

Měřunice - CZ042.3509.4201.0006.01

A. OBEC

Měřunice

Číslo obce PRVKUK	0006
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4201.0006
Kód obce	567698
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	906 (4201) Bílina



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4201.0006.01	Měřunice	09322	93220

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Měřunice leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří. Zástavba je tvořena rodinnými a bytovými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 390 - 420 m n. m. Obcí protéká Lužický potok, který náleží do povodí Ohře. Nárůst obyvatelstva se nepředpokládá. V obci jsou minimální pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	258	258	283	242	254	263
přechodně bydlící	15	15	39	45	42	40
celkem	273	273	322	287	296	303

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
210	218	230	247	259	268

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Měrunice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Hrobčice SK-TP.001 vodovodem SK-TP.001.10. Zdrojem vody je VDJ Měrunice – 2 x 100 m³ (467,67 / 470,97 m n. m.), který je zásobován vodou z prameniště Bílina I. a Červený Újezd přes přerušovací komoru. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

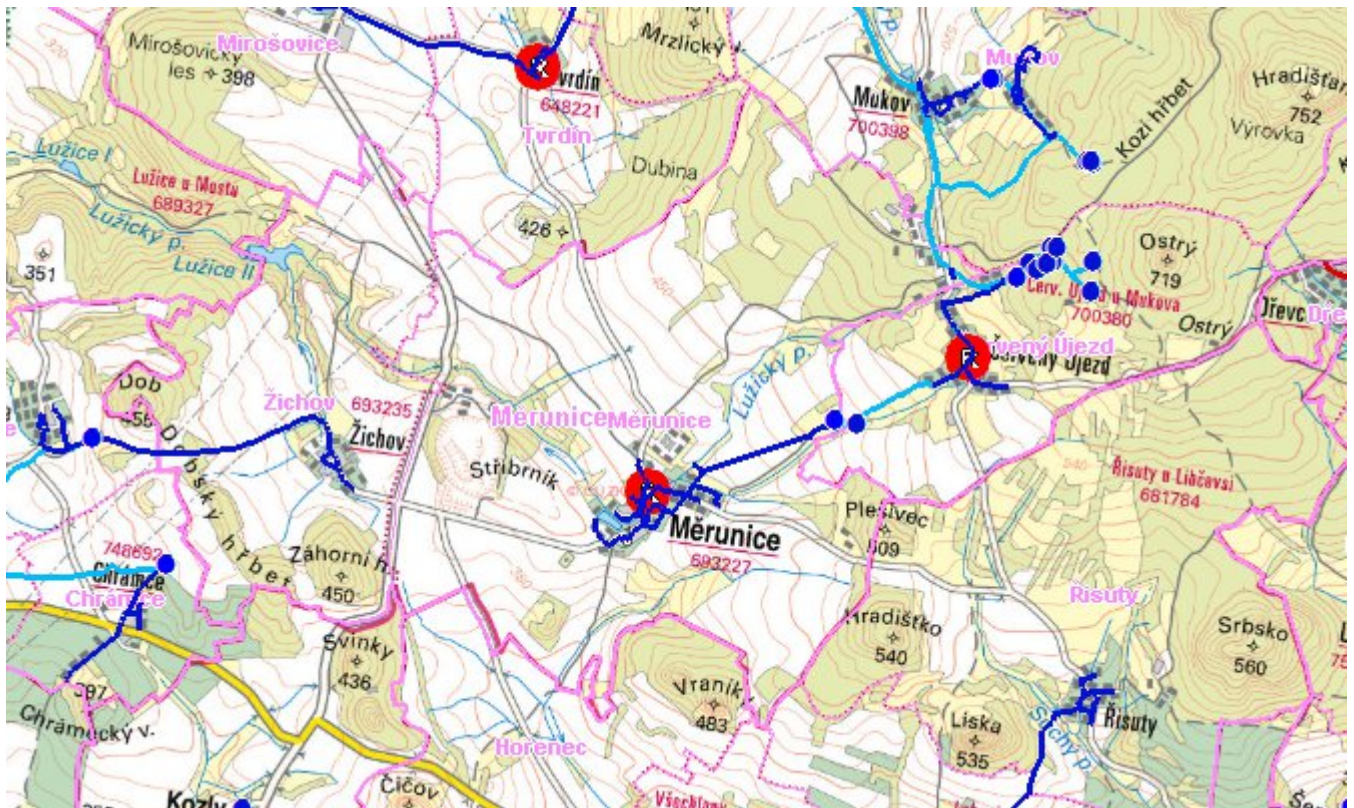
C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Měrunice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou. Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 001/6	VDJ.TP 001/6 Měrunice		1x200 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Měrunice	ZD.TP 001/40 Měrunice			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
18	18	18	163	172	210

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Měrunice má vybudovanou splaškovou kanalizaci (K-CV.033-J.C) ukončenou ČOV. Potrubí je z PE a PVC trub DN 300 v celkové délce cca 2,2 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 67% obyvatel, 12% odvádí odpadní vody do septiků s odtokem do povrchových vod a 20% do bezodtokových jímek s odvozem na ČOV Bílina. 1% obyvatel odvádí odpadní vody do domovních mikročistíren s odtokem do vodoteče.

Dešťové vody systémem příkopů, struh a propustků odtékají do vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

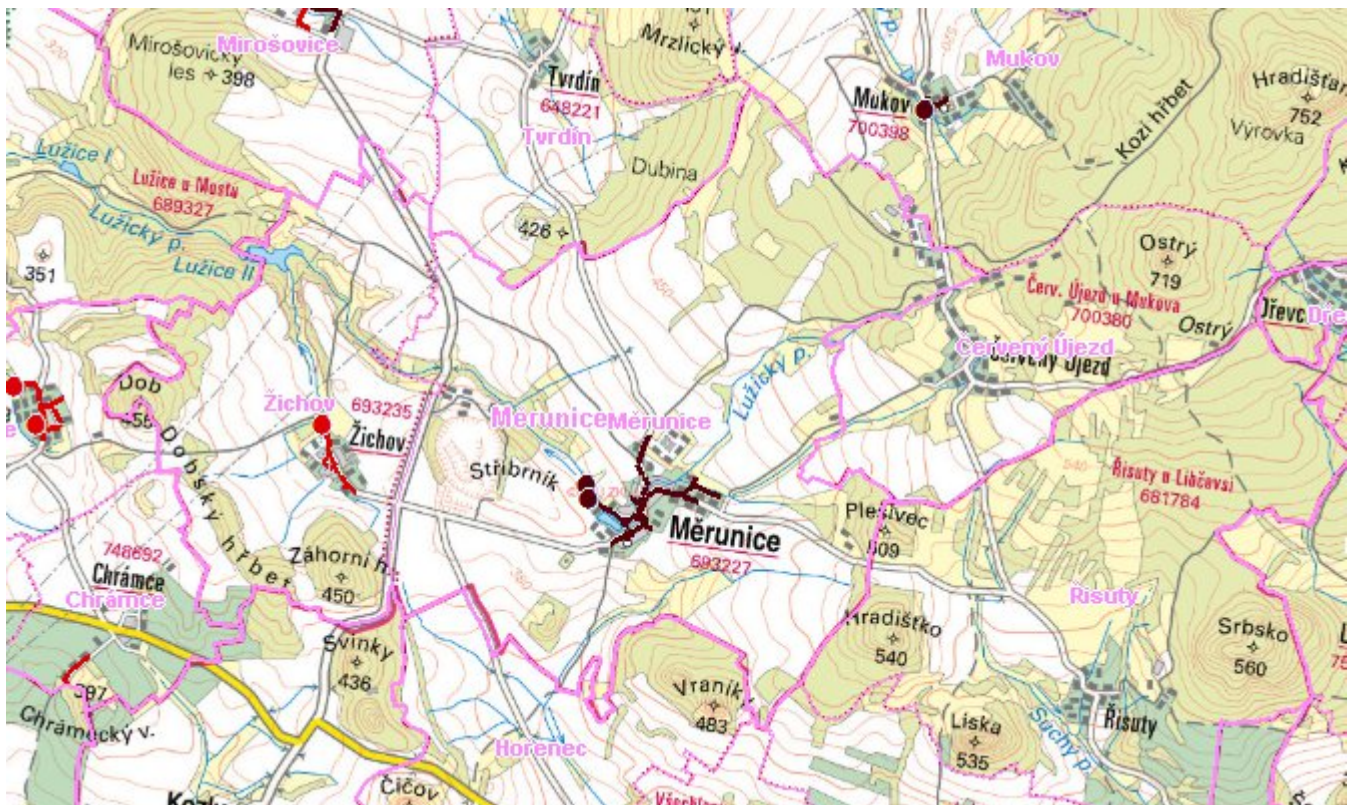
Majitelem kanalizace je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Kanalizace je zakončena v ČOV Měrunice. Kapacita je 36 m³/den. ČOV navržena na 300 EO. Čistírna odpadních vod je mechanicko biologická s aerobní stabilizací kalu. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Lužického potoka.

Majitelem ČOV je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec je vybavena dostatečně rozvinutou kanalizační sítí a pro připojení případné další zástavby na stokovou síť postačuje realizovat jen kanalizační přípojky. Doporučujeme, aby do roku 2030 byly napojeny objekty, které v současné době využívají k odvádění splaškových vod septiky a jímky.

Mapa



Bodové objekty

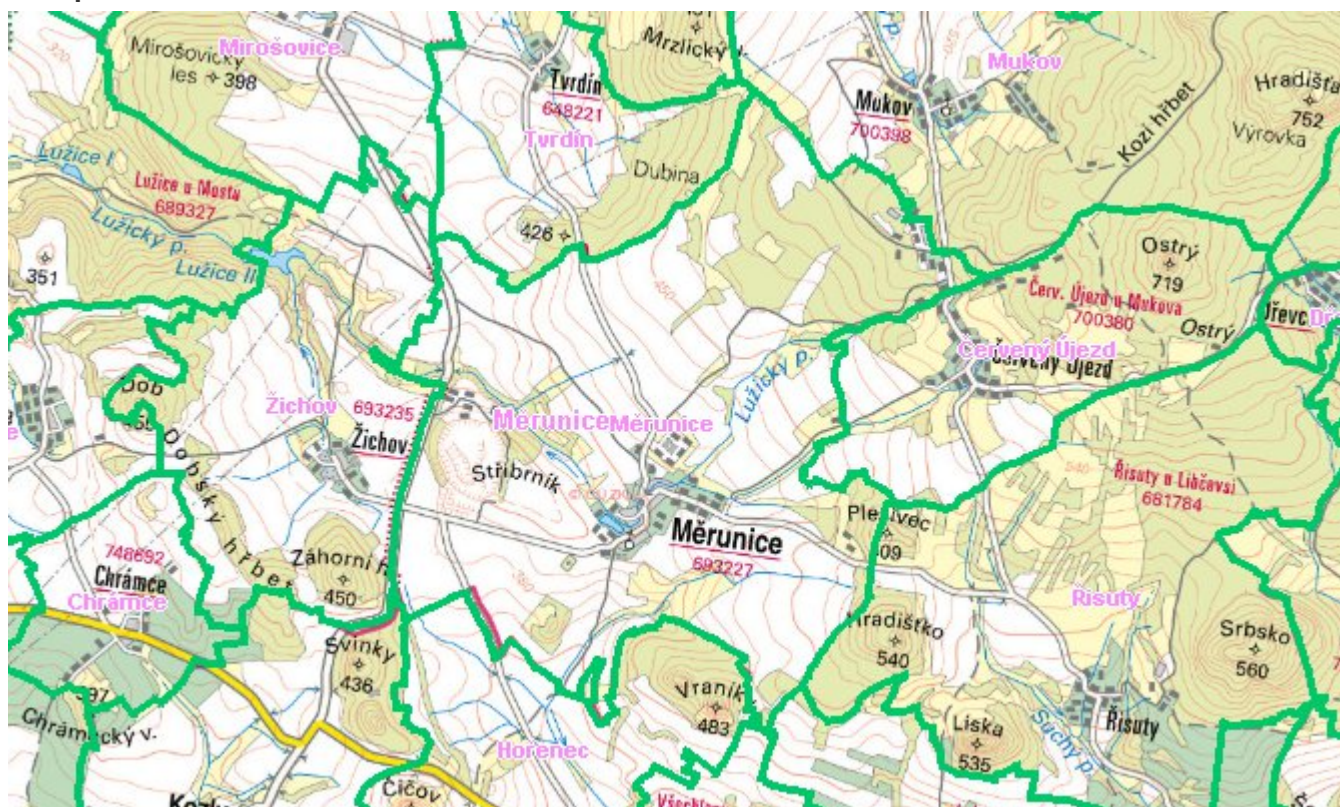
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		Měrunice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Měrunice ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
8 382,0	108,0	8 490,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------