


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mešno
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0363.01
Název obce:	Mešno
Kód obce (IČOB):	09352 (579084)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)
Název ORP3:	Rokycany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32112
Název OPOU2:	Rokycany

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0363.01	Mešno	09352	579084

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Mešno se nachází 7 km jihozápadně od města Mirošova, v nadmořské výšce 485 m n.m., v rekreační oblasti a oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 84 trvale bydlících obyvatel. V obci je 24 % obytných domů využíváno k rekreaci. Recipientem je Kornatický potok. 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. 2011
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mešno zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 98 % obyvatel vč. rekreatantů - chalupářů. Zdrojem vody jsou studny u obce Mešno, odkud je napájen výtlačkem zemní vodojem 1 x 100 m³, 534,0 / 530,0 m nad m. Spotřebišť obce je napájeno gravitačně. Vodovodní rozvody jsou provedeny z litinových, ocelových a PVC trub DN 50 – 150, v celkové délce 1880 m.

Vodovod pro veřejnou potřebu je společný s obcí Kakejcov.

2 % obyvatel a rekreatantů je zásobeno vodou z domovních studní.

Vlastníkem rozvodů v obci je obec Mešno.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

PRVKPK nepředpokládá žádné rozhodující práce na vodovodu pro veřejnou potřebu v bližším časovém horizontu (před r. 2015).

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

Pitnou vodou – cisterny, Mirošov 7 km
Užitkovou vodou – Kornatický potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Mešno má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub DN 300 - 600 o celkové délce 1025 m, do které jsou po předčištění v septicích odváděny odpadní vody od 75 % obyvatel. Tato kanalizace pro veřejnou potřebu je vyústěna 3 volnými výustmi do Kornatického potoka.

25 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

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

Vlastníkem kanalizace je obec Mešno.

Profil materiál délka v km

600 beton

300 beton 1,025

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Prioritou obce z hlediska čištění odpadních vod je zrekonstruovat stávající kanalizační síť, která se budovala v letech 1930-1945 a na ni plynule navázat novými trasami pro odvedení dešťových a přečištěných odpadních vod z předpokládané bytové zástavby dle ÚP obce.

Navrhuje se prodloužení kanalizačních řadů v celkové délce 1,115 km v profilu PVC 250 mm a tím zlepšení poměrů odvádění odpadních vod v obci.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.