Malá Morava - 7111_019_01_09015

A. OBEC

Malá Morava

Číslo obce PRVKUK	0019
Kód obce PRVKUK	7111_019_01_09015
Kód obce	540331
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU **Název POU**	3832 Hanušovice

Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0019.01	Malá Morava	09015	90158

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Spádová obec Malá Morava je podhorské středisko s významnou rekreační funkcí. Je tvořeno sídelními jednotkami Křivá Voda, Malá Morava, Podlesí, Sklené, Vlaské, Vojtíškov, Vysoká, Vysoký Potok a Zlatý Potok. Bydlení je soustředěno v Malé Moravě, ve všech ostatních sídlech převládá rekreace a obce mají spíš charakter rekreačních osad.Obec Malá Morava se rozprostírá na ploše 6827 ha ležících severně poblíž silnice vedoucí z obce Hanušovice do obce Králíky.V současnosti v zde žije 176 obyvatel a v rekreačních obydlích a chatách cca 52 rekreantů. Do výhledu se předpokládá pokles ve vývoji v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	243	242	240	176	168	159	151
přechodně bydlící	52	52	52	52	52	52	52
celkem	**295**	**294**	**292**	**228**	**220**	**211**	**203**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
210	215	220	220	210	199	189

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V obci Malá Morava (640 - 520 m n.m.) jsou tři na sobě nezávislé vodovody, které prakticky vytvářejí tři tlaková pásma, protože obec má velký výškový rozdíl.
V horní části je vodovod, jeho zdrojem jsou jímací zářezy, ze kterých je voda svedena do vodojemu 50 m3 (652,00/649,50 m n.m.). Druhé tlakové pásmo je ve středu obce kolem kostela, kde je vodovod, jenž má zdroj ve svahu nad vodojemem 2x11 m3 (590,00/587,00 m n.m.), který byl vybudován v roce 1992. Zdrojem vody jsou opět zářezy. Třetí, nejmenší vodovod, je v dolní části obce poblíž železniční trati. Zde je zdrojem vody studna, vedle které je AT stanice, ze které je zásobováno několik domů v okolí.
Vodovodní síť ve všech třech vodovodech je z litiny, profilů DN 100 a 80 a z trub PVC DN 100. Celková délka potrubí v obci je zhruba 3.600 m. Kapacita zdrojů je, dle vyjádření zástupců obce vyhovující, problémy jsou s kvalitou vody.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec připravuje vybudování nového zdroje vody – vrtu ze kterého bude voda dodávaná do vodojemu 2x11 m3 (590,00/587,00 m n.m.).

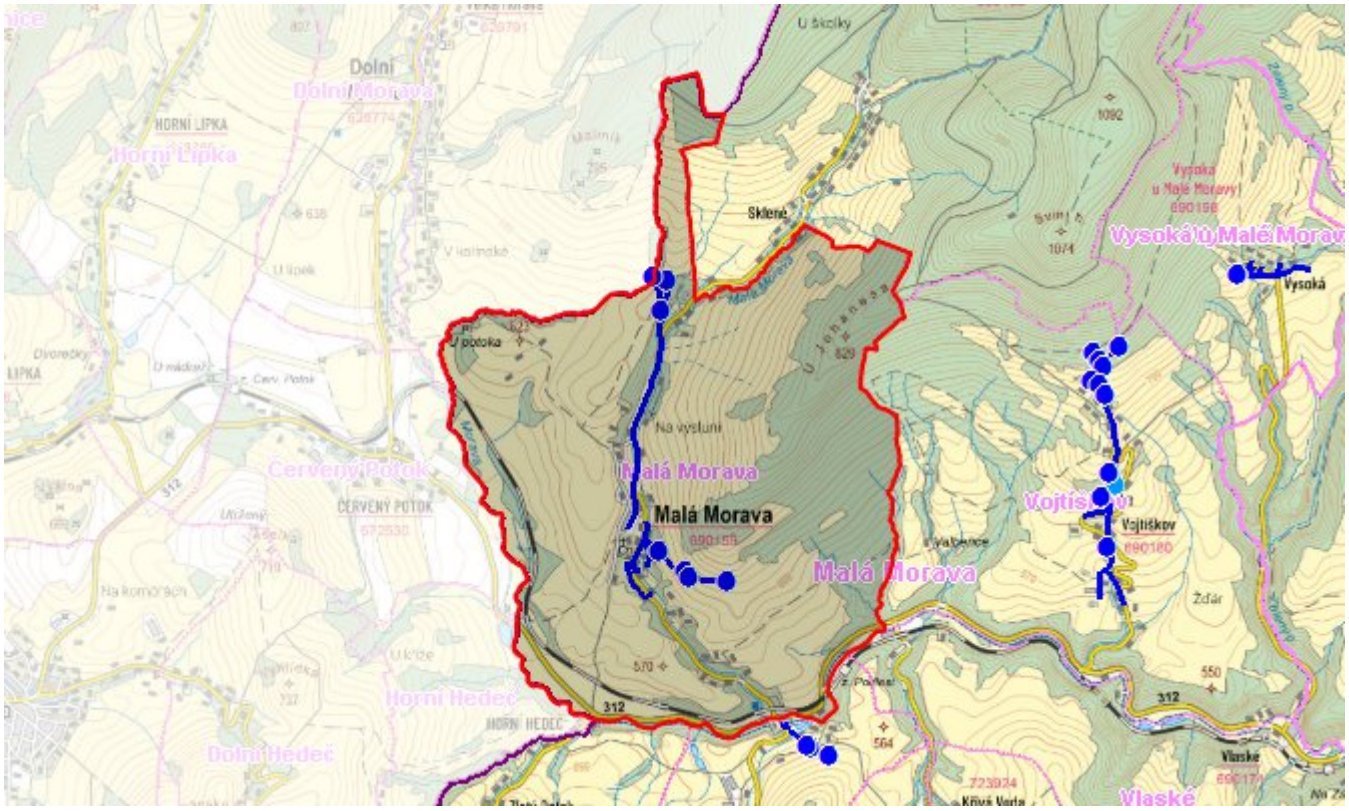
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Malá Morava je navrhováno posílení stávajících zdrojů vody. Předpokládá se vybudování nového vrtu situovaného ve východní části obce.

Časový harmonogram
Výstavba nového zdroje – vrtu.: do 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci jsou prakticky tři samostatné vodovody. V případě přerušení dodávky vody v některém z nich je možné zásobit obyvatele cisternami s dovozem vody z ostatních vodovodů. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro celou obec je na první dva dny 1,3 m3/den a na další dny je to 3,6 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
0	0	0	0	140	135	130

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

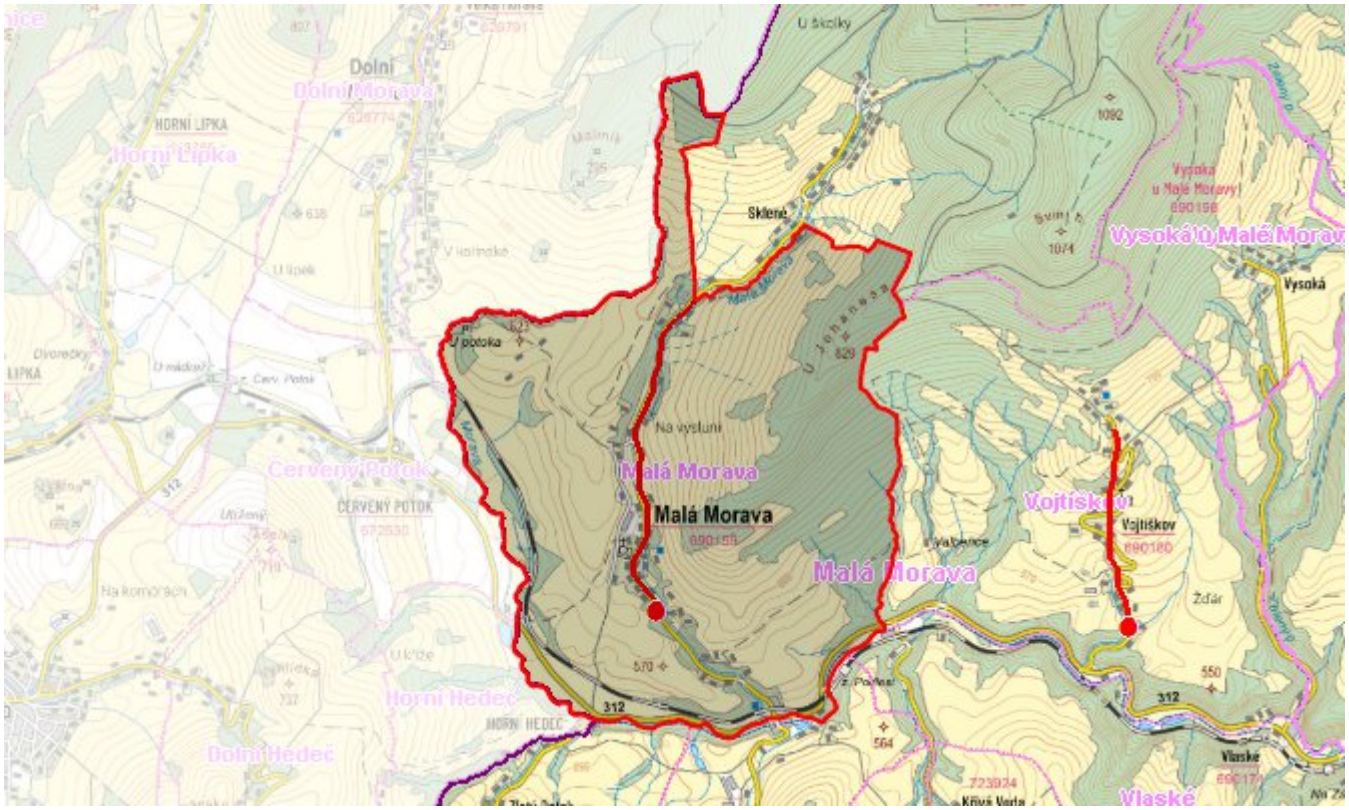
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je tok Malá Morava.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250 - 400 v celkové délce zhruba 2 700 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno, s ohledem na konfiguraci terénu, s výstavbou dvou malých čistíren odpadních vod. Jejich celková kapacita bude 41 m3/den.
Aktualizace r. 2010:
Doplnění délky stávajících kanalizací v jednotlivých částech obce v souladu s VÚME. Jednotná kanalizace v délce 200 m, nutná výměna a rekonstrukce.
Náklady: 1 800 000 Kč

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace se předpokládá v průběhu řešeného období do roku 2030.

Mapa



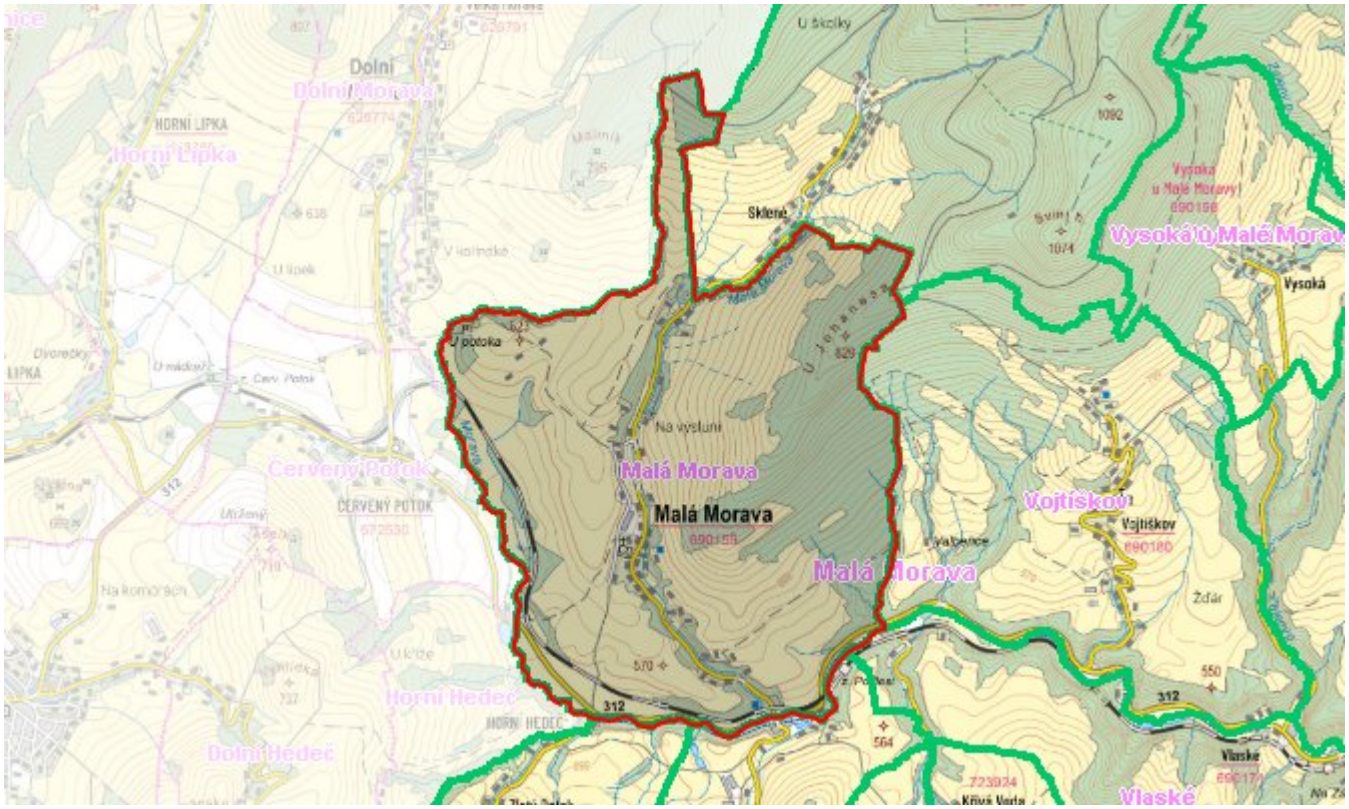
Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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**
150,0	1 800,0	1 950,0

Mapa