



**CZ021.3201.2101 .0003      Bystřice**  
**.0003.15      Mokrá Lhota**

identifikační číslo obce 01685

kód obce 01677

## PODKLADY

- dotazník PRVKUK
- katastrální mapa
- výsledky rozboru vody z obecní studny ze dne 2.11.1999
- [Žádost obce Bystřice ze dne 15.7.2019 \(zpracovatel VRV, a.s.\)](#)

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

- výškové umístění území obce 385 – 409 m n.m.
- chráněné území není
- recipient Mokrolhotský potok

Obec Mokrá Lhota se nachází ve vzdálenosti cca 4 km jižně od Benešova. Obec je tvořena převážně jedno i dvoupodlažní venkovskou zástavbou. Bytový fond je zastaralý, v posledních letech částečně rekonstruovaný. Obec má malý rekreační potenciál. V obci se nachází požární nádrž - bez bližší specifikace.

## VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Zásobování pitnou vodou je v obci zajišťováno individuálně domovními studnami. Množství vody ve studních je dostatečné. Jakost vody ve studních není pravidelně kontrolována, lze očekávat nedodržení ukazatelů vyhlášky MZd 376/2000, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

V obci se nachází obecní studna. Dle výsledků rozboru vody ze dne 2.11.1999 nevyhovuje surová voda požadavkům stanovených vyhláškou MZd 376/2000 v ukazatelích dusitany a dusičnany.





xxxxx

V obci bude realizován vodovod, který bude zásobován vodou z přivaděče Benešov – Sedlčany. ~~Plánovaná investice předpokládá vybudování společného přívodního řadu pro obce Jírovice a Mokrá Lhota a dále v k.ú. Mokrá Lhota vybudování nového vodojemu o objemu  $1 \times 100 \text{ m}^3$ . Maximální hladina ve vodojemu 400,0 m n.m., dno vodojemu 397,0 m n.m.~~

~~Přívodní řad: plast, DN 80, dl. 339 m~~

~~Zásobní řad: plast, DN 63, dl. 1989 m.~~

~~Celková délka navrhovaných přívodních a zásobních řadů je 2328 m.~~

Návrh technického řešení zásobení místní části Mokrá Lhota a Vokov spočívá v napojení na rozváděcí řad Líšno. K akumulaci potřebného množství vody pro spotřebiště Mokrá Lhota a Vokov je využít nový vodojem „Na Rozvozech“.

Z důvodu zajištění požadovaného minimálního hydrodynamického přetlaku ve vodovodních řadech v části Vokov je nutné vybudovat menší posilovací ATS Vokov v podzemní AŠ. Předběžný návrh parametrů ATS s frekvenčním měničem je výtlačná výška  $H = 20 \text{ m}$  a návrhový průtok  $Q = 0,7 \text{ l/s}$ .

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně  $15 \text{ l/den} \times \text{obyvatele}$  cisternami ze zdroje Pecerady. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu, z obecních studní, z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci neexistuje dešťová kanalizace. Pro odvádění povrchových vod v obci jsou užívány příkopy, strouhy a propustky.

V obci neexistuje splašková kanalizace a obecní ČOV, splaškové odpadní vody od trvale žijících obyvatel jsou v 98% případů akumulovány v jímkách a vyváženy na ČOV Bystřice. Jeden RD v obci má domovní mikročistírnu s odtokem do povrchových vod (2% trvale žijících obyvatel). Splaškové odpadní vody od přechodně bydlících obyvatel jsou ve 100% případů akumulovány v jímkách a vyváženy na ČOV Benešov.

xxxxx

S ohledem na velikost obce Mokrá Lhota není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod výstavbou domovních mikročistiřen např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně





úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových domovních mikročistíren pro čištění odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody likvidovány v těchto mikročistírnách.