

Měrovice nad Hanou - 7109_026_01_09321

A. OBEC

Měrovice nad Hanou

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7109_026_01_09321
Kód obce	552909
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3808 Kojetín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0026.01	Měrovice nad Hanou	09321	93211

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Měrovice nad Hanou mají charakter středně velkého zemědělského sídla. První zmínka o této obci je z roku 1406.

Obec je stabilizovaným rozvojovým sídlem s významným zdrojem pracovních příležitostí v zemědělské výrobě a zdrojem pracovních sil pro celý region.

Obec se rozprostírá na ploše 790 ha, z toho je orná půda 68 ha. Kromě původního centra obce kolem kostela, bylo zde vybudováno centrum nové v podobě typických objektů pohostinství, smíšeného zboží na něž navazuje objekt mateřské školy a obecního úřadu. V této části obce je rovněž pošta, další prodejna smíšeného zboží, objekt samostatné masny a bývalého kulturního domu, který je v současnosti využíván k podnikatelským účelům, když v obci je celkem evidováno okolo 110 podnikatelských subjektů. Výrobní areál je situován na severním okraji zastavěné části obce - jedná se o areál bývalého zemědělského družstva, který je dnes využíván několika podnikatelskými subjekty.

Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizace je zde dešťová bez napojení na ČOV. V obci je individuální rozvoj výstavby rodinných domků, je předpoklad mírného nárůstu počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	683	692	700	669	672	674	677
přechodně bydlící	10	10	10	10	0	0	0
celkem	693	702	710	679	672	674	677

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
465	508	550	600	603	604	607

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Měrovice nad Hanou má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Kojetín, který je zásoben ze dvou zdrojů:

- prvním zdrojem jsou tři studny v Klopotovicích (okres Prostějov) s čerpací stanicí,
- druhým zdrojem jsou dvě jezera a prameniště Troubky s úpravnou vody v Troubkách.

Z obou zdrojů se čerpá do rozdělovacího vodojemu Polkovice, objemu 2x1500 m³, max. hladina 254,50 m n.m. Výtlaky z Klopotovic AZC DN300, z Troubek LT DN250, PVC DN200. Z tohoto vodojemu je obec Měrovice nad Hanou zásobena větví vodojem Polkovice – Sv. Anna – Měrovice – Stříbrnice - Vrchoslavice. Přívodní řad z AZC DN350 a PVC DN150, síť obce PVC DN80 až DN150.

Stáří a stav vodovodu 1994, velmi dobrý.

Materiál a profil hl. řadů: AZC DN350, PVC DN150, DN100, DN80

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	600	603	604	607

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec je ze tří stran obtékána Tvorovickým potokem. V obci je strojírenská provozovna IPT Netopil s 47 zaměstnanci (která neprodukuje žádné technologické vody).

Obec má v současnosti vybudovanu stávající jednotnou kanalizaci, která je dosti roztříštěna do systému několika samostatných stok včetně vyústění. Vliv extravilánových či drenážních vod je na kanalizaci poměrně malý a týká se jen lokality podél drážního tělesa.

Do kanalizace je přes septiky napojena část obyvatel, část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizace není ukončena ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem proto je nutné zajistit čištění OV na ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 3 540 m

Aktualizace údajů z 31. 5. 2010:

Jednotná gravitační kanalizace a ČOV uvedeny do provozu v roce 2008.

Jednotná kanalizace:

Připojeno 650 obyvatel z 685 obyvatel.

Celková délka kanalizace: 4 940 m

Materiál: plast, beton

Počet odlehčovacích komor: 3

Počet čerpacích stanic: 3

Mechanicko - biologická ČOV:

Projektovaná kapacita: 800 EO, 120,96 m³/den

Recipient: Tvorovický potok

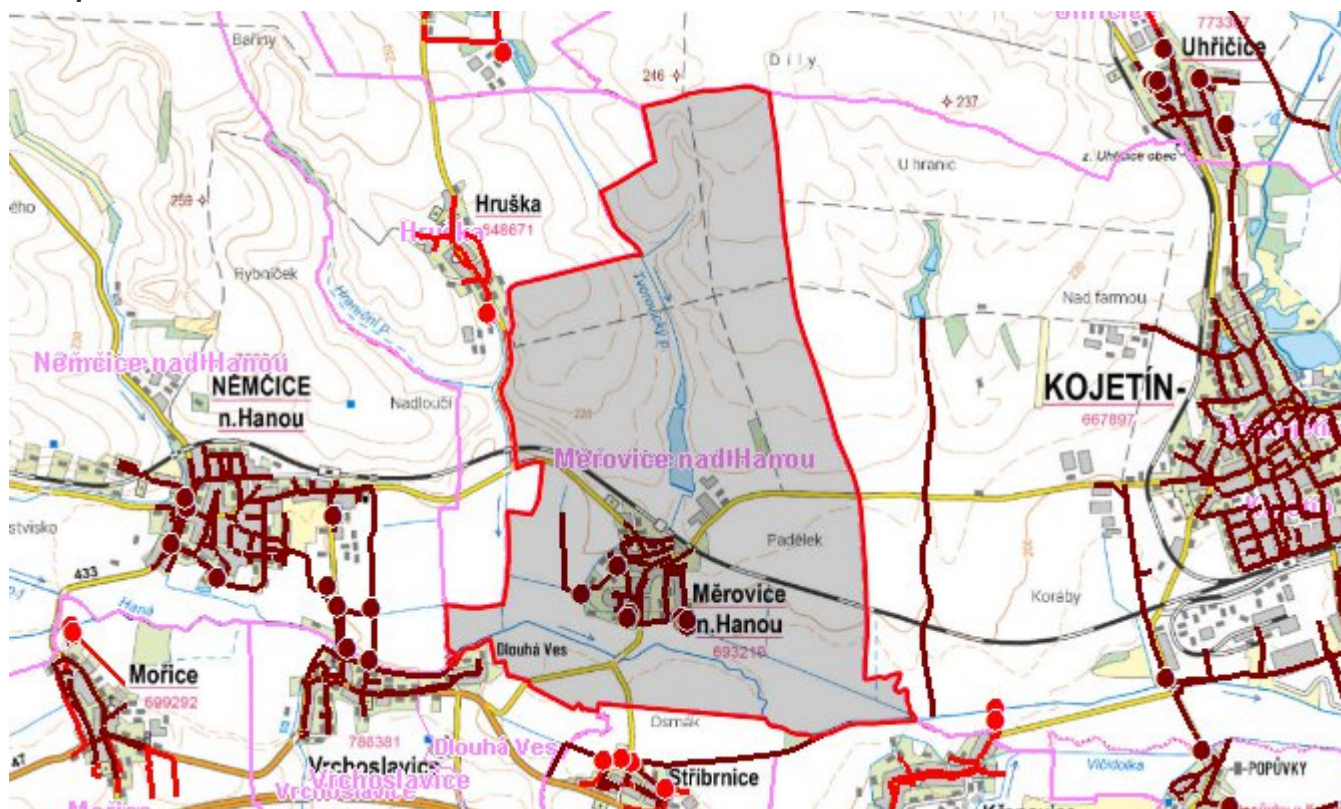
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace OV je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	4 800,0	4 800,0

Mapa

