

Mariánské Radčice - CZ042.3508.4206.0135.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Mariánské Radčice

Číslo obce PRVKUK	0135
Kód obce PRVKUK	CZ042.3508.4206.0135
Kód obce	567302
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	884 (4206) Litvínov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3508.4206.0135.01	Mariánské Radčice	09169	91693
CZ042.3508.4206.0135.02	Libkovic	08296	82961

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mariánské Radčice leží v hnědouhelné pánvi. Zástavba je souvislá rodinnými a bytovými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 245 - 275 m n. m. Jedná se o obec do 500 trvale bydlících obyvatel a jsou zde 2 rekreační objekty. Obcí protéká Radčický potok. Obec náleží do povodí Ohře. Předpokládá se výrazný nárůst obyvatelstva cca o 30 %. V obci jsou malé pracovní příležitosti. Obec Libkovic leží také v hnědouhelné pánvi. Tato obec je určena k vyuhlení, v současné době je už bez trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	380	407	443	450	466	478
přechodně bydlící	6	11	12	13	7	4
celkem	386	418	455	463	473	482

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
380	407	453	459	472	482

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Mariánské Radčice je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Horní Litvínov OF-SK-MO.017 vodovodem OF-SK-MO.017.2. Zdrojem vody je VDJ Lom III - 1 x 600 m³ (333,80 / 336,70 m n. m.), který je zásobován z Vodárenské soustavy Fláje z řady DN 600 a DN 800. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

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 x obyvatel cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení 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

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	446	462	473

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Mariánské Radčice je vybudovaná gravitační splašková kanalizace ukončená ČOV. Potrubí je z trub PVC DN 250 a DN 300 v celkové délce 3,85 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 98% obyvatel, 1% odvádí odpadní vody do bezodtokových jímek s odvozem na ČOV a 1% obyvatel odvádí odpadní vody do domovních mikročistíren s odtokem do kanalizace.

Majitelem kanalizace a ČOV je obec Mariánské Radčice a provozovatelem Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kanalizace je zakončena v ČOV Mariánské Radčice. Kapacita je 67,5 m³/den. ČOV navržena na 450 EO, BSK₅ 27 kg/den.

Čistírna odpadních vod je mechanicko biologická s odstraňováním dusíku a s aerobní stabilizací a gravitačním odvodněním kalu. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Radčického potoka. ČOV uvedena do trvalého provozu r.2018.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

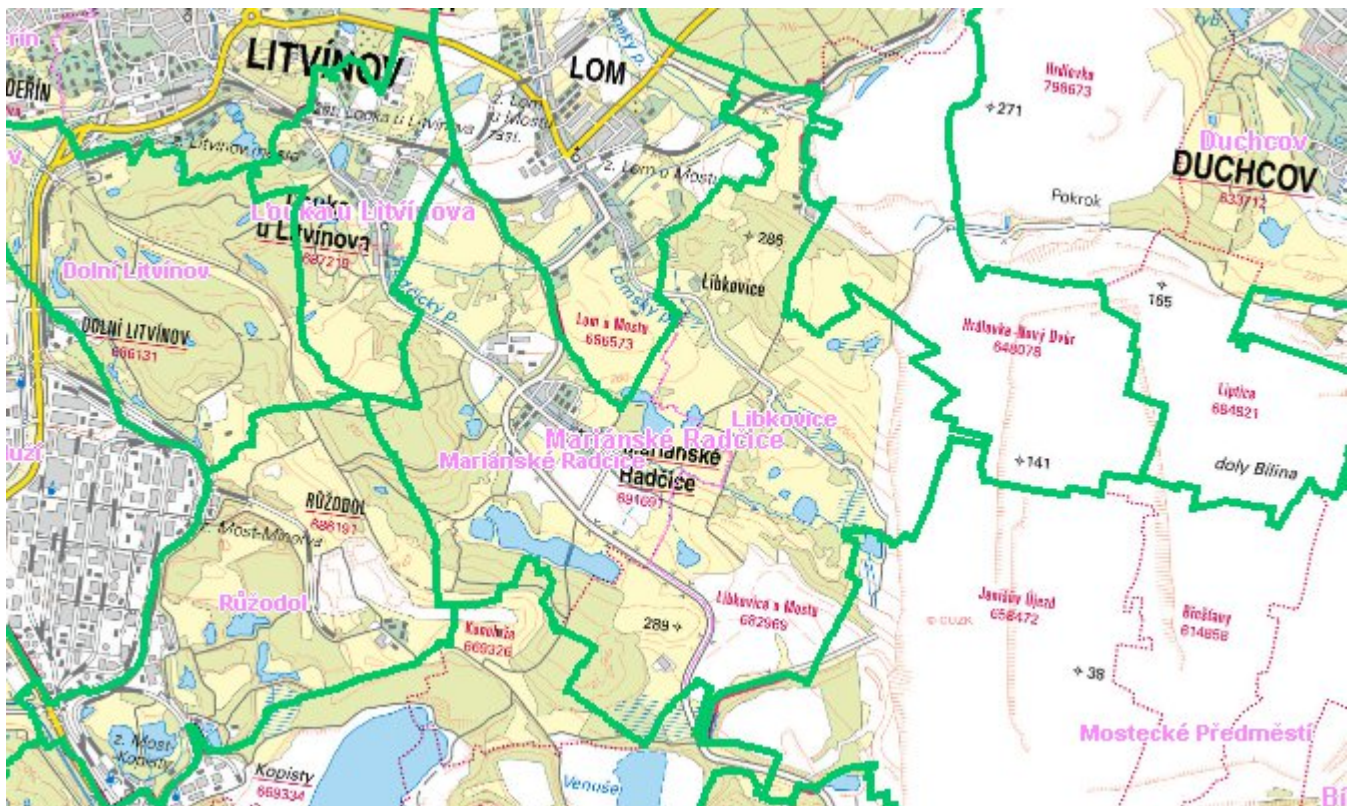
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		Mariánské Radčice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Mariánské Radčice ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litvínov	OSÚ/7837/2017	Ochranná opatření obce Mariánské Radčice - východ 1.A etapa	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Další opatření vodoprávního úřadu	24. 2. 2017	PDF
Litvínov	OSÚ/61722/2013	Odvodnění předpolí Nádrž Libkovice - 3. etapa Pomocná nádrž	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Změna a zrušení povolení , Další opatření vodoprávního úřadu	10. 12. 2013	PDF
Litvínov	OŽP/33628/2016/MAJ/231.2/MŘ-A-2068	manipulační řád - Odvodnění předpolí - nádrž Libkovice - 2.etapa	Další opatření vodoprávního úřadu	16. 8. 2016	PDF
Litvínov	OSÚ/31901/2014	Odvodnění předpolí - Nádrž Libkovice - 2. etapa, SO 01 ČS	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Změna a zrušení povolení , Další opatření vodoprávního úřadu	7. 7. 2014	PDF
Litvínov	OŽP/46543/2013/MAJ/231.2/A-2073	akumulace a chov ryb-Janotta-Mariánské Radčice	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami	24. 9. 2013	PDF
Litvínov	OŽP/51427/2016/PIK/MŘ-A-2068	manipulační řád - Odvodnění předpolí - nádrž Libkovice 3.etapa	Další opatření vodoprávního úřadu	13. 12. 2016	PDF
Litvínov	OŽP/51900/2016/PIK/MŘ/OPR/A-2068	oprava zřejmých nesprávností R - Odvodnění předpolí - nádrž Libkovice - 3.etapa	Další opatření vodoprávního úřadu	15. 12. 2016	PDF