

**CZ051.3608.5104.0076 Jablonec nad Jizerou  
.0076.05 Dolní Dušnice**

identifikační číslo obce 05591

kód obce 05592

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Návrh územního plánu sídelního útvaru Jablonec nad Jizerou, M. Šourek a spol. s.r.o. – 1997
3. Prohlášení vyplněné starostou města panem Noskem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Jablonec nad Jizerou, březen 2020
5. Územní plán Jablonec nad Jizerou – Ing. Vladimír Smilický, 2011

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Dolní Dušnice (430 - 525 m n. m.) jsou místní částí města Jablonec nad Jizerou. Jedná se o osadu s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků zde několiknásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o místní část do 50 trvale bydlících obyvatel.

Osada leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše. V této místní části se nenachází vodoteč.

**VODOVOD**

V osadě Dolní Dušnice není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní. V posledních letech dochází v letních měsících k vysychání studní. Obyvatele kopané studny nahrazují vrtanými studněmi.

**xxxxx**

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel, charakteru zástavby a neexistenci zdroje pitné vody předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude nutné zajistit individuální

úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Ve výhledu doporučujeme provést hydrogeologický průzkum oblasti se zaměřením na vyhledání vhodného zdroje pitné vody a v případě kladného výsledku výstavbu místního vodovodu.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Martinice v Krkonoších. 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.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Dolní Dušnice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Jablonec nad Jizerou (trvale bydlící obyvatelé – 13 %, přechodní návštěvníci – cca 44,4 %)
- v septických s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – 0 %, přechodní návštěvníci – cca 11,2 %) nebo do trativodu (trvale bydlící obyvatelé – cca 87 %, přechodní návštěvníci – cca 44,4 %)

Dešťové vody jsou odváděny do struh a příkopů.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Jablonec nad Jizerou. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.