

**CZ051.3501.5106.0134 Slunečná
.0134.01 Slunečná**

identifikační číslo obce 15075

kód obce 15076

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. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS Ústí n. L.
5. Územní plán – neschválen předpoklad schválení v roce 2004

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Slunečná, březen 2020
2. Územní plán Slunečná – ŽALUDA, projektová kancelář, 2016

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severně od České Lípy v nadmořské výšce 355,00 - 460,00 m n.m.

Ve Slunečné žije do 150 stálých obyvatel a je zde 110 rekreačních objektů. Rozptýlená zástavba je zemědělského a rekreačního charakteru ve svažitém terénu na úpatí vrchu Slunečná.

Celé území leží v CHKO České středohoří, CHOPAV severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Je zde požární nádrž o rozloze cca 10 arů a protéká zde bezejmenná vodoteč, která náleží do povodí Ploučnice.

V obci se předpokládá mírný rozvoj.

VODOVODV obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-232.0.0-SLU) se zdrojem vody ve vrtané studni SL1 o kapacitě 4,0 l/s, odkud je voda čerpána (1 l/s) samostatným výtlačkem OC 80 a PE 90 do vodojemu 100 m³ (464,22 m n.m.).

Nad vodojemem jsou zářezy (1,3 l/s), které jsou zrušeny (OŽP Česká Lípa – MUNO 42703/2014). Rozvody vody v obci jsou LT 50 – 100 a PE 63 - 110, přípojky ocelové i

olověné. V obci se nachází vodojem z let 1909 až 1910 o objemu 120 m³. V současné době (2020) dochází k rekonstrukci vodovodní sítě. V části vodovodní sítě již rekonstrukce proběhla. Vzhledem k tomu, že je obec Slunečná obcí s velkým rekreačním potenciálem, množství odebírané vody především v letních měsících dosahuje téměř dvojnásobku běžné spotřeby. Tato skutečnost má velký vliv na spotřebu vody.

Na vodovod je napojeno 92% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Větší část sítě je ve špatném technickém stavu, je nutné ji zrekonstruovat včetně přípojek. U ČS nad vrtem je třeba vybudovat rychlofiltr včetně vstrojení ČS.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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 bezodtokových jímkách a následně vyváženy na ČOV Nový Bor – 4,5 km.

V obci se nachází několik rodinných čistíren odpadních vod.

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

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.

Zůstanou zachovány dvě MČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.