

**CZ051.3501.5106.0121 Cvikov
.0121.03 Drnovec**

identifikační číslo obce 01809

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. 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)

Drnovec je místní částí obce Cvikov a nachází se východně od obce a v podstatě je její součástí. Drnovec je v nadmořské výšce 350,00 m n.m.

Žije zde do 200 stálých obyvatel a je zde 38 rekreačních objektů. Rozptýlená zástavba se převážně sestává z rodinných domků, charakter je rekreační. V obci není vodoteč, na území zasahuje pouze Cvikovský rybník a je zde požární nádrž cca 50 m².

Území se nachází v CHKO Lužické hory, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Předpokládá se mírný rozvoj této místní části.

VODOVOD

Obec je napojena na vodovodní systém Cvikova vodovodním řadem DN 80 (SK-252.2.0-CVI) od ÚV Nisan. Zdroje jsou popsány u Cvikova (0121.01)

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

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 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 místní části Drnovec není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV. Odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtoky zasakujícími do terénu nebo ve vyvážecích jímkách s odvozem na ČOV Nový Bor.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků a vsakují se 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 / Jablonné v P.

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 správci 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 nadále odváděny pomocí příkopů, struh a propustků a budou se zasakovat do terénu.