

**Změna 2010**

## **CZ051.3505.5105.0111 Oldřichov v Hájích .0111.01 Oldřichov v Hájích**

identifikační číslo obce 11001  
kód obce 11001

### **PODKLADY**

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu – **Mikroregion Jizerské Podhůří**
4. Oldřichov v Hájích - Územní plán z r. 2000
5. Regionální plán implementace Libereckého kraje
6. **Žádost obce Oldřichov v Hájích o změnu ze dne 26.3.2010**

### **CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží severně od Liberce v nadmořské výšce 400 m n.m. Jedná se o obec do 500 trvale žijících obyvatel se 105 rekreačními objekty a 2 penziony. Zástavba rodinnými domky a rekreačními objekty je převážně rozptýlená. Územím protéká Jeřice, v tomto úseku toku po okraj lesa nad osadou Na Pilách se jedná o významný vodní tok a bezejmenná vodoteč, obě náleží do povodí řeky Lužická Nisa, leží v CHKO Jizerské hory a CHOPAV Jizerské hory. Zemědělství pouze omezeně, drobné provozovny, zpracování dřeva a rekreace. V obci je Pila Facek (25 zaměstnanců) a Panelárna (15 zaměstnanců).

Počet trvale žijících obyvatel bude mírně narůstat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj **průmyslové výroby**.

### **VODOVOD**

Malá část obce je zásobena z Mníšku ze skupinového vodovodu Mníšek řadem PVC 110 (SK-56.3.0-MNI. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 10% obyvatel, ostatní obyvatelé mají vlastní studny **s nedostatečnou vydatností a nevyhovující kvalitou**. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec **Mikroregion Jizerské Podhůří**.

xxxxx

Pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou je navrženo prodloužení vodovodního řadu z vodovodu Mníšek - Nová Ves a přestrojení strojní části čerpací stanice v Mníšku. Dále je nutné vybudování rozvodné sítě v obci. Čerpací stanice – 4 l/s, vodojem 200 m<sup>3</sup>, rozvodná síť v dl. DN 100 – 2,0 km, DN 80 – 1,0 km, DN 60 – 1,5 km.

**Změna plánu** rozvoje uvažuje s prodloužením vodovodního řadu z vodovodu Mníšek-Nová Ves a přestrojení strojní části čerpací stanice v Mníšku. Dále je nutné vybudování rozvodné sítě v obci. Čerpací stanice – 2 l/s, vodojem 200 m<sup>3</sup>, rozvodná síť v dl. DN 100-2,478 km, DN 80-1,681 km.

V současnosti je již vybudováno 3,05 km vodovodního řadu DN 100, čerpací stanice 2 l/s a vodojem 200,0 m<sup>3</sup>.

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 vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Oldřichov v Hájích není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody od 50% obyvatel zachyceny v žumpách následně vyvážených na zemědělské pozemky, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do vodotečí – 25 %, nebo zasakují do terénu – 25 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče a do Jeřice.

\*\*\*\*\*

V Oldřichově v Hájích se navrhuje výstavba oddílné splaškové kanalizace v délce 4,1 km DN 300 a centrální čistírna odpadních vod. Odtok vyčištěné vody bude zaústěn do potoka Jeřice. Na kanalizaci bude nutno vybudovat dvě čerpací stanice s výtlačnými řady. Septiky, které nebudou rekonstruovány na jímky budou zrušeny.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.

**Změna plánu** rozvoje navrhuje výstavbu tlakové kanalizace v celkové délce 4,8 km z PE DN 80 – dl. 1,05 km, PE DN 60 - dl. 1,05 km a PE DN 50 – 2,7 km. Součástí stavby bude cca 120 ks tlakových kanalizačních přípojek PE DN 50 a 120 ks domovních tlakových stanic. Počítá se s centrální čistírnou odpadních vod o kapacitě 63 m<sup>3</sup>/d. Čistírna odpadních vod bude společná i pro obec Filipka, která je prakticky součástí Oldřichova v Hájích.

Septiky u vzdálených objektů, kde není možné napojení na veřejnou kanalizaci, budou rekonstruovány na jímky nebo doplněny o další stupeň čištění a následně bude voda zasakována nebo odvedena do vodoteče.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.