

**CZ051.3505.5102.0052 Jindřichovice pod Smrkem
.0052.01 Jindřichovice pod Smrkem**

identifikační číslo obce 06051

kód obce 06051

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 převzaté ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Urbanistická studie a rozpracovaný ÚPNO
4. Regionální plán implementace – region Frýdlantského vodárenského sdružení
5. Dokumentace k územnímu řízení Jindřichovice p. S. – vodovod z roku 1992
6. Regionální plán implementace Libereckého kraje
7. Dle vyjádření z 25.3.2004 obec Jindřichovice p. S. neuvažuje podle schváleného návrhu ÚPD o výstavbě vodovodu a kanalizace

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Jindřichovice pod Smrkem, březen 2020
2. Územní plán Jindřichovice pod Smrkem – Ing. arch. Jarmila Beranová., 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Jindřichovice pod Smrkem leží severovýchodně od Frýdlantu, poblíž státní hranice s Polskem, v nadmořských výškách 370,00 – 398,00 m n. m. Jedná se o obec s 660 do 700 trvale žijících obyvatel a s 25 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je poměrně soustředěná podél místních komunikací a Jindřichovického potoka, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok. Je zde rybník a okrajem obce protékají 2 místní potoky (jih a východ). Území náleží do povodí Smědé. V obci se nachází Domov důchodců se třemi provozovanými pavilony, čtvrtý je v současné době v rekonstrukci. Předpokládá se rozvoj obce, je plánována výstavba rodinných domků.

V obci se nachází truhlárna TARDEX. Je zde domov důchodců.

VODOVOD

V obci Jindřichovice pod Smrkem byl vystavěn vodovod o celkové délce cca 0,3 km a zdrojem vody je místní studna. Na vodovod je napojeno přibližně 15 % obyvatel.

Je navrhována v obci výstavba vodovodu. Zdrojem vody budou stávající vrty HJ1, HJ2, HJ3A o celkové vydatnosti 3,3 l/s umístěné v katastrálním území Horní Řasnice. V rámci stavby vodovodu bude vybudována čerpací stanice, úpravna vody, vodojem 300 m³, 10,6 km rozvodných řadů. Výstavba vodovodu je plánována výhledově, obec v tuto chvíli nemá zájem o výstavbu vodovodu. Do doby výstavby vodovodu budou obyvatelé řešit zásobování vodou individuálně.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravnu vody Frýdlant a ze zdroje Lázně Libverda. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není vybudována kanalizační síť.

16 % splaškových vod trvale žijícího obyvatelstva je odváděno do bezodtokových jímek. 64 % obyvatel má žumpy s vyvážením na ČOV Nové Město pod Smrkem se svozovou vzdáleností do 10 km. 7 % obyvatel má jímky s přepadem do vodotečí. Tři domovní ČOV jsou pro 4 pavilony domova důchodců (2 pavilony mají společnou a dva samostatnou), jedna společná domovní ČOV je pro 3 bytovky a 5 rodinných domků a další domovní ČOV má jeden rodinný domek. Ze všech mikročistíren jsou vyčištěné odpadní vody (13 %) vypouštěny do vodotečí.

100 % rekreantů má žumpu nebo bezodtokovou jímku s vyvážením na ČOV Nové Město pod Smrkem se svozovou vzdáleností do 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů struh a propustků do potoka a vsakovány do terénu.

xxxxx

V dlouhodobém výhledu je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

Stoková síť z trub DN 300 o celkové délce 2,2 km bude přivádět odpadní vody na čistírnu odpadních vod. Čistírna je navržena jako mechanicko-biologická s nitrifikací. Odtok z čistírny bude zaústěn do Jindřichovického potoka (ID 10 100 778).

Do doby výstavby ČOV a kanalizace je nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Nové Město pod Smrkem. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení

dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Obec v tuto chvíli nemá zájem o výstavbu splaškové kanalizace – podrobný návrh kanalizace bude proveden na základě studie / projektové dokumentace.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.