


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Měčín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0140.01
Název obce:	Měčín
Kód obce (IČOB):	09244 (556637)
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:
	CZ032.3404.3205.0140.01	Měčín	09244	556637

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Měčín (461 – 507m n.m.) je obec střediskového charakteru, správní území tvoří 9 administrativních částí. Nachází se 12 km severovýchodně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných a bytových domů, budov občanské vybavenosti, sportovně kulturních objektů a zařízení. V obci trvale žije 557 obyvatel, předpokládá se nárůst na 600 obyvatel. Výhledově v rámci rozvoje obce počítáno s výstavbou 20 nových rodinných domů. Recipientem je říčka Třebýcinka. Měčín se nenachází v chráněné krajinné oblasti, leží v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce z ČSÚ z r. 2013
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- kanalizační řád města Měčín – listopad 2018, Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Měčín je zásobena pitnou vodou z větší části z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s., vlastníkem je obec. Zbytek obyvatel je zásoben pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné, kvalita vody je dobrá.

Zdrojem vody vodovodu jsou 3 vrty:

vrť HV1 – (nový) severovýchodě od města, o vydatnosti 1,25 l/s

vrť HV1 - východně od města, o vydatnosti 0,9 l/s

vrť HV2 - jihozápadě od města, o vydatnosti 0,75 l/s. (v současnosti se nevyužívá z důvodu vysokého obsahu železa a manganu)

Kvalita vody ve zdrojích nevyhovuje z hlediska bakteriologického znečištění a v ukazateli radon (284 Bq/l). Voda z vrťů HV1 a HV1 – (nový) je čerpána samostatnými výtlačnými řady z PVC DN 63 (o celkové délce 1,595 km) a DN 90 (0,487 km) do VDJ Měčín 1×150 m³ (529,76/527,65 m n.m.), kde dochází k hygienickému zabezpečení vody. Z vodojemu Měčín je město gravitačně zásobeno pitnou vodou jedním tlakovým pásmem z PVC DN 63 (0,335 km). Vrt HV2 je zapojen přímo do sítě. Z VDJ Měčín je obec zásobena rozvodnými řady z PVC DN 90, 110, 160 (2,747 km) a LT DN 80, 100 (2,036 km). V obci je v současné době vybudováno 181 přípojek o celkové délce 1,51 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě uvažujeme v roce 2011 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 – cisternami z Klatov – 14 km

Užitkovou vodou – říčka Třebýcinka, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Měčín, které se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou oddílnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu, provozovanou Šumavskými vodovody a kanalizacemi a.s. Převážná část původní jednotné kanalizace plní funkci dešťové kanalizace.

Dešťové vody jsou částečně (cca 80 %) odváděny dešťovou kanalizací, systémem příkopů, struh a propustků a částečně jednotnou kanalizací do potoka Třebýcinka. Dešťová kanalizace byla vybudovaná z betonových a kameninových trub DN 300 – DN 1200 mm v celkové délce 3,7 km.

Splašková kanalizace o celkové délce 4,3 km odvádí splaškové vody k vyčištění na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Třebýcinky. Do splaškové kanalizace je přes regulátor odtoku z retenční nádrže napojena část obce, která je odkanalizována jednotnou kanalizací o délce 0,6 km. V obci se nachází dvě čerpací stanice odpadních vod, které výtlačky přečerpávají odpadní vodu z níže položených částí obce, které nabylo možné odkanalizovat gravitačně, do gravitačních stok.

V ČOV je možno likvidovat denně až 10 m³ svozových odpadních vod a kalů z jímek a septiků z okolí.

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 ³ /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	ZD Měčín	vyr. smažených lupínků	35	165	83,7	76,73	126,2	11,16	7,25	2,79

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Výhledově je plánována výměna jednotné kanalizace před retenční nádrží v celkové délce 0,6 km z důvodu obnovy technického stavu potrubí.

V obci je uvažováno dle územního plánu s rozšířením kanalizace do rozvojových ploch.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.