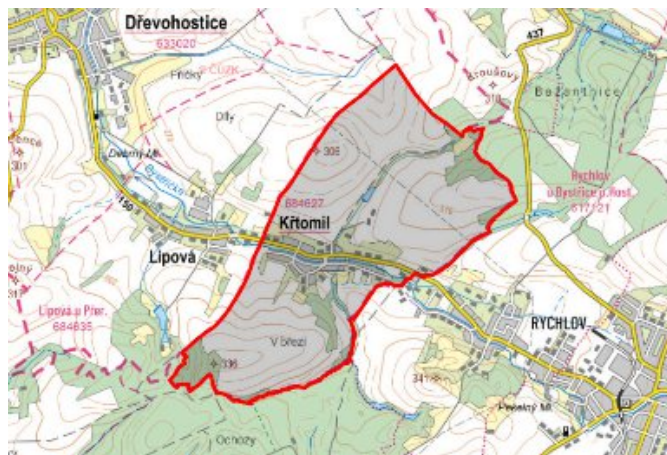


# Křtomil - 7109\_019\_01\_08462

## A. OBEC

### Křtomil

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0019
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7109_019_01_08462
<b>Kód obce</b>	552780
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1996 (7109) Přerov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3824 Přerov



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ071.3808.7109.0019.01	Křtomil	08462	84620

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Křtomil je jediná ves tohoto názvu v České republice, ale i na světě. Tvoří významný předěl mezi Olomouckou a Zlínskou aglomerací a leží na trase mezi historickými městy Bystrice pod Hostýnem a Přerov. První písemná zmínka o obci je z roku 1365.

Obec se rozprostírá na ploše více jak 404 ha a leží v nadmořské výšce 265 m. V obci nalezneme jen základní občanskou vybavenost, není zde pošta, zdravotnictví, škola.

Obec má vybudován vodovod, plyn a splašková kanalizace zde není. V obci je evidováno okolo 50 podnikatelských subjektů. Očekává se mírný nárůst v počtu obyvatel obce.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	417	414	410	444	448	453	458
přechodně bydlící	9	9	9	9	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>426</b>	<b>423</b>	<b>419</b>	<b>453</b>	<b>448</b>	<b>453</b>	<b>458</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
350	380	410	420	424	429	433

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Přerov -větev Dřevohostice. Vodovod je v majetku i ve správě VaK Přerov, a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Přerov - větev Dřevohostice. Zdrojem je prameniště s ÚV Troubky, odkud je voda čerpána do vodojemu Švédské Šance 2x5000 m<sup>3</sup> s max. hlad. 277,00 m n.m. Odtud jde voda gravitačně z přívodního řadu větve Moštěnice-Želatovice, odbočkou v Prusích z AZ 250 přes Domaželice do Turovic s přečerpáním do vodojemu Šibence 2x250 m<sup>3</sup> s max. hlad. 298,95 m n.m. Pod tlakem tohoto vodojemu, z větve Dřevohostice je odbočkou DN 150 obec Křtomil, přes síť obce Lipová zásobena.

Stáří a stav vodovodu: 1998, nový

Materiál a profil hl. řadů: PVC DN 100, 80

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Křtomil není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

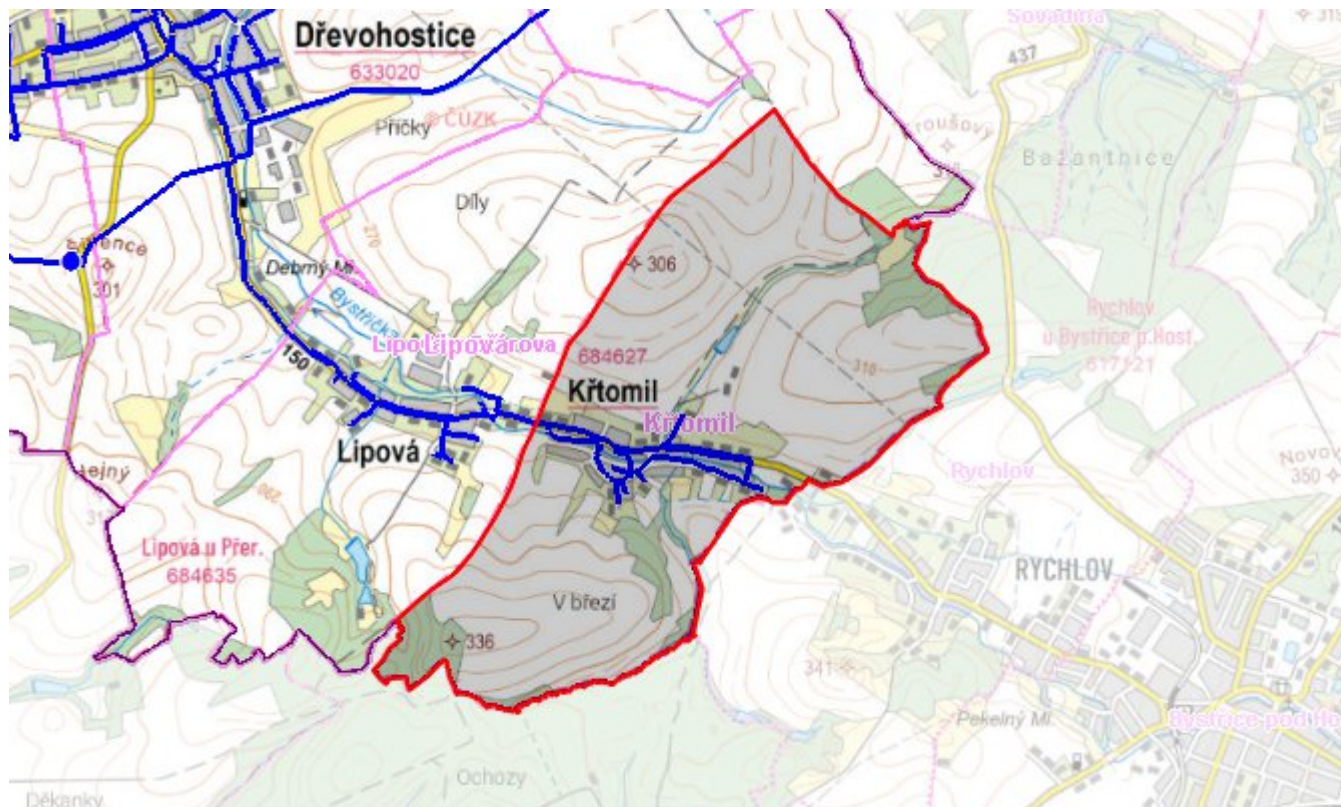
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 6 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	50	50	50	50	400	410

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Křtomil leží po obou stranách toku Bystřička. Obec má vybudovány stávající jednotnou kanalizaci, kterou tvoří samostatné stoky vyústěné jednak do toku Bystřička a jednak do bývalého mlýnského náhonu. Mlýnským náhonem v současnosti neprotéká žádná potoční voda, a proto je mlýnský náhon prakticky otevřenou kanalizační strouhou s vyústěním do toku Bystřička.

Do této kanalizace je napojeno přes septiky větší množství splaškových odpadních vod. Část obyvatel obce má jímky k vyvážení, část obce (cca 60 domů) má odpad ze septiku zaústěný přímo do vodoteče.

Stáří kanalizace je cca 30 let, byla budována v akci „Z“ převážně z betonových trub DN 200 - 1000.

Kanalizace není ukončena centrální ČOV.

Pouze v západní části obce směrem na Lipovou je vybudována malá ČOV pro cca 50 EO, která zajišťuje čištění OV z této lokality.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 3 100 m

ČOV (50 EO) 7,5 m<sup>3</sup>/d

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Křtomil je vybudována jednotná kanalizace, která však není ukončena ČOV. Stávající kanalizační síť bude propojena, rovněž bude nutná její částečná rekonstrukce v délce cca 2 500 m. Pod obcí bude vybudována nová ČOV, která zajistí čištění OV z celé obce.

Alternativně je uvažováno s napojením kanalizace na ČOV Rychlov (m.č. Bystřice p.H.), která sousedí s obcí Křtomil. Při této variantě bude nutno vybudovat novou ČS + výtlač na ČOV v délce cca 1050 m.

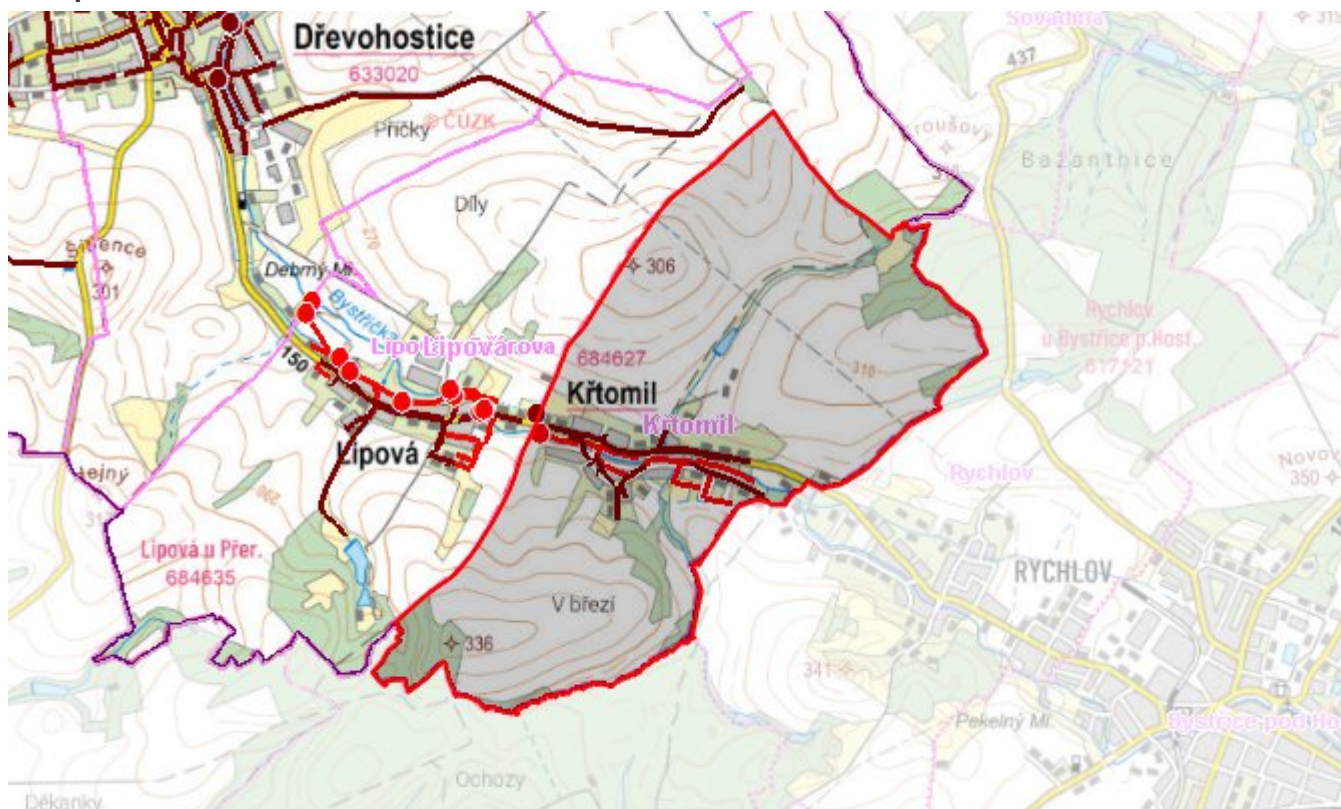
### Časový harmonogram

Výstavba ČOV + rekonstrukce kanalizace : po r. 2030 (příp. před 2030 – dle finančních možností)

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	20 450,0	20 450,0

