


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Týnec	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0086.04
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:
	CZ032.3404.3203.0086.04	Týnec	03922	556629

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Týnec (482 - 525 m n.m.) je administrativní částí obce Malý Bor, nacházející se 2 km jihovýchodně od obce Malý Bor. Zástavbu tvoří rodinné domy venkovského typu, budovy občanské vybavenosti, hospodářské a rekreační budovy a usedlosti.

V současné době zde trvale žije 164 obyvatel. Do roku 2015 se počítá se stabilizací, v závislosti na plánované výstavbě je možné očekávat mírný vzestup na 180. Struktura obyvatelstva je starší. Pracovní příležitosti jsou v místě jen velice sporadické, obyvatelé za prací dojíždí, a to nejčastěji do Horažďovic.

Nejbližší vodotečí je bezejmenný levostranný přítok řeky Otavy. 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 obce ze sčítání lidu z r.1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- prohlášení ze dne 30.12.2003
- informace od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Týnec je v současné době zásobena z pitnou vodou z vodovodu Hliněný Újezd - Týnec, který je v majetku a správě obce Malý Bor a firmy Agrospol a.s. Malý Bor.

Místní část vlastní vrtanou studnu HV1 hlubokou 38 m, na východním okraji Hliněného Újezda, s vydatností 3,12 l/s. Nedaleko od této studny je jižním směrem situována studna HV2 hluboká 37,4 m (vydatnost 4,62 l/s) firmy Agrospol a.s. Kvalita vody vyhovuje.

Z obou studní vedou dva výtlačné řady z PE DN (0,415 + 0,456 km) do VDJ Hliněný Újezd 1×50 m<sup>3</sup> (497,00/494,30 m n.m.). Vodojem je majetkem firmy Agrospol a.s. Z vodojemu vede samostatný zásobní řad z LT DN 90(1,780 km) do osady Týnec. Jeho horní část je majetkem Agrospolu, dolní část včetně vodovodní sítě z LT DN 60 (0,21 km) a PE DN 63 (0,13 km) je majetkem obce. Přípojek je v obci 47 ks (0,498 km).

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V souvislosti s kolísající koncentrací dusičnanů nad hygienický limit ve veřejném vodovodu bude v budoucnu pravděpodobně nutné kvalitu vody dodávané do sítě řešit stavbou úpravný vody (viz Hliněný Újezd).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě uvažujeme s nahrazením stávajícího litinového potrubí za polyetylenové potrubí.

### 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, propojení na vodovod obce Malý Bor.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Týnec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - DN 600 mm v celkové délce 1,27 km a z kameninových trub DN 200 mm v celkové délce 0,046 km. Splaškové vody z části Týnce (cca 56 %) odtékají po předčištění v biologických septicích (58 ks) do této kanalizace a následně pak do místní bezejmenné vodoteče a odsud do Otavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách (12 ks), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

V obci se nachází domovní mikročistírna pro čtyři bytové jednotky. Přípojek z betonu, kameniny a PVC je v obci 53 ks (0,292 km). Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací. V současnosti se zpracovává Urbanistická studie, ve které se uvažuje s využitím stávající jednotné kanalizace a navrhuje se nová čistírna odpadních vod.

Firma Agrospol zachycuje odpadní vody ve vlastních jímkách, odkud je po té vyváží k likvidaci na pole. Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

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

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	Agrospol a.s.	vepřin	10	2,416	7,24	5,07	6,922	0,474	0,214	0,06

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků a jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Při její dostavbě budou používány kameninové nebo plastové kanalizační trouby DN 300 v celkové délce 0,200 km, čímž bude odkanalizována celá místní část.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s kaskádou rybníků pod touto místní částí.

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	22.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.