

Jindřichov - 7101_010_01_06034

A. OBEC

Jindřichov

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7101_010_01_06034
Kód obce	513873
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0010.01	Jindřichov	06034	60348

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jindřichov leží severním směrem od Hranic a má 466 obyvatel. První písemná zmínka o obci je datována rokem 1499. Obec se rozprostírá v nadmořské výšce 418 m a zabírá plochu 1645 ha. V obci je zaznamenáván rozvoj podnikatelské sféry a je zde evidováno okolo 105 podnikatelských subjektů. V obci nalezneme základní školu pro 1 – 5 ročník, mateřskou školu a další občanskou vybavenost. Obec má vybudován vodovod, plyn. Splašková kanalizace zde není vybudována, v obci je jen kanalizace dešťová.

S ohledem na stávající vývoj v počtu obyvatel se v této obci uvažuje do výhledu spíše s poklesem stavu obyvatel, bytová výstavba se v obci neuvažuje.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	466	463	460	480	480	480	480
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	466	463	460	480	480	480	480

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
304	352	400	420	420	420	420

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Jindřichov má vodovod, který je v majetku i správě obecního úřadu. Jedná se o samostatný vodovod. V roce 2003 byla vybudována nová úprava vody o výkonu $Q = 1,5 \text{ l/s}$ a v roce 2004 byla dokončena výstavba nového zemního vodojemu o objemu 100 m³, s max. hladinou vody cca 524,00 m n.m. V roce 2003 proběhla výstavba výtlačného řadu PE (63, délky 340 m a zásobovacího řadu PVC, (160, délky cca 850 m.

Objekt úpravy je postaven v místě zdroje podzemní vody, vrtu HV4. V objektu ÚV se upravovává surová voda s vyšším obsahem manganu a železa pomocí provzdušňováním, aktualizace s případným dávkováním manganistanu draselného dvoustupňovou filtrací a zdravotní zabezpečení chlornanem sodným. Filtrační jednotky – tlakové filtry jsou propírány upravenou vodou, kaly budou odváženy na ČOV, či na řízenou skládku.

. Obec je zásobena gravitačním řadem PVC DN 100. Ke snížení tlaku pro dolní pásmo obce slouží přerušovací vodojem 20 m³, max. hlad. 471,00 m n.m. Pro horní tlakové pásmo slouží AT stanice. Bytovka Frýdecké lesní a.s. má svůj vlastní zdroj vody.

Stáří a stav vodovodu: 1976, 1997, 2002-2004 dobrý

Materiál a profil hl. řadů: PVC 160,100,63

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

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

V rámci lokality území Jindřichov není kromě stávajícího vrtu dále uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

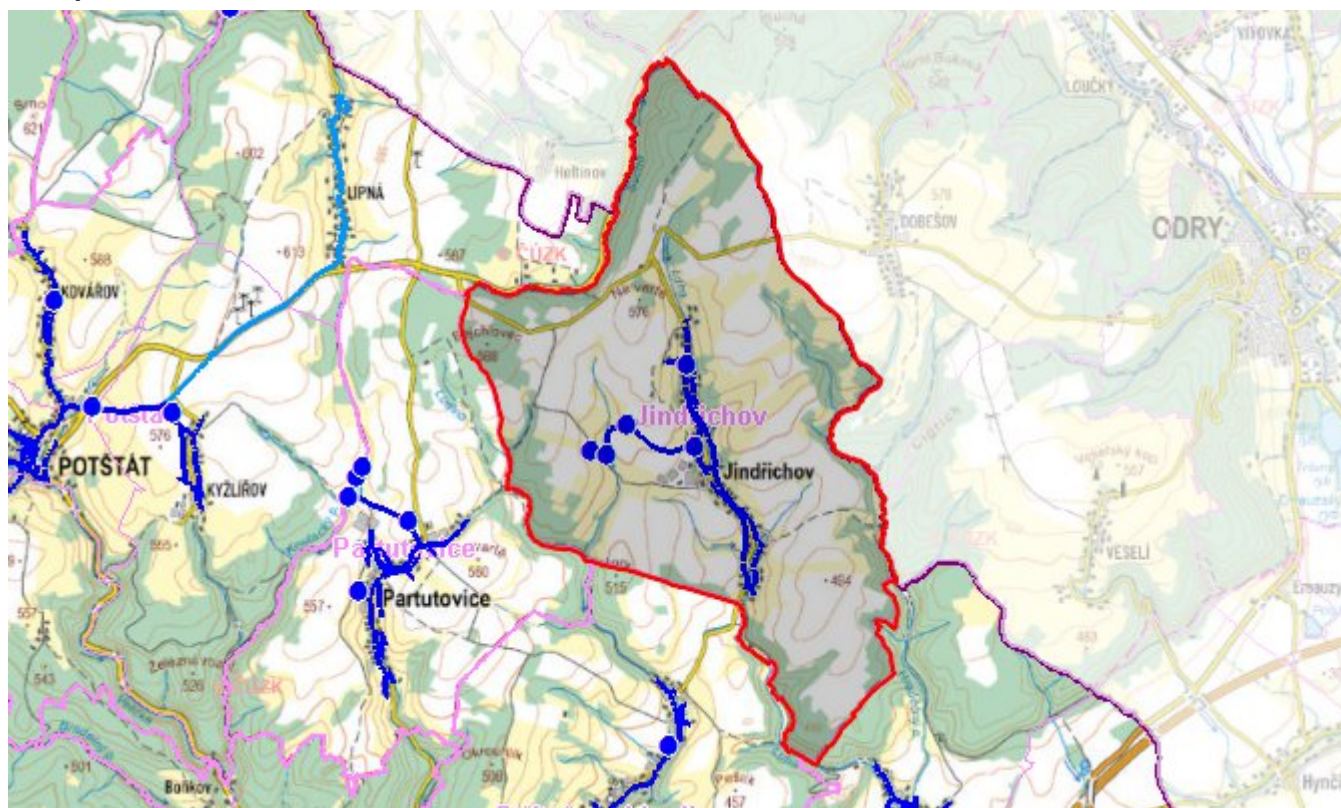
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou dalšího nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,5 m³/den a na další dny je to 7,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	480	480	480	480

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Jindřichov je rozložena po obou stranách vodoteče Luha, přičemž zástavba je řídká.

Původní splašková stoka vybudována v letech 1991 – 1994 z PVC DN 300 v délce 2000 m odváděla vody předčištěné ze septiků od části obyvatel. Stoka vedla v hlavní silnici podél vodního toku Luha do kterého ústila.

V roce 2015 proběhla výstavba nové ČOV pro 500 EO a dostavba stokové sítě. Bylo vybudováno 3510,5 m potrubí DN 250 a 873,5 m potrubí DN 300.

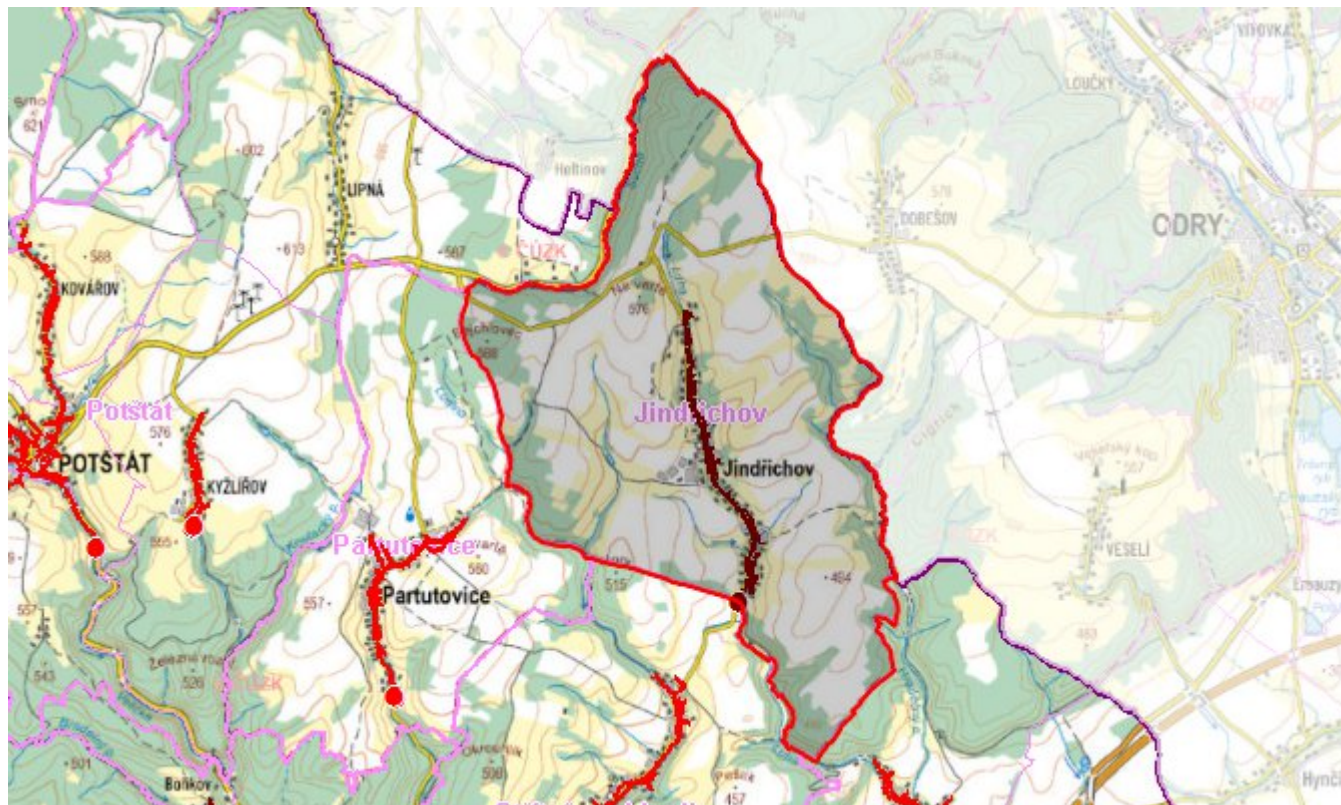
Původní stoka byla napojena na nový systém a odvádí vody na ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu se uvažuje se zachováním a údržbou stávajícího systému.

Časový harmonogram

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	0,0	0,0

Mapa

