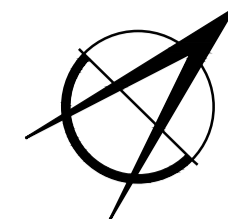


0 250 500 m
1:7 200



KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI

- Nadále je uvažováno s tzv. dvoucestným zásobováním sídla energiemi. Elektrickou energií a zemním plynem.

ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energií je obec zásobena z primárního venkovního vedení VN 22kV č. 61. Stav el. vedení i zařízení VN po mechanické i přenosové stránce je vyhovující i pro výhledovou potřebu.
- Na území obce jsou v provozu tři trafostanice TS 22/0,4 kV. Jejich rozmístění z hlediska plošného pokrytí území obce transformačním výkonem je možno považovat za vyhovující i s ohledem na předpokládaný rozvoj sídla. Trafostanice jsou venkovního provedení.
- Případné zvýšení transformačního výkonu je možné přestrojením stávajících TS. V případě potřeby je pro navrženou lokalitu výstavby rodinných domů vložít novou trafostanici do stávajícího vedení VN.
- Přehled stávajících trafostanic (TS 22/04 kV) :

NÁZEV TRAFOSTANICE	VLASTNÍK	TYP TRAFOSTANICE	MAX. INSTALOVATELNÝ VÝKON
DRUŽSTVO	odběratel	ŽB dvousloupová	250 kVA
OBEC	E.ON ČR	ŽB dvousloupová	250 kVA
BRANÝ	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

- Možný maximální přírůstek příkonu vyvolaný urbanistickým řešením územního plánu (orientační hodnoty) :

DRUH PLOCHY	NÁVRH OP	POZNÁMKA
plochy rod. domů	21b.j. x 4,0 kW = 84 kW	při využití všech zastavěných ploch RD
plochy občanské vybavenosti	15 kW	hlíště + rekonstruovaná bývalá ZŠ
plochy smíšené obytné	10 kW	
plochy výroby zemědělské	15 kW	modernizace výroby v areálu ZD
celkem	124 kW	

- Rozvodná síť NN je ve vzdušném provedení s potřebou rekonstrukce a uložením kabelů do země.

ZÁSOBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM

- Sídlo Malá Losenice je plynofikováno. Zemní plyn byl do obce vpuštěn 19.2.2002.
- Zemní plyn je do sídla přiveden STL plynovým přívaděčem ze sousední Velké Losenice. V sídle je provedena tzv. plošná plynofikace středotlakými rozvody.
- Se zemním plynem je uvažováno pro vytápění a ohřev TUV.
- Síť STL rozvodů nebude v zástavbě měněna, plánuje se s rozšířením STL potrubí do příslušných zastavitelných ploch.
- Není uvažováno se zavedením zemního plynu do odlehlých zastavěných částí.
- Možný maximální nárůst odběru ZP vyvolaný řešením ÚP (orientační údaje) :

SKUPINA	m ³ /hod	m ³ /rok
obyvatelstvo skupina C	21 b.j. x 2,6 m ³ /h = 54,6 m ³ /h	21 b.j. x 3000 = 63 000 m ³ /rok
moloobčér sk. D		
plochy smíšené obytné	12 m ³ /h	18 000 m ³ /rok
Celkem	66,6 m ³ /h	81 000 m ³ /rok

- Kapacita regulační stanice VTL/STL může být limitou dalšího rozvoje plynofikace. Zejména ve vztahu k prudce se rozrůstající Velké Losenici. Prověřit kapacitu RS i rozvody plynovodu přepočtem sítě.

ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

- Obec nemá vybudovány žádné centrální zdroje tepla a ani výhledově se s nimi neuvažuje.
- V obci jsou pouze lokální zdroje pro zásobení teplem. Postupně se mění palivová základna z pevných paliv na zemní plyn.

KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍCH ZAŘÍZENÍ, POŠTA

- Nad územím obce neprochází radiorelévová trasa. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se jejich zřizování nevylučuje.
- V řešeném území se nachází telekomunikační vedení, které je územním plánem respektováno.
- Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizního signálu rovněž.
- Telefonní účastníci jsou napojeni na digitální telefonní ústřednu dostatečné kapacity ve Velké Losenici.
- Pošta v obci není, obec je součástí doručovacího obvodu Velké Losenice PSČ 592 11.
- Veřejný rozhlas je nový a plně vyhovuje.

ZÁJMY MO ČR

- Řešené území se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany - vzdušném prostoru pro létání v malých a přízemních výškách - letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území (ÚAP - jev 102a), který je nutno respektovat podle ustanovení § 41 zákona č. 49/1997 Sb. o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č.455/1991 Sb. o živnostenském podnikání. V tomto vymezeném území (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu) lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní stavbu, výstavbu vysílačů, výškových staveb, staveb tvořících dominanty v terénu, větrných elektráren, speciálních staveb, zejména staveb s vertikální ochranou (např. střelnice, nádrže plynu, trhačí jámy), venkovního vedení vn a vnn (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) jen na základě závazného stanoviska MO-ČR zastoupeného SNM MO, OOUZ, odd. OÚZ Pardubice. Ve vzdušném prostoru vyhlášeném od země je nutno posoudit také výsadbu vzrostlé zeleně. Výstavba a výsadba může být výškově omezena nebo zakázána.
- Celé správní území obce je situováno v zájmovém území Ministerstva obrany ČR.

HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMA								
<table border="1"> <tr> <th>stabiliz.</th> <th>změn</th> <th>rezerv</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	stabiliz.	změn	rezerv					HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
stabiliz.	změn	rezerv						
		OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ VN						

ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	
	VZDUŠNÉ VEDENÍ 22 kV - STÁVAJÍCÍ
	TRAFOSTANICE - STÁVAJÍCÍ
	STL PLYNOVOD - STÁVAJÍCÍ
	TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ

ÚZEMNÍ PLÁN MALÁ LOSENICE ZMĚNA č.I - ODŮVODNĚNÍ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 1/10/17 DATUM : KVĚTEN 2019
POŘIZOVATEL : MĚÚ ŽDĀR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
ZPRACOVATEL : PAVEL ONDRÁČEK, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, ŽDĀR NAD SÁZAVOU
SPOLUPRÁČE : ING. ARCH JAN PSOTA, ČKA 1042

VÝKRES ČÍSLO : ZI.05 MĚŘÍTKO : 1:7200
ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - DOPLŇUJÍCÍ VÝKRES