

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Líšina
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3212.0412.01
Název obce:	Líšina
Kód obce (IČOB):	08499 (540617)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3212 (3212)
Název ORP3:	Stod
Kód OPOU2 ČSÚ:	32123
Název OPOU2:	Stod

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3212.0412.01	Líšina	08499	540617

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Líšina se nachází 6 km jižně od města Stod, v nadmořské výšce 380 m n.m., v oblasti převážně zemědělské. Počet obyvatel 152. Výhledově obec Líšina nepočítá s rozšiřováním obce a nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK – v r.2015 – stagnace – 152 obyvatel). V obci je 40 % domů využíváno k rekreaci. Recipientem je řeka Merklínka. Obec se nenalézá v žádné 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
- informace od provozovate

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Líšina není rozvod vodovodu pro veřejnou potřebu, obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studnách je dostatečné pouze v části obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obyvatelé nepožadují v obci rozvod vodovodu pro veřejnou potřebu a také pro nedostatek finančních prostředků obec jeho vybudování neplánuje. PRVKPK předpokládá individuální zásobování pitnou vodou i po r. 2015.

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

Pitnou vodou – cisterny, Stod 6 km
Užitkovou vodou – řeka Merklínka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Líšina má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub DN 300 - 600, v celkové délce 1,054 km, do které po předčištění v septicích vypouští odpadní vody 43% obyvatel. Jednotná kanalizace je vyústěna 5 volnými výustmi do řeky Merklínky.

57 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Stod (50%) a na polní a jiné pozemky (50%).

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí řeky Merklínky.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracovaný projekt pro územní rozhodnutí pro vybudování oddílné splaškové kanalizace vč. ČOV a výtlačného řadu. Plánovaná ČOV bude společná pro obce Líšina a Zemětice, vč. částí Čelákovy a Chalupy. Stávající betonová kanalizace bude po provedení navržené splaškové kanalizace fungovat jako kanalizace dešťová. Předpoklad obce je realizovat výstavbu v roce 2011-2012.

Navržené stavby:

Délka navržené gravitační kanalizace cca 2015 m potrubí PVC 250.

Délka navrženého výtlačného řadu cca 222m potrubí PE 125.

nová ČS: Q = 7,5l/s

nová ČOV :

počet ekvivalentních obyvatel – 550 osob

průměrné denní množství - 95 m³/den

látkové zatížení - 33 kg BSK₅/den

specifická spotřeba na 1 EO - 150 l/(obyv.d)

produkce specifického znečištění – 60 g BSK₅/(obyv.den)

Technologie ČOV se skládá z mechanického předčištění, biologického stupně a kalového hospodářství.

PRVKPK předpokládá realizaci dle dokumentace zpracované firmou Aquaprocon s.r.o. v letech 2011-2012.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.