

**CZ051.3501.5101.0118 (CZ051.3505.5105.0118) Velký Valtinov  
.0118.01 Velký Valtinov**

identifikační číslo obce 40716

kód obce 17982

**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. Územní plán obce Všelibice – návrh před schválením
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Velký Valtinov, únor 2020
2. Územní plán Velký Valtinov – SAUL, s.r.o., 2008

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží jihozápadně od Jablonného v Podještědí v nadmořské výšce cca 310,00 m. Jedná se o obec se 194 trvale bydlících obyvateli a 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.

Předpokládá se mírný nárůst obyvatel.

**VODOVOD**

Obec je zásobována pitnou vodou z nedávno vybudovaného vodovodu pro veřejnou potřebu. Jako zdroj vody slouží vrt RH - 6 s kapacitou 20 l/s, který čerpá vodu (7 l/sec) samostatným výtlačným řadem DN 150 do věžového VDJ Česká Ves 200 m<sup>3</sup> (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, PVC

90 a PC 63 délky 5,3 km, stav potrubí je vyhovující včetně kapacity. Na vodovod je napojeno 90 % obyvatel. 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 10 %) má vlastní lokální zdroje pitné vody, které jsou nedostatečné. Dále je v obci ještě jeden zdroj pitné vody. V současné době má vodovodní síť v obci celkovou délku 5,3km.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se předpokládá rozvoj vodovodu do osady Růžové, případně do některých oblastí v centrální části obce Velký Valtinov. Celková délka plánovaného vodovodu je do 2,0 km z PVC 63.

Dále budou napojovány nové jednotlivé nemovitosti, které budou v blízkosti stávajícího vodovodu.

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 Valtinově 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.

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 štěrbínová 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

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