

Hřivice - CZ042.3507.4207.0146.01

A. OBEC

Hřivice

Číslo obce PRVKUK	0146
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0146
Kód obce	566217
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	850 (4207) Louny



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4207.0146.01	Hřivice	04914	49140

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hřivice leží jihozápadně od Loun v nadmořské výšce 265 - 290 m n. m.. Zástavba je soustředěná podél místní komunikace. Obec je z velké části zastavěna rodinnými domy a obyvatelé pracují převážně v zemědělské výrobě. Obcí protéká potok Hasina, v blízkosti jeho toku se v obci nachází rybník. Území náleží do povodí Ohře a obcí prochází hranice přírodního parku Džbán. Předpokládá se, že počet trvale žijících obyvatel bude klesat.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	379	383	411	395	380	370
přechodně bydlící	90	91	0	0	0	0
celkem	469	474	411	395	380	370

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
346	353	365	368	368	368

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hřivice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Holedeč SK-LN.019. Zdrojem vody je VDJ Hřivice – 2 x 250 m³ (299,50 / 305,50 m n. m), do kterého přitéká voda z VDJ Skalka zásobovaného z ÚV Holedeč. Na vodovodní síť je napojena většina trvale bydlicích obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec je v celém rozsahu bez větších provozních problémů.

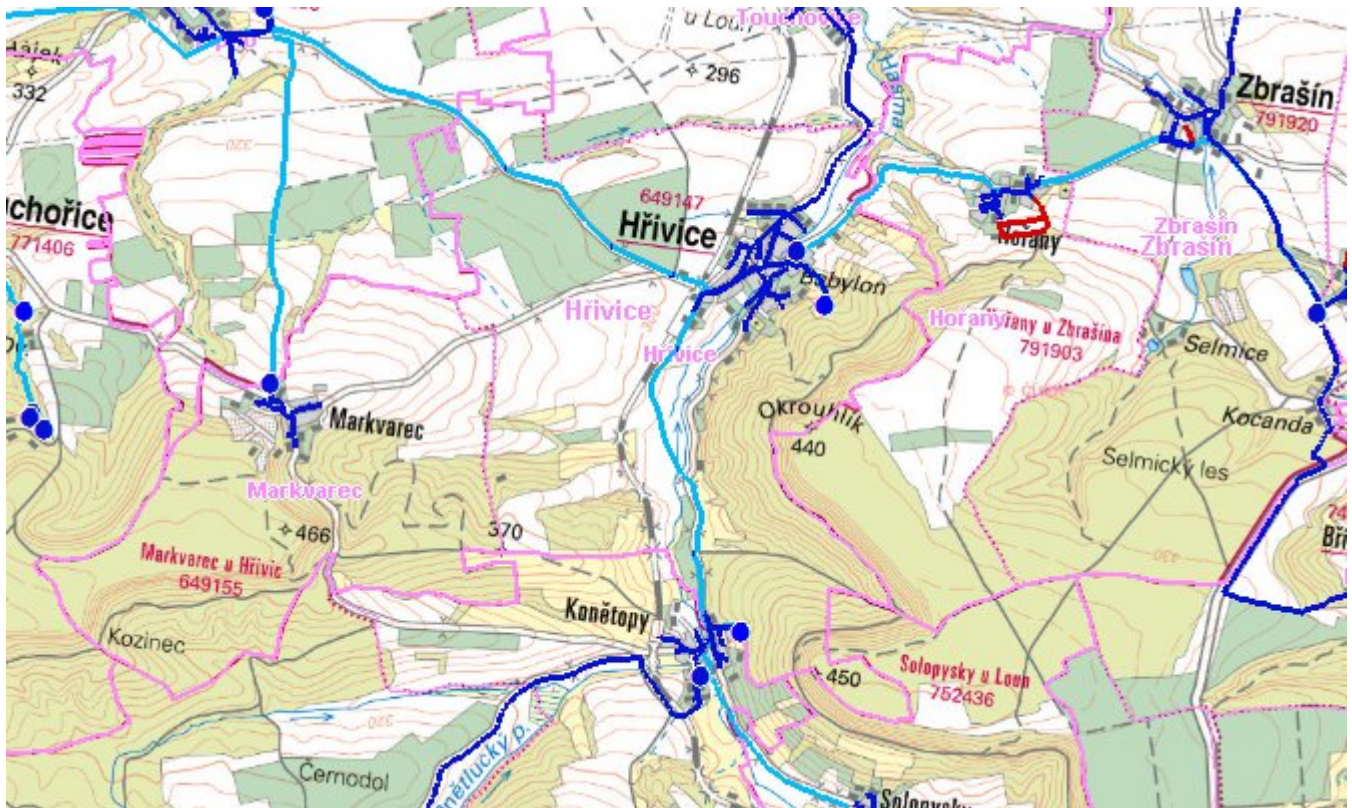
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

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 veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav		vodojem Hřivice - VD.J.LN 019/7		500 m ³	PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	380	370

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Hřivice jsou odpadní vody od 14 % trvale bydlících obyvatel akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Louny. Od 85 % trvale bydlících obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v septicích s odtokem do dešťové kanalizace a 1 % obyvatel má odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách s odtokem do vodoteče.

V současné době (rok 2020) probíhá výstavba splaškové kanalizace ukončené ČOV. Gravitační kanalizace je svedena do ČS Hřivice1 (H=8m, Q=4l/s) a odtud čerpána výtlačkem PE DN80 dl. 0,7 km na ČOV Hřivice. Část území (západní část obce na levém břehu Hasiny) je svedená do ČS Hřivice2 (H=5,5m, Q=4l/s) a odtud čerpána výtlačkem PE DN80 dl. 0,15 km do gravitační sítě. Gravitační řady jsou z PVC trub DN 250 v celkové délce 3,7 km.

Čistírna odpadních vod Hřivice je mechanicko biologická, navržena na 700 EO. Jedná se o monoblok funkčně rozdělený na denitrifikaci, nitrifikaci, dosazovací nádrž, zahušťovací nádrž a kalojem, před nímž je umístěna sběrná jímka a jímka na dovozy splašků. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny přes měrný objekt do potoka Hasina. V současné době probíhá výstavba, předpoklad zahájení zkušebního provozu r.2021.

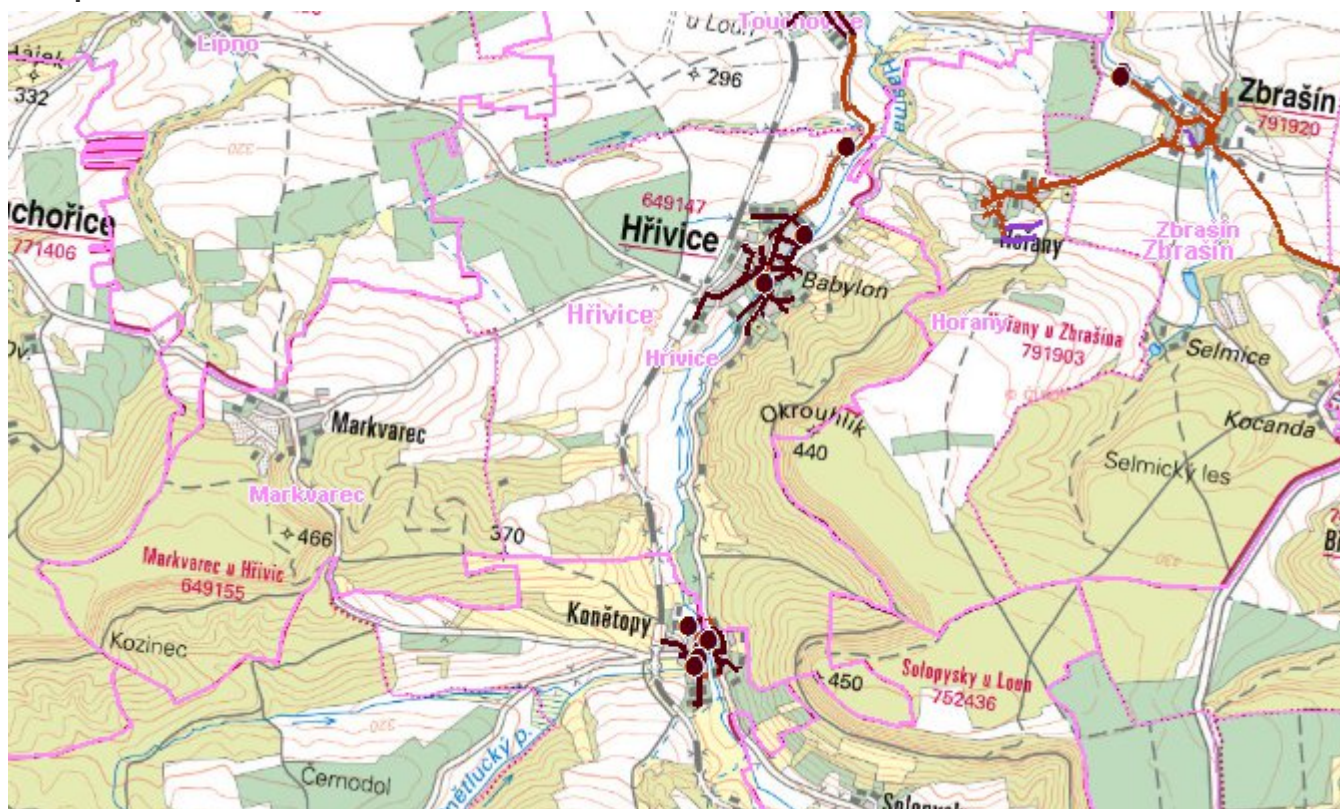
Na ČOV Hřivice jsou dále přečerpávány odpadní vody z obce Touchovice a zároveň na tuto čistírnu budou vyváženy žumpy z obce Markvarec.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Na kanalizaci a ČOV bude po dokončení výstavby napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Po dokončení výstavby kanalizační sítě v obci Opočno budou na ČOV Hřivice čištěny také odpadní vody z této obce.

Mapa



Bodové objekty

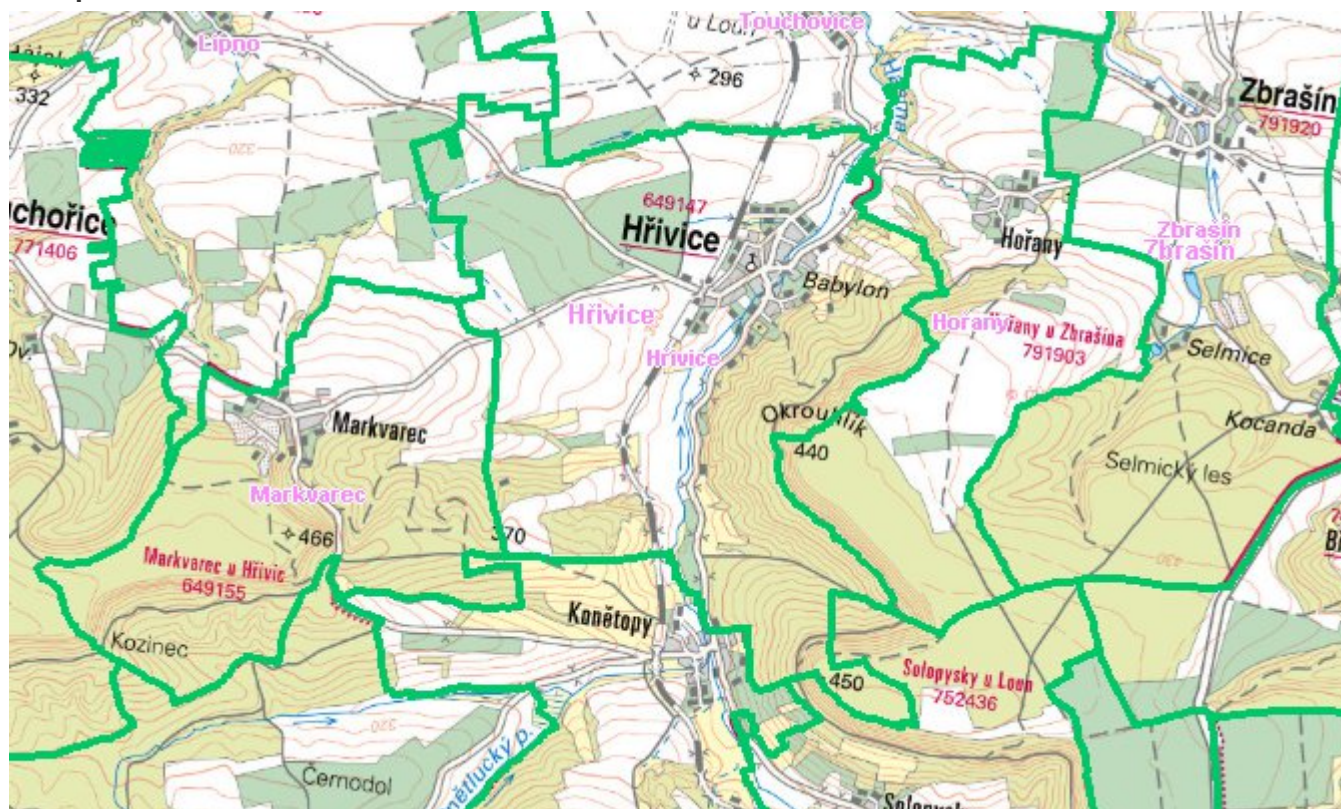
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		ČS Hřivice2			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Hřivice1			PRVK\2021
ČOV	Stav		ČOV Hřivice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	9 432,0	9 432,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Louny	Null	"Kopaná studna" MM	Další opatření vodoprávního úřadu	5. 3. 2008	PDF , PDF , PDF , PDF , PDF