

**CZ051.3501.5101.0023 Nový Odřichov
.0023.01 Nový Odřichov**

identifikační číslo obce 10783

kód obce 10783

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy
4. Urbanistická studie – dosud neschválena
5. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS s.r.o. Ústí n. L.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Nový Oldřichov, leden 2020
2. Územní plán Nový Oldřichov – AUA – agrourbanistický ateliér, 2006

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Nový Oldřichov leží jižně od Kamenického Šenova v nadmořské výšce 370,00 - 550,00 m n.m. Jedná se o obec do 400 trvale bydlících obyvatel se 48 rekreačními objekty. Těsně sousedí s místní částí Mistrovice. Obec má původní zástavbu rodinných domů a hospodářských stavení ve svažitém terénu. Leží v CHKO České Středohoří a částečně v CHOPAV Severočeská křída. V obci jsou dvě požární nádrže (1500 m²) a protéká zde potok Bystrá, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Původně dva samostatné vodovody pro Nový Oldřichov a Mistrovice jsou propojeny a tvoří jeden celek, který je rozdělen na tři tlaková pásma. Horní tlakové pásmo (SK-255.8.1-KSE) je ovládáno VDJ Kamenický Šenov 250 m³ - IV. pásmo (599,84/595,34 m n.m.), a to řadem DN 100 odbočujícím z Kamenického Šenova před VDJ III. pásmo 250 m³ (545,7/541,2 m n.m.). Tlak vody pro střední část obce je redukován redukčním ventilem na

trase z horního tlakového pásma. Střední pásmo (SK-255.9.1-KSE) doplňuje stávající vodojem Mistrovice 150 m³ (396,95 m n.m.) a VDJ Nový Oldřichov 1 (475,8/472,8 m n.m.), na který je napojeno dolní tlakové pásmo (SK-255.7.1-KSE). Rozvodná síť v obci je litinová, ocelová, IPE a PVC. Vodojem Nový Oldřichov 20 m³ a zdroj jsou mimo provoz.

Na vodovod je napojeno 95% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. 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 není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtoky zaústěnými do vodoteče – 30% obyvatel a žumpách - 70% s odvozem na ČOV Nový Bor – 8,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do Bystré nebo se vsakují do terénu.

V obci se navrhuje společně s místní částí Mistrovice vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci, odpadní vody budou odvedeny na navrhovanou čistírnu odpadních vod v Mistrovicích. Délka gravitačních kanalizačních stok z PVC trub DN 300 bude 6,450 km.

Plánuje se rekonstrukce ČOV, která slouží pro čištění odpadních vod z mateřské a základní školy.

Vzhledem k velikosti obce (místní části) není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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. 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. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou

upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou nadále odváděny stávajícím způsobem.