


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Týnec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0153.01
Název obce:	Týnec
Kód obce (IČOB):	17231 (541885)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)
Název ORP3:	Klatovy
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051
Název OPOU2:	Klatovy

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0153.01	Týnec	17231	541885

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Týnec (482 - 525 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 6 km jižně od města Klatovy. Jedná se o příměstskou obec se zástavbou rodinných domů, v místě je ubytovací zařízení s kapacitou cca 50 lůžek. V obci je 261 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé z větší části dojíždí do Klatov. V roce 2015 se předpokládá v obci nárůst na 290 obyvatel. Záměr výstavby nových rodinných domů, vzdělávacího a kulturního centra.

Recipientem je pravostranný přítok Kosmoukovského potoka. Týnec se nachází v ochranném pásmu III. stupně, neleží na území chráněné krajinné oblasti.

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.
- informace od provozovatele
- provozní řád vodovodu
- protokoly o kvalitě vody č. 00200 a 00196/2003
- přehledná situace kanalizace
- povolení obci Týnec k pokračování užívání stavby ČOV Týnec ke zkušebnímu provozu do 31.12.1995, vydané Okresním úřadem Klatovy č.j. ŽP 2548/94-231 ze dne 8.1.1995

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Týnec je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který vlastní obec a provozují Šumavské vodovody a kanalizace a.s.. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Vydatnost vody ve studních je dostatečná. Kvalita vody nevyhovuje z hlediska výskytu větší množství dusičnanů. Jako zdroj vody vodovodu slouží prameniště situované severovýchodně od obce. Vrtů HV1 a HV102 se v současné době využívají a zatímco pramenní jámka a vrt HV2 se nevyužívají.

Vrt HV1 má vydatnost 0,38 l/s, vrt HV2 – 0,39 l/s, vrt HV102 – 1,0 l/s a pramenní jámka 0,61 l/s. Kvalita vody ze současných vodních zdrojů vyhovuje. Voda je dopravována do čerpací stanice: z vrtů dvěma samostatnými výtlačnými řady. Z čerpací stanice, kde dochází k hygienickému zabezpečení vody, se pitná voda čerpá do VDJ Týnec 2×100 m³ (562,14/559,72 m n.m.), ze kterého je obec gravitačně zásobena pitnou vodou. V části obce, která má nadmořskou výšku pod 500 m n.m., mají jednotliví odběratelé nainstalovány redukční ventily tlaku. Společný redukční ventil pro nižší tlakové pásmo nebyl nainstalován z důvodu zokruhování řadu.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude do roku 2015 měnit.

Změna č.1 územního plánu předpokládá nové lokality pro obytné plochy. Z tohoto důvodu se uvažuje s dostavbou vodovodu PVC 90 v délce 130 m v místech nově navrhované zástavby. Předpokládaný termín realizace v roce 2009.

Záměrem obce je po roce 2015 napojení na skupinový vodovod Nýrsko – Klatovy. Je plánováno rozšíření vodovodní sítě v návaznosti na novou výstavbu.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov – 6,5 km
Užitkovou vodou – místní potok, domovní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Týnec, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenský tok Úhlava, má vybudovanou oddílnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno cca 60 % obyvatel obce. Splašková kanalizace, jejímž provozovatelem jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s., byla vybudovaná z kameninových, betonových a PVC trub, profilů DN 200 - 300 mm, v celkové délce 2,635 km. Odpadní vody jsou odváděny touto splaškovou kanalizací na stávající čistírnu odpadních vod, kterou též provozují Šumavské vodovody a kanalizace a.s.. Jedná se o dvě linky aktivací čistírny s nitrifikací typu BC 90-B s kapacitou 127,5 m³/den, BSK₅ = 66 kg/den EO = 1100.

Odpadní voda prochází nejprve přes ručně stírané česle a rozdělovací komoru do aktivacího prostoru. V aktivací nádrži o objemu 178 m³ probíhá za přítomnosti aerobních organismů a silného okysličení odpadní vody biochemická oxidace organických látek a jejich postupná mineralizace. Z aktivacího prostoru odtéká odpadní voda do dosazovací nádrže o objemu 42 m³, kde dochází k vyloučení vzduchu z odpadní vody a vyflotování plavoucích nečistot a tuků. Vyčištěná odpadní voda z dosazovací nádrže odtéká přes měrný žlab do občasně vodoteče, která je pravostranným přítokem Kosmoukovského potoka.

Kal z aktivacího prostoru je odčerpáván kalovým čerpadlem do uskladňovací nádrže na kal. Odtud je následně kal přepravován na ČOV v Klatovech. Tamtéž jsou vyváženy i bezodtokové jímky, kterých je v obci 52.

Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 40 %) odváděny dešťovou kanalizací, kterou provozuje obec, a částečně systémem příkopů, struh a propustků na terén. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 - 500 mm. V současné době je zmonitorována dešťová kanalizace v celkové délce 1,321 km. V roce 2009 se předpokládá dostavba cca 0,13 km dešťové kanalizace.

Obec má zpracovanou urbanistickou studii řešící napojení zbytku obce na splaškovou kanalizaci. V roce 2007 byla vypracována projektová dokumentace na částečnou dostavbu splaškové kanalizace, která zahrnuje část dostavby kanalizační sítě v obci.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 v celkové délce 0,891 km, čímž bude odkanalizována celá obec. Projektová dokumentace řeší dostavbu splaškové kanalizace DN 250 v délce 511 m. Předpokládaný termín realizace první části je v roce 2009. Zbývající část plánované dostavby splaškové kanalizace v obci je složena z čerpací stanice s výtlačným řadem DN 100 v délce 200 m s gravitační stokou DN 250 v délce 180 m. Dostavba celé obce se předpokládá v roce 2015.

Změna č.1 územního plánu předpokládá nové lokality pro obytné plochy. Z tohoto důvodu se uvažuje s dostavbou oddílné kanalizace: splašková kanalizace DN 250 v délce 130 m, dešťová kanalizace DN 300 v délce 130 m v místech nově navrhované zástavby. Předpokládaný termín realizace v roce 2009.

Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008