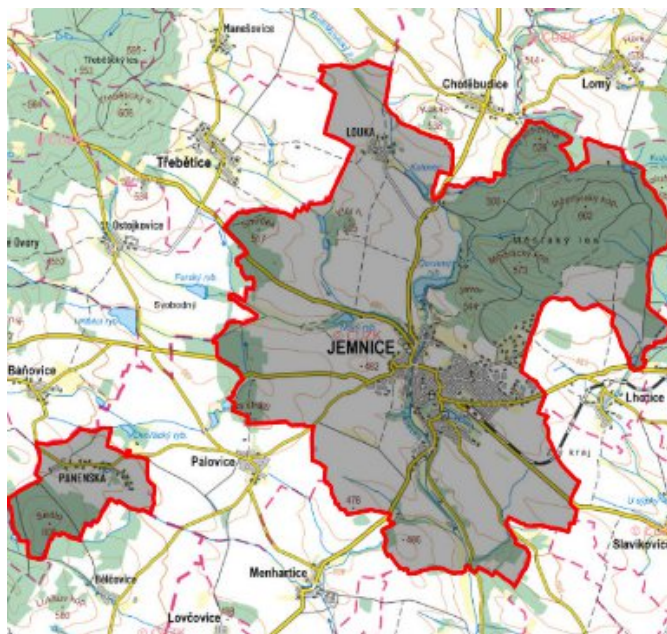


Jemnice - CZ063.3710.6106.252 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Jemnice

Číslo obce PRVKUK	252
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6106.252
Kód obce	590789
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1571 (6106) Moravské Budějovice
Číslo POU Název POU	3174 Jemnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6106.0252.01	Jemnice	41258	412589
CZ063.3710.6106.0252.02	Louka	08719	87190
CZ063.3710.6106.0252.03	Panenská	11749	117498

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Jemnice leží jižně od města Moravské Budějovice ve vzdálenosti cca 23 km. Město je tvořeno třemi městskými částmi Jemnice, Louka a Panenská. Městem protéká vodní tok Želetavka. Rozsah zástavby je v rozmezí 442 – 480 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jemnice	trvale bydlící	4 095	4 087	4 086	4 022	4 006	3 985	3 951
	přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	celkem	4 125	4 117	4 116	4 052	4 036	4 015	3 981
Louka	trvale bydlící	107	107	107	88	82	76	70
	přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	celkem	117	117	117	98	92	86	80
Panenská	trvale bydlící	105	105	105	94	91	89	86
	přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	celkem	115	115	115	104	101	99	96
Obec Jemnice celkem	trvale bydlící	4 307	4 299	4 298	4 204	4 179	4 150	4 107
	přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	celkem	4 357	4 349	4 348	4 254	4 229	4 200	4 157

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Jemnice	4425	4347	4293	4195	4133	4087	4077	4075	4034	4001	4014	4014	3991	3991	3991	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jemnice	4 117	4 112	4 111	3 948	3 932	3 911	3 877
Louka	-	-	-	-	-	-	70
Panenská	-	-	-	94	91	89	86
Obec Jemnice celkem	4 117	4 112	4 111	4 042	4 023	4 000	4 033

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jemnice

Ve městské části Jemnice existuje kompletní rozvodná síť, rozdělená na dvě tlaková pásma s vlastními třemi vodojemy: VDJ Jemnice – DTP 1000 m³ (508,4/504,9 m n.m.), VDJ Jemnice – DTP 360 m³ (508,4/504,9 m n.m.), VDJ Jemnice – HTP 1000 m³ (524,5/521,0 m n.m.).

Řídícími jsou vodojemy DTP, plněné přes úpravnu vody ve Štítarech z oblastního vodovodu Třebíč. Místní podzemní zdroje vody jsou považovány za rezervní, povrchové zdroje vody Menhartice a Jemnice se nevyužívají.

Místní(městská) část Louka

Městská část Louka nemá vybudovaný veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Panenská

Městská část Panenská má částečně vybudovaný veřejný skupinový vodovod Pálovice - Panenská, napojený na místní zdroje - dva vrty o vydatnosti 0,7 l/sec. Voda je čerpána do VDJ Panenská 150 m³ přes úpravnu vody, obec je zásobována gravitačně. V případě nedostatku vody je možné využívat i kopanou obecní studnu, nacházející se nad rybníkem v městské části Panenská. Část obyvatel je zásobena ze soukromých studní.

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jemnice	3 830	3 939	3 938	3 996	3 980	3 959	3 925
Louka	-	-	-	-	-	-	70
Panenská	-	-	-	-	-	-	-
Obec Jemnice celkem	3 830	3 939	3 938	3 996	3 980	3 959	3 995

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jemnice

Městská část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť.

V městské části je vybudována mechanicko biologická ČOV pro 6 000 EO.

Odpadní voda je vypouštěna do řeky Želetavky.

V současnosti napojené obce (městské části): Jemnice

Nově napojené obce : Lhotice

Návrhový svaz z obcí (městských částí): není

Místní (městská) část Louka

Městská část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V místní části není čistírna odpadních vod.

Místní(městská) část Panenská

Městská část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V místní části není čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jemnice

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V městské části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (městské části): Jemnice

Nově napojené obce : Lhotice

Návrhový svaz z obcí (městských částí): není

Místní(městská) část Louka

V městské části Louka navrhujeme vybudování nové kanalizace, odvádějící splaškové vody.

V městské části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Louka

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

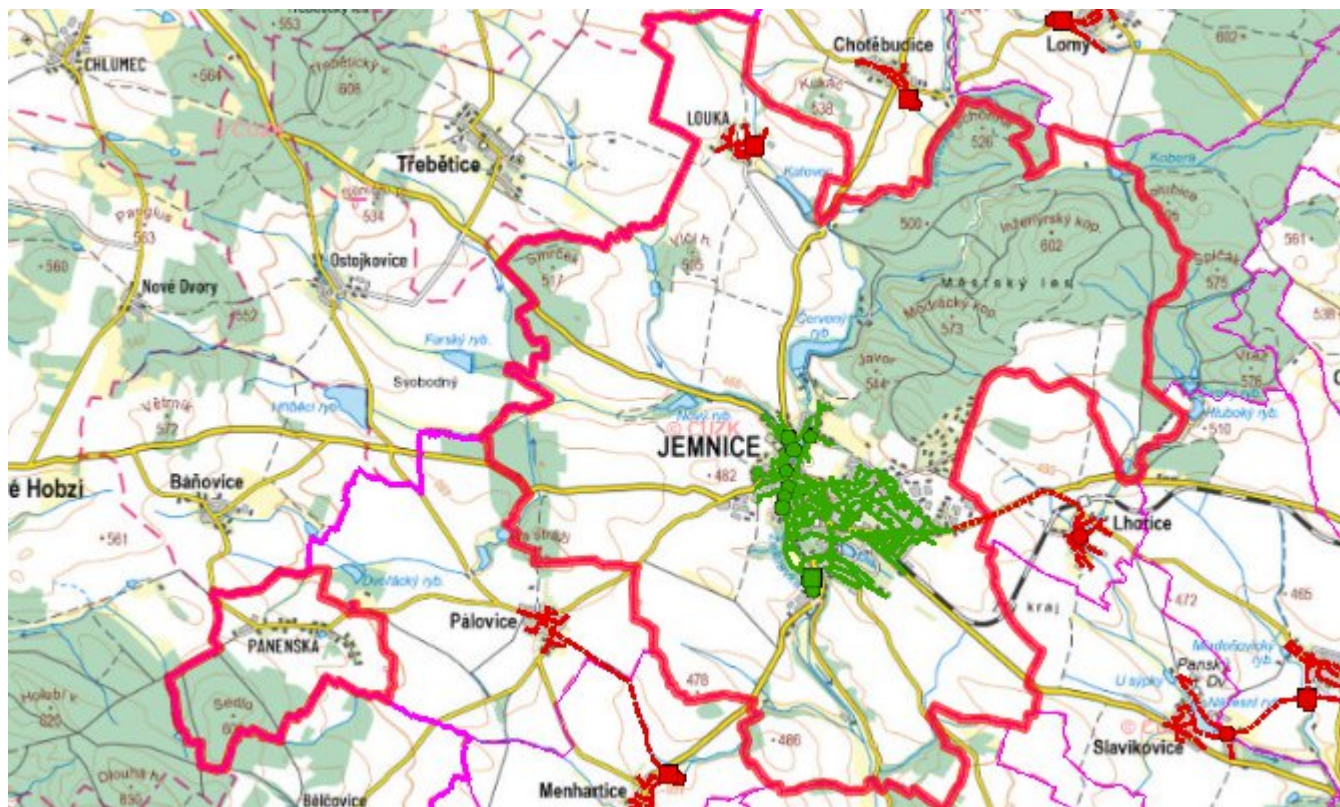
Místní (městská) část Panenská

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro město Jemnice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jemnice	33 064,0	57 700,0	90 764,0
Louka	11 000,0	8 000,0	19 000,0
Panenská	4 000,0	-	4 000,0
Obec Jemnice celkem	48 064,0	65 700,0	113 764,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.