

**CZ051.3501.5106.0121 Cvikov
.0121.04 Lindava**

identifikační číslo obce 08383

kód obce 01808

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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán SÚ Cvikov z r.1988, zadání 03/01
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje
8. 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 Cvikov, březen 2020
2. Územní plán Cvikov – ATELIER CHARVÁT, s.r.o., 2009 (2. změna)

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Lindava je místní částí obce Cvikov a nachází se jihovýchodně od obce v nadmořské výšce 250,00 - 300,00 m n.m.

V Lindavě žije do 400 stálých obyvatel a je zde cca 70 rekreačních objektů. Zástavba má rekreační charakter s panelovými domy i RD. Protéká zde Boberský potok a Svitávka, které náležejí do povodí Ploučnice.

Území se nachází v PHO vodního zdroje sklárny a v CHOPAV Severočeská křída.

Předpokládá se mírný rozvoj této místní části.

VODOVOD

V místní části Lindava byl v roce 2014 vybudován vodovodní řad. Součástí této stavby byla i výstavba věžového vodojemu a AT stanice. Věžový vodojem je vysoký 30 m, má objem 60 m³, vyroben je z uhlíkatých ocelí, nádrží i stojan jsou chráněny tepelnou izolací s hliníkovým opláštěním. Zdroj vody pro Lindavu je 161,5 m hluboký hydrogeologický vrt. Vodovodní řady mají celkovou délku, která přesahuje 11 km a zásobuje i sousední místní část Svitava.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části Lindava není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV. Odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtokem do povrchových vod – nebo ve bezodtokových jímkách – a ve třech lokálních ČOV – (1x pro sklárnu, 1x pro dům pečovatelské služby a 1x pro rekreační středisko bývalých VKD Kladno). Jímky jsou vyváženy na ČOV Nový Bor – 8 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod (dále jen ČOV) 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 Nový Bor. Při splnění určitých podmínek je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v ochranném pásmu vodního zdroje. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. K individuálnímu řešení pro samostatné objekty lze přistupovat zcela výjimečně na základě předchozí vodohospodářské studie řešeného území, kterou je nutné koordinovaně projednat se správcí povodí a ochranných pásem vodních zdrojů. 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.

Dešťové vody budou i v budoucnu odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo se zasakují do terénu.