

Jindřichov - 7111_015_01_06036

A. OBEC

Jindřichov

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7111_015_01_06036
Kód obce	536521
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3832 Hanušovice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0015.01	Jindřichov	06036	60364

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jindřichov tvoří sídelní jednotky Jindřichov, Nové Losiny, Habartice, Pleče a Pusté Žibřidovice. Obcí protéká říčka Staříč, která se vlévá do říčky Branná. Obec Jindřichov byla založena v roce 1953 a od tohoto data je součástí okresu Šumperk. Obec Jindřichov má se svými sídelními jednotkami rekreační ráz a v Habarticích nalezneme 28 rekreačních domků a chat, v Pustých Žibřidovicích 25, v Pekařově 18, v Nových Losinách 55, na Sklenné a Elbě 16 a v samotném Jindřichově 9. V místě je poštovní úřad, obec je z větší části plynofikovaná. V současnosti v obci žije přes 850 obyvatel, evidováno je cca 60 rekreačních domků a do výhledu se uvažuje s mírným poklesem počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	841	856	870	851	1 287	1 288	1 290
přechodně bydlící	60	60	60	60	0	0	0
celkem	901	916	930	911	1 287	1 288	1 290

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
943	962	980	900	1 361	1 362	1 364

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány společně sídla 7111.015.01.06036-Jindřichov a 7111.015.03.10637-Nové Losiny)

Popis současného zásobování pitnou vodou

Ve druhé polovině osmdesátých let se začal budovat vodovod, který má zdroj v horní části Nových Losin. Jedná se o jímání z Novolosinského potoka. Pod jímáním je vybudována úpravná vody o kapacitě 15 l/s a odtud je pak upravená voda dopravována přes soustavu přerušovacích vodojemů do obce.

V roce 2002 byla dokončena stavba „Vodovod Jindřichov - napojení na nový zdroj“, kterým se staly dvě vrtané studny o vydatnosti 4,0 l/s a 1,5 l/s. Součástí vrtů bylo vybudování nového vodojemu 2 x 50 m³ na Kozmálově. Vodojem je situován nad původním vodojemem 15 m³. Současně bylo provedeno propojení vodovodu z Nových Losin do vodojemu Kozmálov. Z nového zdroje je nyní možné zásobovat lokalitu Kozmálov, spodní část Plečí, Jindřichov a Novou Kolonii.

Vodovod v Jindřichově (495 - 447 m n.m.) je tvořen několika samostatnými vodovody s vlastními zdroji a vodojemy.

Samostatný vodovod je vybudován v lokalitě Rakousko. Vodovod Rakousko využívá vodu z jímacích zářezů o kapacitě 0,75 l/s. Voda z prameniště je přivedena do vodojemu Rakousko 10 m³ o max. hladině vody na kótě cca 475,00 m n.m.

Vodovodní síť, rozdělená do čtyř samostatných částí, je provedena z různých materiálů. Jsou zde potrubí z litiny, PVC a IPE v profilech DN 100, 80 a 50. Jejich celková délka je zhruba 7 620 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav kdy jsou jednotlivé vodovody propojeny a obec je převážně zásobena z nových zdrojů a to tak že voda z ÚV v Nových Losínách je využívána pro zásobování horní části obce. Ve výhledu se předpokládá propojení s vodovodem Rakousko pouze v případě změny stavu prameniště tohoto vodovodu. Stávající stav je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Dojde k vybudování nového vodovodu v místní části Jindřichova Pleče (DN 80 v délce 1200 m) napojeného z VDJ Kozmálov. Dále je v místní části Pleče a Habartice navržen vodovod DN 80, délky 2880 m. Z místní části Pleče je navržen vodovod DN 80, délky 340 m za účelem propojení s místní částí Rakousko.

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

V rámci lokality Jindřichov není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

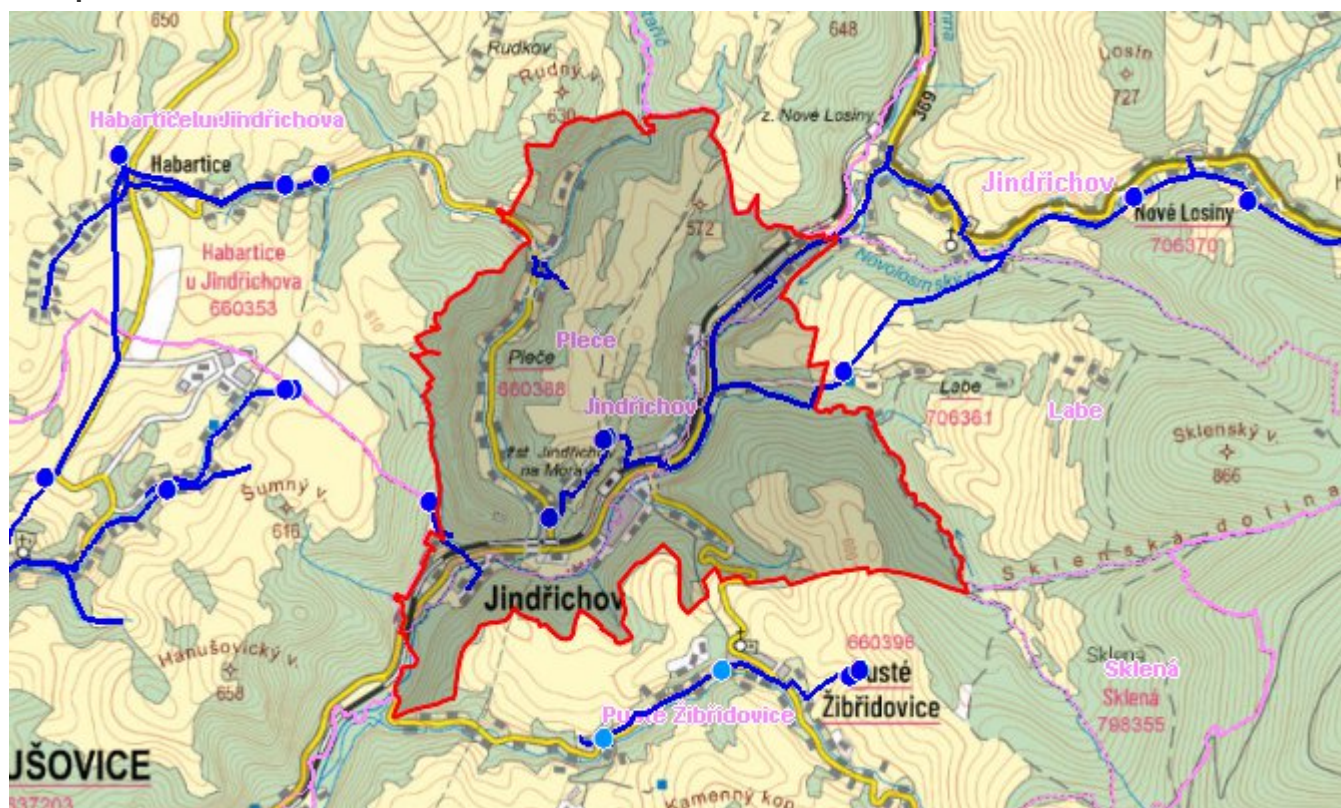
Časový harmonogram

Výstavba 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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	900	1 361	1 362	1 364

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Jindřichov a místní části Nové Losiny je vybudovaná kanalizace. Odvedení splaškových vod je řešeno gravitačně, výjimku tvoří 3 lokality, odkud je nutno splaškové vody do gravitační kanalizace čerpat pomocí čerpací stanice (2 čerpací stanice v Nových Losinách, 1 v Jindřichově). Celková délka výtlačku činí 580 m v Jindřichově a 348 m v Nových Losinách. Délka gravitační kanalizace je v Jindřichově 6 592 m a v Nových Losinách 3 948 m.

Odpadní vody jsou likvidovány na biologicko-mechanické ČOV pro 1 200 EO. Jedná se o kompaktní, zakrytou ČOV s jemnobublinovou areací v aktivační nádrži, se simultánní nitrifikací a denitrifikací s možností odfosforování. Recipientem předčištěných odpadních vod je vodní tok Staříč. Přebytečný kal je převážněn ke zpracování na ČOV Hanušovice.

Ve dvou částech obce je dešťová kanalizace o celkové délce 480 m. Pro panelové domy ve středu obce je vybudována domovní balená čistírna odpadních vod BC-65-C, která je umístěna v zastřešeném objektu. Její kapacita je 53,7 m³/den. Recipientem odpadních vod jsou toky Branná a Sklená voda. V lokalitě Rakousko je již také vybudována jedna malá čistírna typu AČB 120. Čistírna odpadních vod je v obci vyhubována pro místní závod papíren.

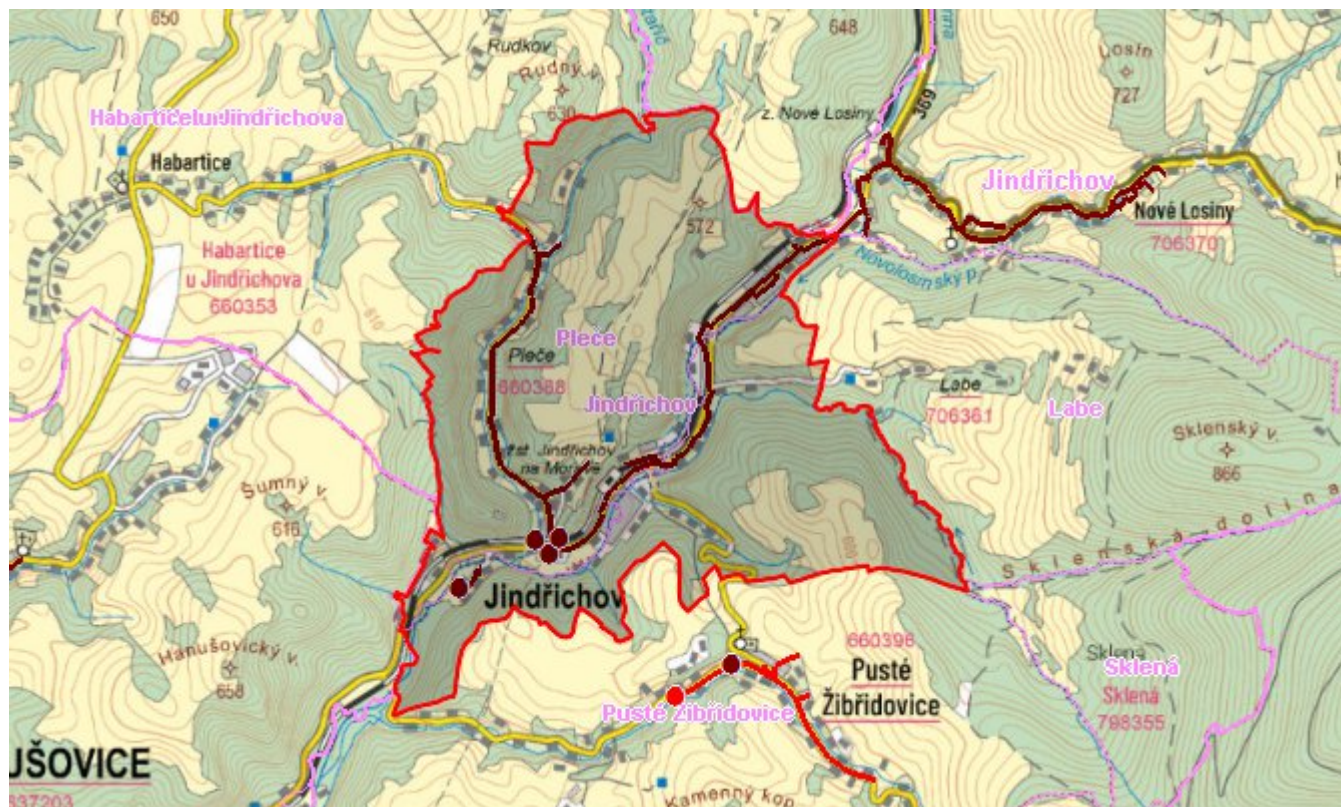
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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	15 820,0	15 820,0

Mapa

