

**CZ051.3505.5105.0106 Kryštofovo Údolí
.0106.02 Novina**

identifikační číslo obce 07548

kód obce 07547

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. Kryštofovo Údolí - Návrh územního plánu

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Kryštofovo Údolí, leden 2020
2. Územní plán Kryštofovo Údolí – ARCH SEVIS, 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Kryštofovo Údolí – Novina leží západně od Liberce v nadmořské výšce 440 - 570 m n.m. V Kryštofově Údolí - Novině žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 87 rekreačních objektů a 5 ubytovacích zařízení (100 lůžek). Předpokládá se další rozvoj. Zástavba je rozptýlená. Územím protéká Rokytká (Údolský potok) náležející do povodí řeky Lužická Nisa. Do CHKO ani CHOPAV nezasahuje, patří do Přírodního parku Ještěd.

VODOVOD

Kryštofovo údolí - část obce Novina je bez vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní nebo vlastních vodovodů.

xxxxx

Předpokládá se i nadále individuální zásobování pitnou vodou.

V případě výhledové potřeby napojení obce na vodovod pro veřejnou potřebu je možné napojení, přes čerpací stanici a vodojem na vodovod v Kryštofově Údolí.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dubnice pod Ralskem. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části obce Kryštofovo údolí - Novina není vybudována žádná kanalizace. U obytných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách nebo v septicích s přepady zaústěnými do Rokytky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Rokytky.

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 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 Liberec. 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 lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.