

Návrh_změny_2016

CZ042.3502.4202.0032 Malšovice
.0032.01 Malšovice

identifikační číslo obce 009134

kód obce 00001

Návrh změny 2016 je vyznačen červeně kurzívou

PODKLADY

1. Údaje o demografickém vývoji obyvatel ze Statistického úřadu z roku 2001
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci 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. Urbanistická studie obcí Malšovice, Choratice, Borek, Hliněná, Javory, Stará a Nová Bohyně u Děčína z roku 1998, zpracovatel Archatelier, spol. s.r.o., Horova 12, Ústí n. L.
7. Provozní řád vodovodu Malšovice z roku 1988
8. *Žádost obce Malšovice o změnu PRVKÚK ze dne 30.6.2016*

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Malšovice leží jihozápadně od Děčína, v nadmořských výškách 146,00 – 220,00 m n. m. Jedná se o obec do 360 trvale žijících obyvatel se 4 rekreačními objekty. Zástavba rodinnými domy i většími obytnými domy je poměrně soustředěná podél místních komunikací a vodních toků. Severním okrajem obce protéká Račí potok, který ústí do Labe, protékající východně od obce. V obci je požární nádrž, koupaliště (severní část) a pět místních potoků, které převážně ústí do Račího potoka. Vlastní sídlo zde mají firmy: Zemědělství Malšovice (40 zaměstnanců) a Četrans s.r.o. - dopravní závod + firmy v nájmu (200 zaměstnanců). Území náleží do povodí řeky Labe a do CHKO České středohoří.

Předpokládá se rozvoj obce i turistického ruchu, je zde návaznost na město Děčín. Obec plánuje další výstavbu rodinných domů (2006-2010) a probíhá ÚŘ na výstavbu cempu. V současné době se připravuje zpracování nového ÚP.

Jedná se o obec do 500 trvale bydlících obyvatel.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Malšovice jsou zásobeny z místního vodovodu Malšovice (M-DC.046) ze dvou vlastních zdrojů. Vodovodní síť je rozdělena do dvou tlakových pásem. Voda z prvního prameniště

Návrh změny 2016

vede do VDJ 150 m³ (216,64 m n.m., terén) – vysoké tlakové pásmo a dále potrubím DN 150 do obce. Voda z druhého prameniště vede do sběrné jímky, kam přitéká i přepad z VDJ – horní pásmo a dále do VDJ 150 m³ (188,13/185,65 m n.m.) a odtud potrubím DN 100 do obce. Kapacita zdrojů je vyhovující, ale kvalita pitné vody u obou zdrojů neodpovídala v roce 2002 dle vyhlášky 376/2000Sb. v parametrech NO₃.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Vodovod je v majetku Severočeské vodárenské společnosti, a.s. a provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Nutná rekonstrukce části stávajících vodovodních řadů v délce cca 430 m. Pro novou výstavbu se navrhuje rozšíření stávající rozvodné sítě v délce cca 1,2 km.

Oba stávající zdroje nemají odpovídající kvalitu pitné vody, vykazují vysoký obsah dusičnanů. Nevyhovující zdroje je nutno odstavit a pitnou vodu dopravovat z SK Děčín. Nový vodovodní řad DN 90-3,2 km se napojí na síť města Děčína – Chrochvice. Trasa povede podél silnice Děčín-Ústí nad Labem do nové čerpací stanice odkud bude voda čerpána do VDJ Malšovice VP výtlačným řadem DN 60 – 1,6 km.

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA PITNOU VODOU

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko, Bynov DN 3a, DN 3b a Bělá. Přímo v obci není náhradní zdroj pitné vody.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Malšovicích není vybudovaná kanalizační síť. Splaškové vody jsou odváděny do septiků s přepadem do místní vodoteče – 84% obyvatel, 10% obyvatel má bezodtokové jímky vyvážené na ČOV Děčín a 6% obyvatel má domovní mikročistírny s odtokem do vodoteče.

Firma Četrans má vlastní ČOV pro průmyslové vody.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh, propustků a dešťové kanalizace do místních potoků (část potoka zatrubněná) a prostřednictvím Račího potoka do Labe. Dešťová kanalizace je z betonového potrubí DN 500-0,8 km, v majetku obecního úřadu.

Návrh_změny_2016

V horní části obce vybudována splašková kanalizace DN300, která je zakončena ČOV s kapacitou 350 EO. Tato část kanalizace je v celé délce gravitační a pokrývá úsek obce od návsi směr Javory, dále náves obce a část od návsi směr Choratice – 17 %. V současnosti probíhá napojování občanů na tuto část splaškové kanalizace. Majitelem kanalizace je Obec Mašovice. Splaškové vody ze zbylé části obce jsou odváděny do septiků s přepadem do místní vodoteče - 63 %, 12 % obyvatel má bezodtokové jímky vyvážené na ČOV Děčín a 8 % obyvatel má domovní mikročistírny s odtokem do vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh, propustků a dešťové kanalizace do místních potoků (část potoka zatrubněna) a prostřednictvím Račího potoka do Labe. Dešťová kanalizace je z betonového potrubí DN 500-0,8 km, v majetku obce.

xxxxx

V obci se i nadále uvažuje s individuálním likvidováním splaškových vod.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu obyvatel se dle ÚS navrhuje splašková kanalizace DN 300 v délce 4,5 km a ČOV pro 500 EO - investice doporučena po roce 2015.

Obec připravuje výstavbu kanalizace na rok 2006-2010.

V obci je navržena dostavba gravitační kanalizace DN 300 v délce do 2,5 km. Kvůli postavení ČOV v protisvahu je nutno část kanalizace dostavět jako tlakovou. Tlaková kanalizace je plánována DN 100 v délce 0,8 km a DN 80 v délce 0,15 km. Dále je v plánu výstavba dvou čerpacích stanic o výkonu 8 l/s a 4,8 l/s. S ohledem na nárůst počtu trvale bydlících obyvatel se plánuje zkapacitnění ČOV na 585 EO. Realizace výstavby je plánována v letech 2016-2020.