

3109_033_06 Velký Bor

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice

Obec Velký Bor je místní částí obce Strunkovice nad Blaníci a nachází se 6 km východně od této obce. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel.

Vodovod

Obec Velký Bor má vybudovaný vodovod pro veřejnou. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce, tj. cca 98 %. V obci je zřízeno 28 vodovodních přípojek dlouhých cca 224 m a asi 2195 m přírodních a rozvodných řadů. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo. Na vodovodních řadech jsou v obci osazeny 4 podzemní hydranty, které slouží k požárním účelům a pro potřebu odkalování a proplachování vodovodního řadu.

Hlavním vodním zdrojem pro obec Velký Bor je voda z VS (Římov). Voda je čerpána z vodoměrné šachty (šachta je u silnice Netolice-Velký Bor) do vodojemu Velký Bor (100 m³). Z vodojemu je voda dopravována gravitačně do spotřebišť. Úprava vody spočívá v zabezpečení její hygienické nezávadnosti dávkováním chlornanu sodného dávkovacím čerpadlem přímo do nádrže vodojemu

Doprava vody z šachty do vodojemu

Výtlačný řad vod. šachta - VDJ	PE 90	délka 1200 m
Gravitační řad VDJ – obec	LT 100	délka 475 m

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
rPE	63	100
LT	80	250
LT	100	100
OC	2"	70

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s

V budoucnosti se uvažuje s výměnou cca 50 % litinového potrubí za potrubí z IPE. Městys Strunkovice má zpracovanou projektovou dokumentaci na celkovou obnovu vodovodní sítě i její rozšíření. V západní a jižní části obce se uvažuje s budoucí výstavbou rodinných domů.

Obec má zpracovaný projekt (2011) na rozšíření vodovodu do lokality asi 500 m severně od obce Velký Bor. Nově navrhovaný vodovodní řad délky cca 470 m bude na pozemku p.č. 2/9 napojen na stávající vodovod.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace do které jsou zaústěny přepady z jímek. Počet obyvatel připojených na kanalizaci je 51, celková délka kanalizace je 1368 m, lze ji rozdělit na 3 části. První část betonové kanalizace DN 300 o délce 305 m je zakončena volným výtokem na pozemky. Druhá část betonové kanalizace DN 300 v délce 821 m je tvořena 4 svodnými rameny do hlavní šachty a odtud kanalizací DN 600 vedena k otevřené stoce a touto do výtoku rybníka. Třetí část betonové kanalizace DN 300 v délce 242 m je poté vedena otevřenou stokou do rybníka. Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

Ostatní nemovitosti mají vlastní jímky s vyústěním přepadů na jednotlivé pozemky.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Ve výhledu budou odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce 0,691 km do nové ČOV Velký Bor, umístěné východně od obce. Kapacita ČOV bude 100 EO.