


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Plánice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0148.01
Název obce:	Plánice
Kód obce (IČOB):	12147 (556955)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)
Název ORP3:	Klatovy
Kód OPOU2 ČSÚ:	32053
Název OPOU2:	Plánice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0148.01	Plánice	12147	556955

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Plánice (528 – 584 m n.m.) je město, které má 12 administrativních částí. Nachází se 14 km východně od města Klatovy, na silnici I.třídy Klatovy – Plánice. Jedná se o město se zástavbou rodinných domů, bytových domů a rekreačních objektů, objektů občanské vybavenosti, sportovních areálů.

Ve městě je 938 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé z větší části dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci nárůst na 950 obyvatel. Výhledově se v rámci rozvoje města počítá s výstavbou nových 10 rodinných domů a bytovým domem s počtem 15 bytů.

Recipientem je bezejmenný přítok řeky Bradlavy. Plánice se nachází přírodním parku – Plánický hřeben. Leží v ochranném pásmu III.stupně (vodohospodářsky významný tok Úslava).

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
- mapové podklady od provozovatele
- povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod z VKV č. 1 – 4 veřejné kanalizace města Plánice do vod povrchových, a to do toku Úslava v ř.km. 80,9 až 81,7 vydané Okresním úřadem v Klatovech pod č.j.ŽP 1326/95-231-2P ze dne 14.6.1995

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Město Plánice je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který má ve správě VODOSPOL s.r.o. Klatovy.

Zdrojem vody vodovodu jsou dvě využívaná prameniště:

1.prameniště Záhoří situované na jihozápad od města. Je tvořeno pramennými zářezy a čtyřmi pramennými jímkami o celkové vydatnosti 0,4 l/s. Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení vody vyhovující. Z prameniště je pitná voda gravitačně svedena řady z LT DN 100 (0,088 km) do VDJ Plánice I 2×45 m³ (575,72/574,0 m n.m.), ze kterého je zásobováno dolní tlakové pásmo přírodním řadem z LT DN 100 (0,5 km).

2.vrt HV3 umístěný na východ od města má využitelnou vydatnost 3,5 l/s. Kvalita vody vyhovuje. Pitná voda z vrtu se čerpá vodu přes spotřebiště do VDJ Plánice II 1×400 m³ (595,88/591,48 m n.m.). Výtlačný řad z LT DN 100 (0,644 km) slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do spotřebiště horního tlakového pásma.

3.spouštěná studna o vydatnosti 1,2 l/s s čerpací stanicí – není v současné době využívána a slouží jako záložní zdroj vody.

Město je tedy rozděleno do 2 tlakových pásem, do kterých je přivedena voda pomocí gravitace z příslušných vodojemů:

II. tlakové pásmo – VDJ Plánice II 1×400 m³ (595,88/591,48 m n.m.)

I. tlakové pásmo – VDJ Plánice I 2×45 m³ (575,72/574,0 m n.m.)

Obě tlaková pásma jsou přes propojovací šoumata propojena, hranice mezi tlakovými pásmy není přesně stanovena. Ve městě je pitná voda dodávána ke spotřebitelům pomocí různorodých rozvodných řadů z LT DN 50, 80, 100 (3,327 km), OC DN 50 (0,338 km) a PVC DN 50, 80, 100 (1,731 km).

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Z důvodu vyššího využití pitné vody z gravitačního zdroje prameniště Záhoří se vybuduje propojení výtlačným vodovodním řadem vodojemu z nízkého tlakového pásma do Vodojemu vyššího tlakového pásma.

V budoucnu se vybuduje výtlačný řad z vrtu do VDJ. Z důvodu vyřešení provozních problémů, které souvisejí s výtlačkem vody přes vodovodní síť.

V městských částech, kde je to technicky možné, dojde k propojení vodovodů tak, aby došlo k zokruhování vodovodní sítě a tím eliminaci zhoršené kvality vody v koncových místech vodovodu.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov – 13 km
Užitkovou vodou – říčka Bradlava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Plánice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Část této stokové sítě, na kterou je v současné době připojeno cca 550 obyvatel, je zakončena veřejnou/komunální mechanicko-biologickou ČOV (2 x BC 90 D, původní projekt z r. 1988., trvalý provoz od r. 1991).

Vyčištěná voda je z ČOV odváděna do bezejmenného přítoku řeky Úslavy (v profilu ř. km 82,7). Aktuální vodoprávní povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových bylo vydáno na dobu platnosti do 31.12.2015.

Další část odpadních vod cca 34 % je po předčištění v biologických septicích odváděna dešťovou kanalizací. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách.

Dešťové vody jsou částečně odváděny jednotnou kanalizací, částečně dešťovou kanalizací, kterou spravuje město, a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace i ČOV je VODOSPOL s.r.o. Klatovy.

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-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	PLAMET	drobná	60	1,95	0,9	0,83	1,65	0,12	0,08	0,03
2	TECHNOSERVIS pr. Plánice	kožedělná	30	0,98	0,45	0,41	0,83	0,06	0,04	0,02

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Plánice leží na rozvodí a není možné gravitačně odkanalizovat celé město. Plánuje se vybudování nové ČOV, která bude napojena na kanalizaci, které je v současné době ukončena VKV.

Město dále plánuje postupnou přestavbu/dostavbu a rekonstrukci stávajícího kanalizačního systému, který je již technicky zastaralý.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
24.2.2015	Aktualizace 2014
13.1.2014	Aktualizace 2013
12.3.2010	aktualizace 2009
30.6.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.