

Křesín - CZ042.3506.4208.0190.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Křesín

Číslo obce PRVKUK	0190
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0190
Kód obce	565075
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0190.01	Křesín	07605	76058

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Křesín leží u západních hranic litoměřického okresu na levém břehu řeky Ohře, západně od Libochovic. Zástavba je venkovského charakteru se zemědělstvím a rekreací. Jsou zde soukromí zemědělci i ZD Křesín (dnes mimo provoz), AGRI Libochovice (rostlinná i živočišná výroba), Mlýn Křesín. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 164 - 173 m n. m., náleží do povodí řeky Ohře, která protéká jihozápadně od obce. Obcí prochází místní vodoteč. Svým územím obec zasahuje do Přírodního parku Dolní Poohří. Nepředpokládá se výrazný rozvoj obce.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	221	227	271	260	250	244
přechodně bydlící	80	82	0	0	0	0
celkem	301	309	271	260	250	244

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
206	212	224	240	240	240

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Křesín je zásobována ze skupinového vodovodu Libochovice (SK-LT.017.17), s napojením na větev pro Libochovice, která zásobuje: Libochovice, Poplze, Radovesice, Žabovřesky, Břežany, Dubany, Křesín, Levousy a Klapý. Hlavním zdrojem je úpravna vody Brníkov. Zdroj Poplze byl odstaven a je veden jako záložní. Jako akumulace slouží vodojem Poplze 400 m³ (220,23/216,02), vodojem Hazmburk 2 x 400 m³ (211,30/207,14), vodojem Klapý 50 m³ (255,08/252,77) a vodojem Levousy 100 m³ (200,82/197,37). Z úpravny vody Brníkov je voda dopravována do vodojemu Poplze 400 m³ (220,23/216,02) a přes zásobní síť v Libochovicích do vodojemu Hazmburk 2 x 400 m³ (211,30/207,14) nebo do vodojemu Levousy 100 m³ (200,82/197,37). Na větev odbočující z rozvodné sítě v Libochovicích do vodojemu Levousy je postupně napojena obec Dubany, Křesín a přes řeku Ohři obec Levousy.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení obce Křesín se nebude v budoucnosti měnit.

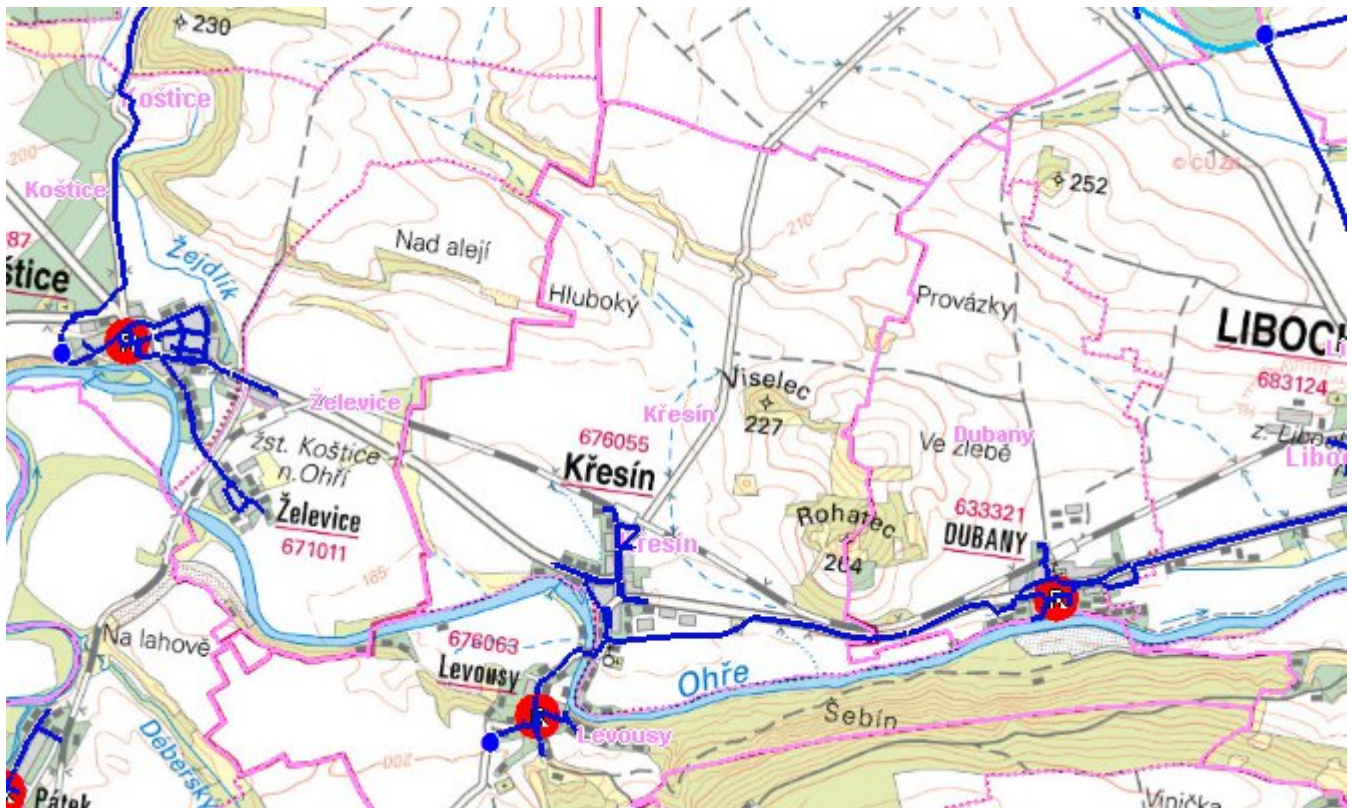
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

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	2011	2018	2025	2030
0	0	0	247	238	232

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Přes opakovanou urgenci nebyly obcí poskytnuty příslušné podklady k aktualizaci popisu řešení likvidace odpadních vod v obci. Z tohoto důvodu předpokládáme, že byl v celém rozsahu realizován návrh odkanalizování obce z původního PRVKUK z r.2004.

Znění návrhu z roku 2004:

V obci Křesín je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace v celkové délce 2,370 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhujeme mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělníčním čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Ohře.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Levousy.

U dvou objektů bude odkanalizování řešeno výstavbou mikročistíren.

Kaly z mikročistíren budou likvidovány na čistírně odpadních vod města Litoměřice.

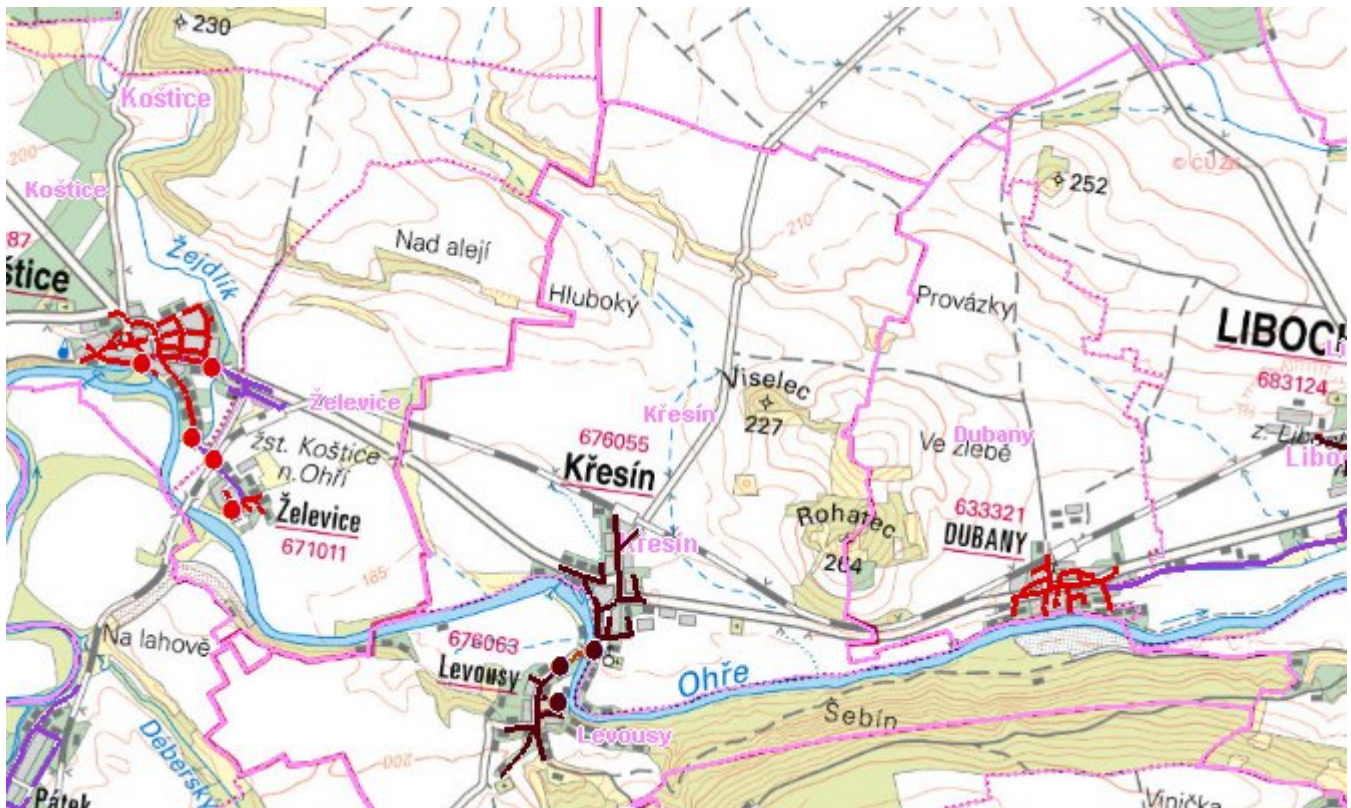
Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

V sedmdesátých letech byly postupně vybudovány kanalizační stoky téměř ve všech ulicích. Kanalizace byla budována jako dešťová s tím, že je možno do ní napojit přepady ze septiků. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací třemi výustními objekty do Ohře. Stoky jsou z betonových, kameninových a PVC trub profilů 300 – 600, dl cca 1,5 km. Po konstrukční stránce by měly být v dobrém stavu. Vzhledem k velmi malým spádům jsou však silně zaneseny a v ulici k železniční zastávce dochází k ucpávání stoky. Kanalizace je v majetku obce Křesín.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V budoucnu se kanalizační systém obce nebude měnit.

Mapa



Bodové objekty

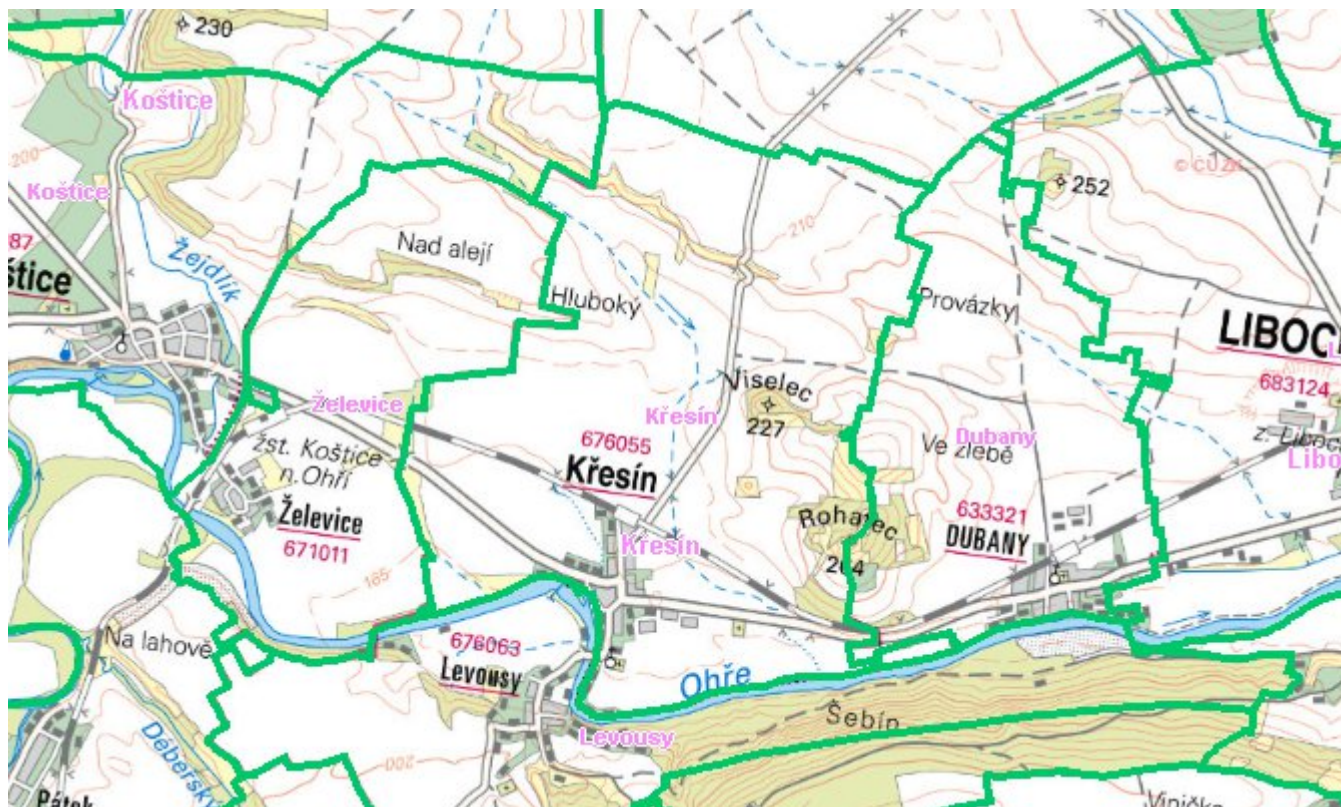
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		ČOV Křesín			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------