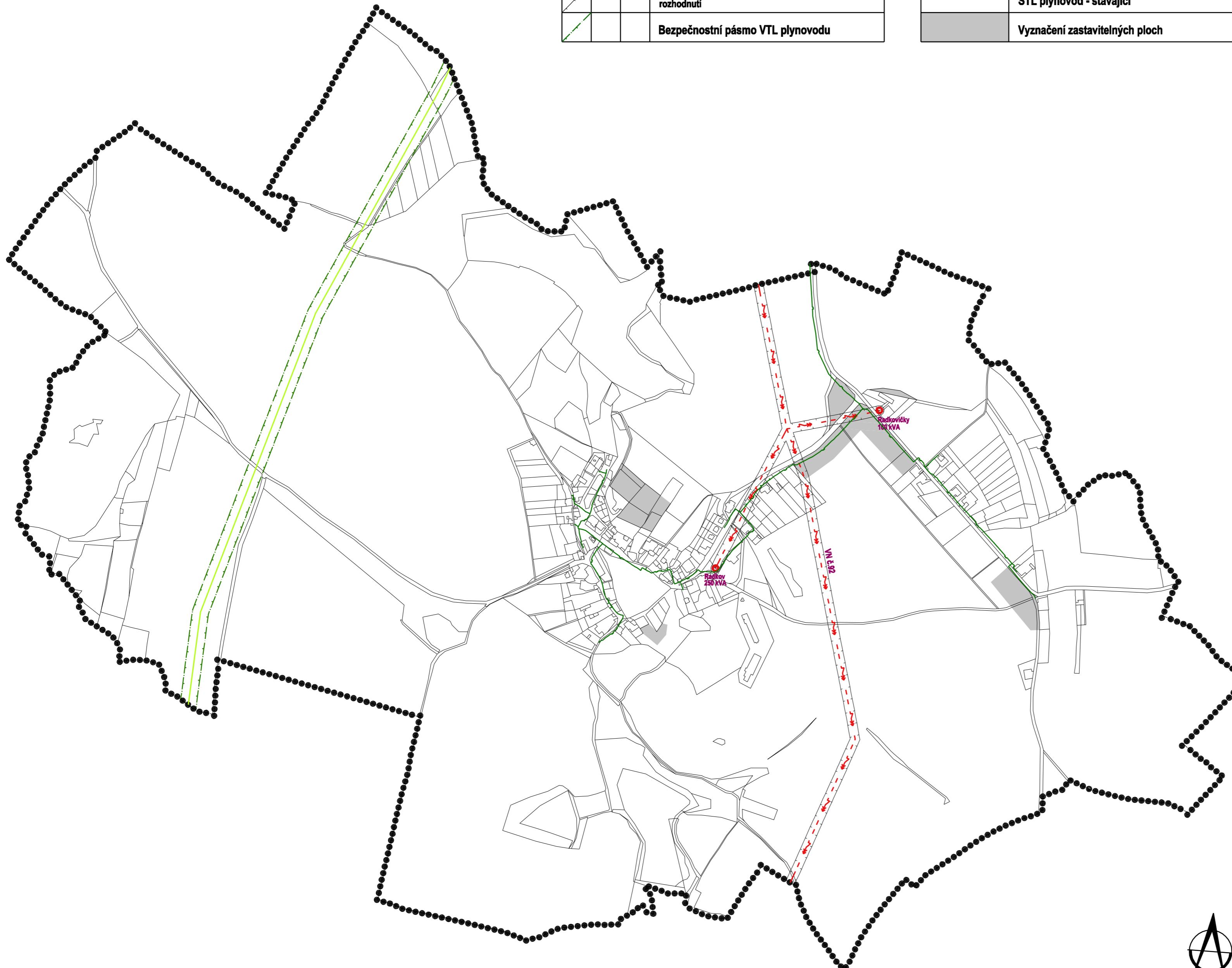


HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMA			
Grafické znázornění ploch	stabiliz.	změn	rezerv

	Vzdušné vedení VN 22kV - stávající
	Trafostanice - stávající
	VTL plynovod - stávající
	STL plynovod - stávající
	Vyznačení zastavitelných ploch



## KONCEPCE ZÁSOBENÍ OBCE ENERGIEMI

### ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energii je obec zásobena z primárního venkovního vedení VN 22kV č.92. Jeho stav po mechanické i přenosové stránce je vyhovující i pro výhledovou potřebu.
- Na území obce jsou v provozu dvě trafostanice 22/0,4 kV. Jejich rozmístění je z hlediska plošného pokrytí území obce transformačním výkonem možno považovat za vyhovující i s ohledem na předpokládaný rozvoj sídla.
- V územním plánu není uvažováno s výstavbou nových trafostanic. Případné zvýšení transformačního výkonu se uvažuje s přestrojením stávající TS.
- Přehled stávajících trafostanic (TS 22/04 kV) :

NÁZEV TRAFOSTANICE	VLASTNÍK	TYP TRAFOSTANICE	MAX. INSTALOVATELNÝ VÝKON
RADKOV	E.ON ČR	zděné věžové	250 kVA
RADKOVČKY	E.ON ČR	jednosouповá	160 kVA

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

DRUH PLOCHY	NÁVRH OP	POZNÁMKA
plochy rod. domů	9b.j. x 4 kW = 36 kW	čistý přírůstek bytů v RD
plochy smíšené obytné	2 x 8 kW = 16 kW	čistý přírůstek bytů na pl. smíšených obytných
celkem	52 kW	

- Distribuční síť NN byla v Radkově před cca 5 lety rekonstruována, v Radkovičkách cca před 10 lety.
- Rozvody NN v nových rozvojových plochách se uvažují zemními kabely.
- Na území obce nejsou a nepředpokládá se výstavba nadřazených soustav el. vedení VVN, rozvodů VVN/VN ani hlavních napájecích vedení o napětí 110 kV.

### ZÁSOBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM

- Obec je napojena na STL přivaděč zemního plynu z k.ú. Píkárec. Zemní plyn byl do obce vpuštěn v roce 2002.
- V sídle je provedena tzv. plošná plynofikace středotakými 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 <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /rok
obyvatelstvo skupino C	9 b.j. x 2,6 m <sup>3</sup> /h = 24 m <sup>3</sup> /h	9 b.j. x 3000 = 27000 m <sup>3</sup> /rok
moloodběr sk. D		
plochy smíšené obytné	2 x 3,5 m <sup>3</sup> /h = 7m <sup>3</sup> /h	2 x 4500 = 9000 m <sup>3</sup> /rok
Celkem	31 m <sup>3</sup> /h	36 000 m <sup>3</sup> /rok

### 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

- Nad územím obce neprochází radioreléová trasa. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se jejich zřizování nevylučuje.
- Existence dálkového kabelu nebyla zjištěna.
- Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, na území sídla je fungující kabelová televize.
- Veřejný rozhlas plně vyhovuje.
- Pokrytí území signálem mobilních operátorů je bezproblémové.

## ÚZEMNÍ PLÁN RADKOV - ODŮVODNĚNÍ

ZPRACOVATEL : ING.MARIE PSOTOVÁ, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDÁR NAD SÁZ. IČ: 13648594  
 ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING.ARCH. JAN PSOTA, ING. MARIE PSOTOVÁ, PAVEL ONDRÁČEK,  
 ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LATZKA, PETR PIECHULA DIS, MGR. JANA POPELOVÁ  
 POŘIZOVATEL : MĚÚ BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM, ODBOR ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍHO ŘÁDU  
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 6/IV/06 MĚŘITKO : 1: 7200 DATUM : DUBEN 2009

DOPLŇUJÍCÍ VÝKRES - ENERGETIKA

VÝKRES ČÍSLO : 06

Toto projektová dokumentace nesmí být rozmnžována , distribuována či využívána bez písemného souhlasu zpracovatele.

