

ZMĚNA 2019**CZ051.3505.5105.0118 Velký Valtinov
.0118.01 Velký Valtinov**identifikační číslo obce 40716
kód obce 17982**PODKLADY**

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. Urbanistická studie z r. 1996
5. [Žádost obce Velký Valtinov](#)
6. [Projektová dokumentace tlakové kanalizace](#)

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jihozápadně od Jablonného v Podještědí v nadmořské výšce cca 310,00 m. Jedná se o obec do ~~200 trvale bydlících~~ **194 trvale bydlících** obyvatel ~~se 14 rekreačními objekty~~ **s 15 rekreačními objekty**. Rozptýlená zástavba zemědělského charakteru ve zvlněném terénu. Spodní částí obce protéká Panenský potok, který náleží do povodí Ploučnice. Dále zde protéká několik místních vodotečí a záchytných příkopů zaústěných do Panenského potoka. Není zde žádná požární nádrž, ale rybníky - Hrubý (4,5 ha), Nový (3 ha), Pod labutí, Labutí, Smolný a U silnice (1,5 ha). Obec leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO - vodní zdroj pro sýrárnu, připravuje se vyhlášení PHO vodního zdroje Tlustecký blok. V obci je sýrárna firmy PROM a firma TPK Velký Valtinov s.r.o.

Předpokládá se mírný nárůst obyvatel.

VODOVOD

Obec je zásobována pitnou vodou z nedávno vybudovaného vodovodu pro ve řejnou potřebu. Jako zdroj vody slouží vrt RH - 6 ~~s kapacitou 50 l/s~~ **s kapacitou 20 l/s**, který čerpá vodu (7 l/sec) samostatným výtlačným řadem DN 150 do věžového VDJ Česká Ves 200 m³ (379,20/373,20 m n.m.), který je součástí vodovodního systému města Jablonného v P. Z vodojemu je veden do obce zásobovací řad DN 200 (SK-250.5.0-JAB), vlastní vodovodní síť je z PVC 110 **délky 5,3km**, stav potrubí je vyhovující včetně kapacity. Na vodovod je napojeno ~~57% obyvatel~~ **90% obyvatel**. ~~Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.~~ **Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost, a.s. a jejím provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.** Dále je na tento systém připojena obec Postřelná odbočkou DN 50 i osada Tlustce (SK-250.6.0-JAB).

Zbývající část obce (~~cca 43%~~) (cca 10%) má vlastní lokální zdroje pitné vody, které jsou nedostatečné. Dále je v obci ještě jeden zdroj pitné vody, a to vrt v majetku mlékárny, který slouží pouze pro její potřebu s možností dodávky vody z vodovodu pro veřejnou potřebu.

V roce 2002 byla vodovodní síť rozšířena cca o 1,5 km, dalších 1,5 km bude realizováno do r. 2004. **V současné době má vodovodní síť v obci celkovou délku 5,3km.**

xxxxx

V budoucnu se předpokládá s rozšířením stávající vodovodní sítě do osady Růžová. A dále budou napojovány nové jednotlivé nemovitosti, které budou v blízkosti stávajícího vodovodu.

xxxxx

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV s výjimkou mlékárny, která má vlastní čištění odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány v žumpách – 95% s vyvážením na ČOV Jablonné v Podještědí. – 2 km. Na dvou MČOV pro rodinné domy je čištěno 5 % splaškových odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodotečí.

xxxxx

~~Ve Velkém Valtimově se uvažuje s výhledovým vybudováním kanalizace, a to s přečerpáváním v kaskádě na ČOV Jablonné v Podještědí. Navrhuje se gravitační kanalizační síť DN 300 délky 1,5 km, tři čerpací stanice a výtlačné řady DN 150 dl. 1,5 km a DN 80 celk. dl. 0,800 km. Stávající MČOV budou zrušeny.~~

Dešťové vody budou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodotečí.

Ve Velkém Valtimově se uvažuje s výhledovým vybudováním tlakové splaškové kanalizace s odvedením odpadních vod na ČOV Jablonné v Podještědí. Konkrétně se dle návrhu bude jednat o tlakové potrubí DN 55 – DN 100 o celkové délce 6,3km. Součástí stavby tlakové kanalizace je návrh vybudování cca 50 kusů domovních čerpacích jednotek včetně propojovacího potrubí DN 40 délky 1,4km.

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

V osadě Tlustce se také uvažuje s výhledovým vybudováním tlakové splaškové kanalizace a s napojením na tlakovou kanalizaci ve Velkém Valtinově a dále s odvedením na ČOV Jablonné v Podještědí. Konkrétně se dle návrhu bude jednat o tlakové potrubí DN 55 – DN 70 o celkové délce 2,5km. Součástí stavby tlakové kanalizace je návrh vybudování cca 20 kusů domovních čerpacích jednotek včetně propojovacího potrubí DN 40 délky 0,4km.

Realizace tlakové kanalizace v osadě Růžová se uvažuje výhledově po roce 2030. Bude se jednat o vybudování tlakové splaškové kanalizace s napojením na tlakovou kanalizaci ve Velkém Valtinově. Konkrétně se dle návrhu bude jednat o tlakové potrubí o celkové délce 1,5km. Součástí stavby tlakové kanalizace je návrh vybudování cca 12 kusů domovních čerpacích jednotek včetně propojovacího potrubí délky 0,1km.

V osadě Růžová budou odpadní vody likvidovány, do doby realizace tlakové kanalizace, individuálním způsobem s využitím domovních čistíren odpadních vod a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních čistíren odpadních vod do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní ČOV (septik nebo šterbinová nádrž se zemním filtrem).

Do doby realizace tlakové kanalizace v obci Velký Valtinov a osadě Tlustce bude likvidování odpadních vod navrženo individuálním způsobem s využitím domovních čistíren odpadních vod a žump.