

**CZ051.3501.5106.0132 Skalice u České Lípy
.0132.01 Skalice u České Lípy**

identifikační číslo obce 14790

kód obce 14790

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. Údaje provozovatele kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
5. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS Ústí n. L.
6. US Obnovy vesnice Skalice u České Lípy z r. 1995

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Skalice u České Lípy, březen 2020
2. Územní plán Skalice u České Lípy- 2009

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec se nachází jihozápadním směrem od Nového Boru v nadmořské výšce cca 350,00 m n.m.

Ve Skalici u České Lípy žije do 1300 stálých obyvatel a je zde 125 rekreačních objektů. Zástavba je situována podél vodoteče Šporka, která náleží do povodí Ploučnice.

Je zde také 6 vodních ploch o velikosti cca 0,2 - 0,9 ha.

Území leží v CHOPAV Severočeská křída, polovina území zasahuje do CHKO České středohoří.

V obci je provozovna sklárny Ivexo Glass s.r.o. – zušlechťování skla, TGK – zpracování tabulového skla, Hunter s.r.o. – obalový průmysl, Vladan Semirád – výroba a zušlechťování skla a Statek Skalice – zemědělská výroba.

Předpokládá se výrazný nárůst počtu obyvatel.

VODOVOD

Obec je napojena ze skup. vodovodu (SK-260.13.0-CLI) Česká Lípa–Nový Bor. Voda je jímána soustavou zářezů a štol v pramenní oblasti nad Okrouhlou (2x 0,7-3,5 l/s).

Jímaná voda je odkyselována provzdušňováním a je z hlavní sběrné jímky dodávána do spotřebišť přes redukční ventil řadem DN 150 a dále do VDJ 150 m³ za spotřebišťem na Skalickém vrchu (396,95 m n.m.).

S přestavbou vodovodního systému pro Českou Lípu byly vodní zdroje – štolý Slunečná (12,0 l/s) převedeny gravitačně do ČS Skalice (14 l/sec), odkud je voda čerpána výtlačným řadem do VDJ Chotovický vrch 2x1500 m³, který má odbočku do VDJ na Skalickém vrchu. Vodovodní síť v obci je z potrubí litinového a ocelového.

Na vodovod je napojeno 99% obyvatel.

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

Stávající zástavba podél komunikace III. třídy č.2612 v majetku KSSLK směrem na Obec Slunečná je v současné době prakticky bez rozvodů pitné vody, resp. jen bývalý průmyslový areál je zásoben dožívajícím místním vodovodním systémem.

V roce 2020 byl zpracován projekt na zkapacitnění, zokruhování a prodloužení vodovodu v lokalitě za mateřskou školou. Výstavba bude probíhat z plastového potrubí d63 – d90 v celkové délce cca 0,4 km.

xxxxx

Vodovodní systém v převážné většině obce vyhovuje kapacitou i akumulací, je nutné dokončit rekonstrukci dožilých vodovodních řadů na potrubí HDPE.

Je navržena výstavba nového zásobního řadu plast d90 v celkové délce cca 0,5 km, který bude napojen na stávající vodovod v komunikaci 2362/1. Vodovod bude ukončen v ulici U Hřiště. Nový vodovodní řad bude poblíž místa napojení na stávající vodovod doplněn o automatickou tlakovou stanici.

V souladu se zpracovaným projektem vodovodu v lokalitě za mateřskou školou bude vybudován nový vodovod z plastového potrubí d63 – d90 v celkové délce cca 0,4 km.

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 a v malé části také z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci je nesoustavná oddílná splašková kanalizace (K611.1.2-S.N), která bez čištění ústí do Šporky (ID 10 100 280). Do této kanalizace jsou zaústěny jednotlivé přepady od septiků a kanalizační přípojky od objektů.

V obci jsou dále tři malé obecní ČOV (K611.1.1-S.C). Jedna slouží pro 15 RD a restauraci, druhá pro bytovky státního statku. Tyto dvě ČOV SČVK neprovozuje.

Třetí ČOV slouží pro družinu a jídelnu školy. Ostatní objekty mají pouze individuální čištění (septiky, žumpy a malé domovní ČOV).

Na kanalizaci i ČOV jsou napojena 4% obyvatel.

Majitelem kanalizačních zařízení (mimo ČOV) je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé odvádějí splaškové vody do septiků a bezodtokových jímek s vyvážením na Nový Bor – 2 km.

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

ČOV Skalice u České Lípy

Jedná se o domovní čistírnu DČB 10/70 výrobce BMTO Liberec napojeno cca 15 bytů
Majitelem i provozovatelem je OÚ Skalice

ČOV Skalice u České Lípy

jedná se o malou domovní čistírnu ve správě obce, napojeny cca 12 b.j

V centrální části obce je navržena výstavba oddílné splaškové kanalizace s likvidací odpadních vod na ČOV Nový Bor. Výstavba je plánována ve dvou etapách.

V I. etapě bude vybudována gravitační kanalizace DN250 – 300 v celkové délce cca 12,6 km v severní části obce od ul. Okrouhlé a od Nového Boru, která bude ukončena na centrální čerpací stanici ČS1. Z ČS1 budou splaškové vody čerpány výtlačem d90 – d125 délky cca 0,8 km do kanalizačního systému Nový Bor.

V druhé etapě bude vybudována gravitační kanalizace v jižní části obce se zakončením na čerpací stanici ČS2 s výtlačkem d90 – d125 délky cca 2,8 km. Splaškové vody budou odváděny do kanalizačního systému Nový Bor.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 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 Nový Bor. 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. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. 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.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.