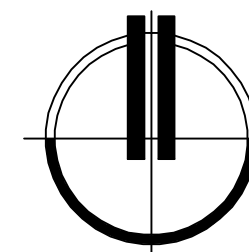


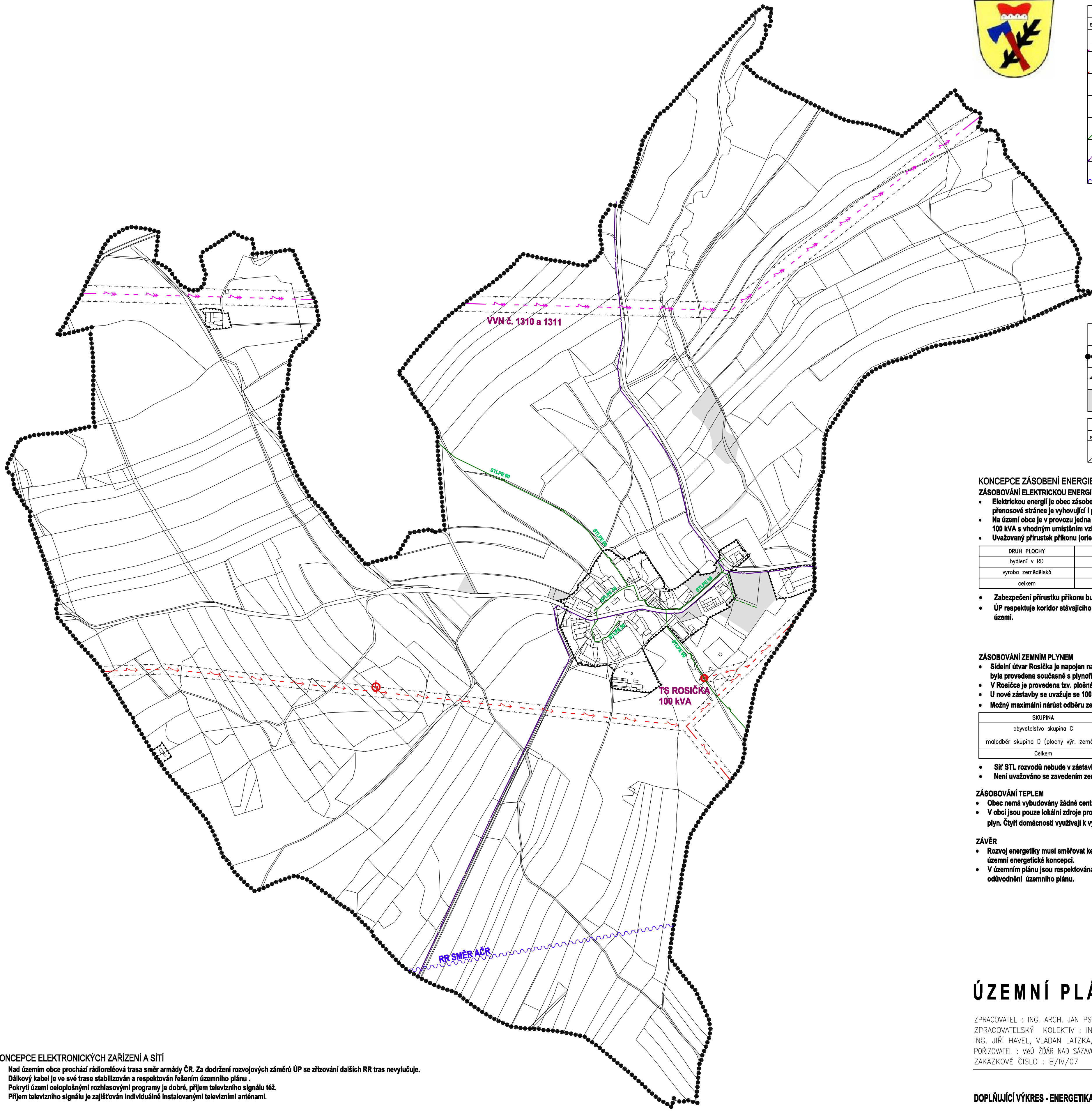


Grafické znázornění			ENERGETIKA A TELEKOMUNIKACE
stabiliz.	změn	rezerv	
			Vzdušné vedení VVN 220 kV
			Vzdušné vedení VN 22 kV
			Trafostanice TS 22/0,4 kV
			Větrná elektrárna
			Středotlaký (STL) plynovod
			Dálkový telekomunikační kabel
			Radioreléový směr armády České republiky



Grafické znázornění		HRANICE A KOIDORY
		Hranice řešeného území
		Hranice zastavěného území k 31.1.2008
		Rozsah ploch se změnou v území

Grafické znázornění			OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA
stabiliz.	změn	rezerv	
			Ochranné pásmo technické infrastruktury



KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI

ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energii je obec zásobena z primárního venkovního vedení VN 22kV. Jeho stav po mechanické i přenosové stránce je vyhovující i pro výhledovou potřebu.
- Na území obce je v provozu jedna trafostanice 22/0,4 kV. Jedná se o železobetonovou dvousloupovou trafostanici 100 kVA s vhodným umístěním vzhledem k předpokládanému rozvoji obce.
- Uvažovaný přírůstek příkonu (orientační) :

DRUH PLOCHY	NÁVRH OP	POZNÁMKA
bydlení v RD	5b.j. x 4 kW = 20 kW	
výroba zemědělská	5 kW	rozšíření stávající rodinné farmy
celkem	25 kW	

- Zabezpečení přírůstu příkonu bude řešeno přestrojením stávající trafostanice.
- ÚP respektuje koridor stávajícího vedení VVN 110 kV č. 1310 a 1311 procházejícího severní částí katastrálního území.

ZÁSOBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM

- Sídelní útvar Rosička je napojen na regulační stanici VTL/STL Sázava středotlakým přívaděčem. Plynofikace sídla byla provedena současně s plynofikací sídla Matějov.
- V Rosičce je provedena tzv. plošná plynofikace středotlakými rozvody plynů.
- U nové zástavby se uvažuje se 100% plynofikací. Se zemním plynem je uvažováno k vytápění i ohřevu TUV.
- Možný maximální nárůst odběru zemního plynu vyvolaný řešením ÚP (orientační údaje):

SKUPINA	m ³ /hod	m ³ /rok
obyvatelstvo skupina C	5 b.j. x 2,6 = 13,0	5 b.j. x 3000 = 15000
malodběr skupina D (plochy výr. zeměd.)	0	0
Celkem	13,0 m ³ /h	15000 m ³ /rok

- Síť STL rozvodů nebude v zástavbě měněna, plánuje se rozšíření STL potrubí do příslušných zastavitelných ploch.
- Není uvažováno se zavedením zemního plynu do odlehklých zastavěných částí.

ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM

- Obec nemá vybudovaný 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. Čtyři domácnosti využívají k vytápění elektrické energie.

ZÁVĚR

- Rozvoj energetiky musí směřovat ke snížení její spotřeby. Směry rozvoje obce v zásobení energiemi lze upřesnit v územní energetické koncepci.
- V územním plánu jsou respektována příslušná ochranná a bezpečnostní pásma - viz. Přílohy textové části odůvodnění územního plánu.

ÚZEMNÍ PLÁN ROSIČKA - ODŮVODNĚNÍ

ZPRACOVATEL : ING. ARCH. JAN PSOTA, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDĀR NAD SÁZ. IČ: 10116435
 ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING.ARCH. JAN PSOTA, ING. MARIE PSOTOVÁ, PAVEL ONDRAČEK,
 ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LATZKA, BC. PETR PIECHULA DIS., MGR. JANA POPELOVÁ
 POŘIZOVATEL : MěÚ ŽDĀR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, ŽIŽKOVA 227/11, ŽDĀR N./S.
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : B/IV/07 MĚŘITKO : 1: 5000 DATUM : BŘEZEN 2009

DOPLŇUJÍCÍ VÝKRES - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

VÝKRES ČÍSLO :



Tato projektová dokumentace nesmí být rozmnožována, distribuována či využívána bez písemného souhlasu zpracovatele.

KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A SÍTÍ

- Nad územím obce prochází radioreléová trasa směr armády ČR. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se zřizování dalších RR tras nevyučuje.
- Dálkový kabel je ve své trase stabilizován a respektován řešením územního plánu.
- Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizního signálu též.
- Přijem televizního signálu je zajišťován individuálně instalovanými televizními anténami.