



**CZ021.3201.2101 .0003 Bystřice**  
**.0003.12 Líšno**

identifikační číslo obce 01683

kód obce 01677

## PODKLADY

- dotazník PRVKUK
- katastrální mapa
- [Žádost obce Bystřice ze dne 15.7.2019 \(zpracovatel VRV, a.s.\)](#)

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

- výškové umístění území obce 380 – 412 m n.m.
- chráněné území není
- recipient Líšenský potok

Obec Líšno se nachází ve vzdálenosti cca 6 km jižně od Benešova a tvoří s městem Benešov aglomeraci. Nejstarší zástavba v místech bývalého hradu, jinak v obci převládá výstavba nových RD. Pracovní příležitosti jsou malé. Obec má malý rekreační potenciál. V obci je nevyužívaná obecní studna.

## 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 nejsou využívány obecní studny.

xxxxx





V obci bude realizován obecní vodovod, který bude zásobován vodou přes obec Bystřice napojením na přívaděč Benešov – Sedlčany. zabezpečí vyhovující tlakové poměry v části obce, zbývající část obce bude patrně třeba posílit tlakovou stanicí. Nové investice představují přívodní řad z Bytřice do Líšna (DN 80, dl. cca 460 m), zásobní řady v obci (DN 63-80, dl. 2426 m), případně ATS.

V lokalitě Na Rozvozech bude zřízen zemní vodojem o objemu 2x500 m<sup>3</sup> s minimální hladinou na kótě 440 m n. m. a maximální 443 m n.m. Vodojem bude součástí vodovodu Bystřice a bude sloužit zároveň ke gravitačnímu zásobení Líšna a Mokré Lhoty.

Z nového zásobního řadu pro město Bystřice bude provedena odbočka De110 s vodoměrnou šachtou pro místní část Líšno (stávající 111 domů, 325 obyvatel). Délka rozváděcích řadů v místní části Líšno (HDPE, De110 a De90, SDR11) je přibližně 5,4 km. Do budoucna se počítá s napojením pro obec Mokrá Lhota.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×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.

Tři RD v obci mají domovní mikročistírny s odtokem do povrchových vod (tj. 2% trvale žijících obyvatel).

Splaškové odpadní vody od přechodně bydlicích obyvatel jsou ve 100% případů akumulovány v jímkách a vyváženy na ČOV Bystřice.

xxxxx

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě.

Oddílná, splašková, gravitační kanalizace v celkové délce cca 2,21 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 90 v celkové délce 1805 m. Celková délka gravitačních a výtlačných řadů je 4019 m.

Odpadní vody budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Bystřice odtud pak odváděny k



likvidaci na ČOV Bystřice.

Stávající domovní ČOV budou odstaveny a odpadní vody budou napojeny na novou kanalizaci.

Navržené opatření budou realizována do roku 2010.