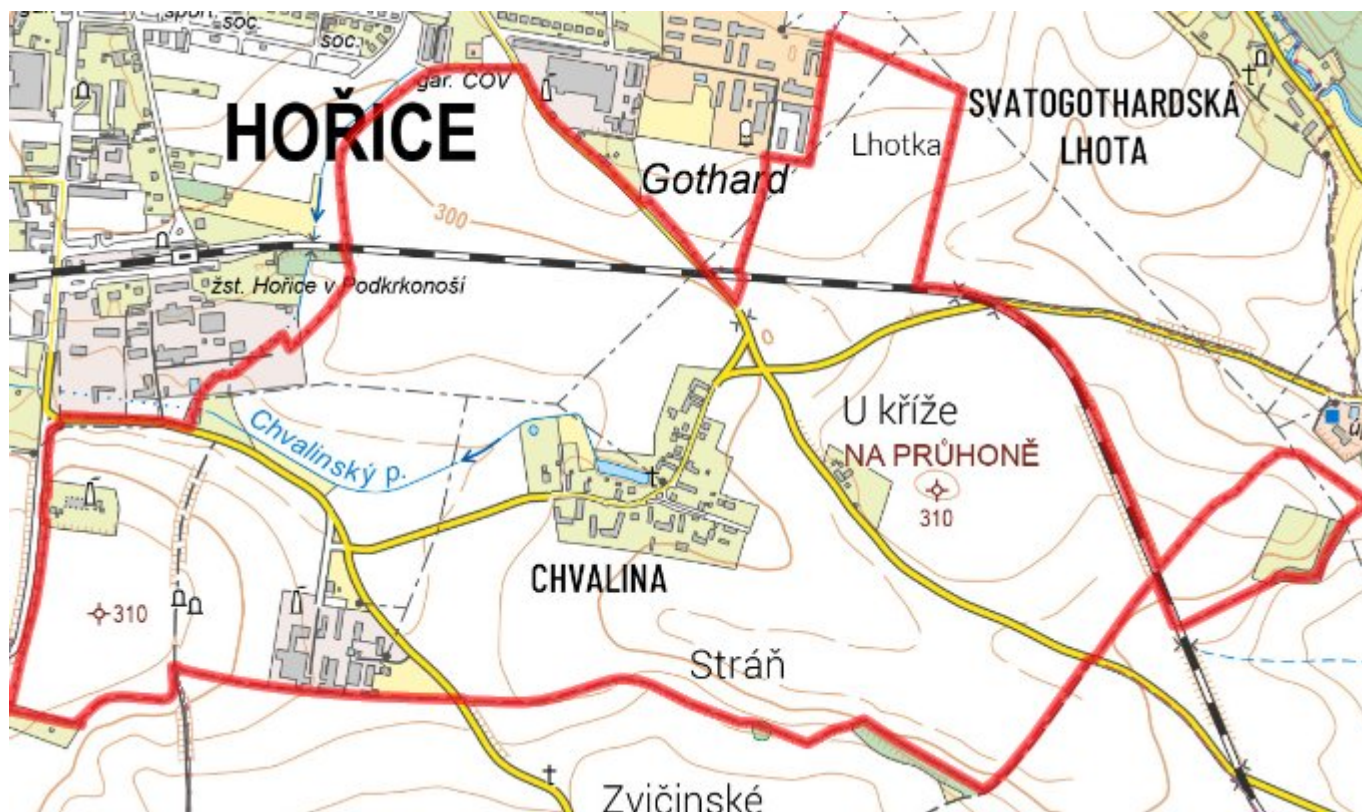
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chvalina	4 288,0	8 059,0	12 347,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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