

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Malý Bor
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0086.01	
Název obce:	Malý Bor	
Kód obce (IČOB):	09139 (556629)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)	
Název ORP3:	Horažďovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031	
Název OPOU2:	Horažďovice	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0086.01	Malý Bor	09139	556629

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Malý Bor (446 - 452 m n.m.) je obcí střediskového charakteru, správní území tvoří 4 administrativní části (Malý Bor, Týnec u Hliněného Újezdu, Hliněný Újezd a Malé Hydčice), nacházející se 3,5 km západně od města Horažďovice, na silnici I.třídy Klatovy-Horažďovice. Zástavbu osady tvoří rodinné domy venkovského typu, budovy občanské vybavenosti, sportovní areály, hospodářské a rekreační budovy a usedlosti.

V současné době zde trvale žije 341 obyvatel.  
Nejbližší vodotečí je Mlýnský potok.

Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel dle sčítání obce
- informace od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Malý Bor je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbytek obyvatel je zásobován pitnou vodou z domovních studní.  
Zdroje vody veřejného vodovodu jsou vrty Hliněný Újezd HV-1 (hloubka 21 m, vydatnost 0,45 l/s ve vlastnictví obce) a HV-2 (hloubka 26,1 m, vydatnost 0,45 l/s) a HV-3 (hloubka 24 m, vydatnost 0,3 l/s) ve vlastnictví firmy Agrospol a.s.). Voda z vrtů je samostatnými výtlačky čerpána do vodojemu Hora u Hliněného Újezdu o kapacitě 1x50m<sup>3</sup>, také ve vlastnictví společnosti Agrospol a.s. Zde je zřízena odradonovací stanice a je zde dávkováno hygienické zabezpečení vody. Voda je pak gravitačně dopravována do obcí Hliněný Újezd a Týnec a zároveň do vodojemu Malý Bor o kapacitě 1x130m<sup>3</sup>, ve vlastnictví Agrospol a.s. Z tohoto vodojemu je pak voda dále gravitačně dopravována do spotřebiště v Malém Boru. V případě vyšší potřeby vody může být využíván i vodojem Malý Bor o kapacitě 1x100m<sup>3</sup> (473,00/470,50m.n.m.) ve vlastnictví obce Malý Bor. V obci je 126 přípojek.

Vrty situované na východ od obce jsou v současné době mimo provoz z důvodu nevyhovující kvality surové vody.

V obci je rovněž soukromý vodovod sloužící k zásobování jen několika obyvatel. Zdroj tohoto vodovodu je nevyhovující svojí minimální kapacitou a špatnou kvalitou vody.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit. Vzhledem k únikům vody z vodovodní sítě obec uvažuje s postupným nahrazením stávajícího litinového potrubí za polyetylenové potrubí. Dále je uvažováno s vybudováním části veřejného vodovodu v pozemku p.č. 60/1 v k.ú. Malý Bor, pro zásobování obyvatel v lokalitě Kuchyňka pitnou vodou.

V budoucnu v případě častějšího kolísání koncentrace dusičnanů nad hygienický limit v surové vodě obec zvažuje stavbu úpravní vody (viz Hliněný Újezd).

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic – 3,5 km  
Užitkovou vodou – potok, studny, stávající odstavené vrty.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou a splaškovou kanalizační síť pro veřejnou potřebu, provozovanou obcí. Jednotná kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300-1000 v celkové délce 2,957 km a z kameninových trub DN 200-300 v celkové délce 0,143 km. Stávající jednotná kanalizace je na řadě míst v nevyhovujícím technickém stavu, kde není zaručena její vodotěsnost.

Splašková kanalizace z roku 2018 v celkové délce 4,292 km je zakončená centrální mechanicko-biologickou ČOV pro 500 EO. Kanalizace je z větší části provedena jako gravitační z trub plastových DN 200 - 300 v celkové délce 4,088 km a z části jako tlaková z trub DN 80 v celkové délce 0,178 km, doplněná čerpací stanicí. Odpadní vody jsou vypouštěny do Mlýnského potoka.

Na čišťírnu je možné svázat odpadních vod z místních částí Týnec a Hliněný Újezd. Původní domovní čišťírny a předčistící zařízení jsou v obci postupně rušeny. Po přepojení všech producentů odpadních vod na novou splaškovou kanalizaci, bude stávající jednotná kanalizace nadále sloužit pouze jako dešťová kanalizace.


Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m <sup>3</sup> /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> kg/d	P-clk. kg/d
1	Agrospol a.s.	zemědělská prvov.	20	5,55	16,65	11,7	13,844	0,948	0,429	0,121

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Stávající systém odkanalizování v obci je vyhovující a do budoucna se měnit nebude.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	22.07.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.