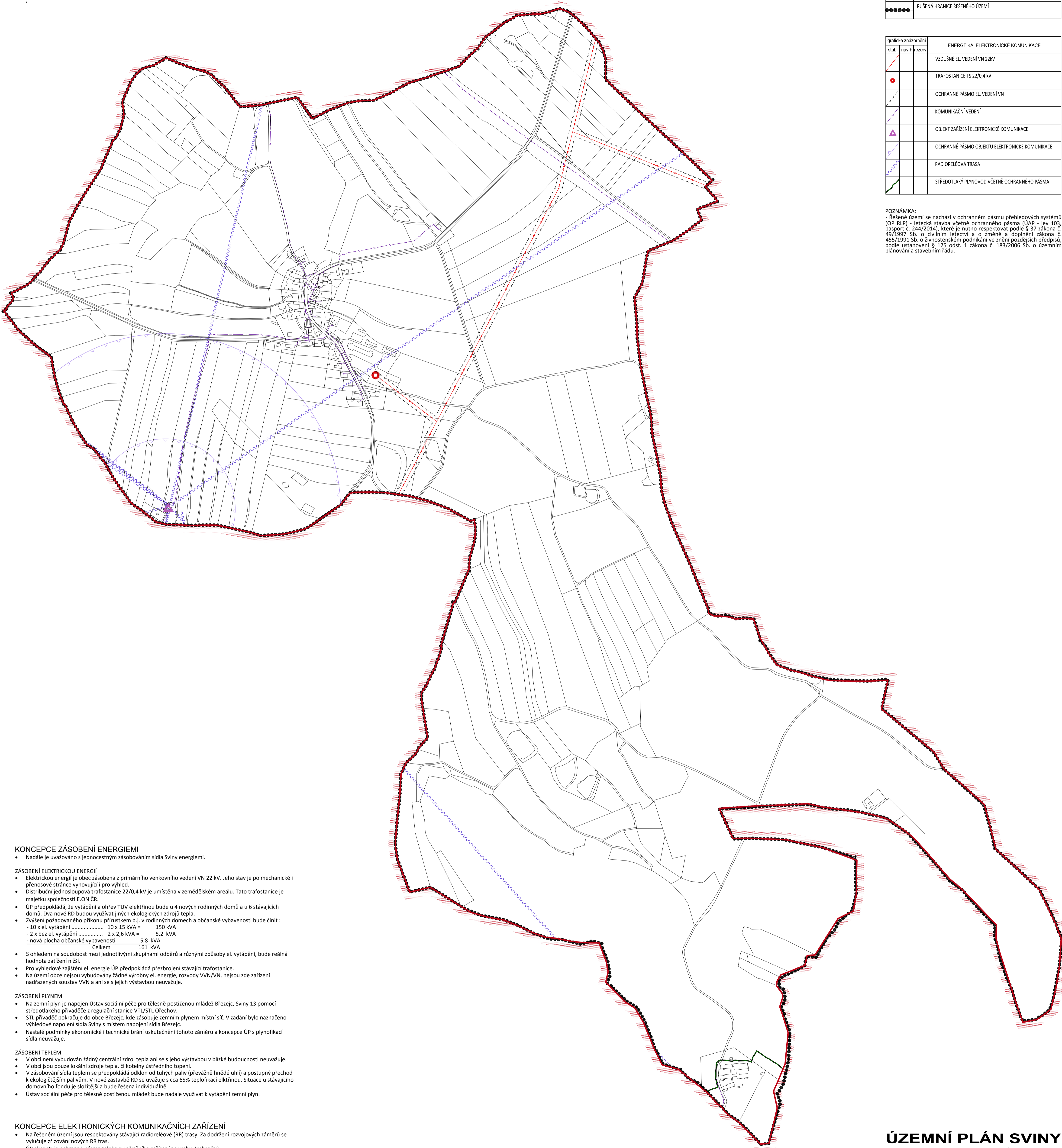


0 250 500 m

grafické znázornění	popis
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	RUŠENÁ HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

grafické znázornění	ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
	VZDÚŠNÉ EL. VEDENÍ VN 22kV
	TRAFOSTANICE TS 22/0,4 kV
	OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ VN
	KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ
	OBJEKT ZAŘÍZENÍ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
	OCHRANNÉ PÁSMO OBJEKTU ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
	RADIORÉLEOVÁ TRASA
	STŘEDOTLAKY PLYNOVOD VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMO

POZNÁMKA:  
- Řešené území se nachází v ochranném pásmu přehledových systémů (OP RLP) – letecká stavba včetně ochranného pásma (ÚAP - jev 103, pasport č. 244/2014), které je nutno respektovat podle § 37 zákona č. 49/1997 Sb. o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.



#### KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI

- Nadále je uvažováno s jednocestným zásobováním sídla Sviny energiemi.

#### ZÁSOBENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energii je obec zásobena z primárního venkovního vedení VN 22 kV. Jeho stav je po mechanické i přenosové stránce vyhovující i pro výhled.
- Distribuční jednosloupová trafostanice 22/0,4 kV je umístěna v zemědělském areálu. Tato trafostanice je majetku společnosti E.ON ČR.
- ÚP předpokládá, že vytápění a ohřev TUV elektřinou bude u 4 nových rodinných domů a u 6 stávajících domů. Dva nové RD budou využívat jiných ekologických zdrojů tepla.
- Zvýšení požadovaného příkonu přírůstkem b.j. v rodinných domech a občanské vybavenosti bude činit :
  - 10 x el. vytápění ..... 10 x 15 kVA = 150 kVA
  - 2 x bez el. vytápění ..... 2 x 2,6 kVA = 5,2 kVA
  - nová plocha občanské vybavenosti ..... 5,8 kVA

- |        |         |
|--------|---------|
| Celkem | 161 kVA |
|--------|---------|
- S ohledem na soudobost mezi jednotlivými skupinami odběrů a různými způsoby el. vytápění, bude reálná hodnota zatížení nižší.
  - Pro výhledové zajištění el. energie ÚP předpokládá přezbrojení stávající trafostanice.
  - Na území obce nejsou vybudovány žádné výroby el. energie, rozvody VVN/VN, nejsou zde zařízení nadřazených soustav VVN a ani se s jejich výstavbou neuvažuje.

#### ZÁSOBENÍ PLYNEM

- Na zemní plyn je napojen Ústav sociální péče pro tělesně postižené mládež Březejc, Sviny 13 pomocí středotlakového přívadče z regulační stanice VTL/STL Ořechov.
- STL přívadče pokračuje do obce Březejc, kde zásobuje zemním plynem místní síť. V zadání bylo naznačeno výhledové napojení sídla Sviny s místem napojení sídla Březejc.
- Nastale podmínky ekonomické i technické brání uskutečnění tohoto záměru a koncepce ÚP s plynifikací sídla neuvažuje.

#### ZÁSOBENÍ TEPLEM

- V obci není vybudován žádný centrální zdroj tepla ani se s jeho výstavbou v blízké budoucnosti neuvažuje.
- V obci jsou pouze lokální zdroje tepla, či kotelny ústředního topení.
- V zásobování sídla teplem se předpokládá odklon od tuhých paliv (převážně hnědé uhlí) a postupný přechod k ekologičtějším palivům. V nové zástavbě RD se uvažuje s cca 65% teplofikací elktřinou. Situace u stávajícího domovního fondu je složitější a bude řešena individuálně.
- Ústav sociální péče pro tělesně postižené mládež bude nadále využívat k vytápění zemní plyn.

#### KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

- Na řešeném území jsou respektovány stávající radioreléové (RR) trasy. Za dodržení rozvojových záměrů se vylučuje zřizování nových RR tras.
- ÚP akceptuje ochranná pásma telekomunikačního zařízení na vrchu Ambrožný.
- ÚP akceptuje trasy komunikačních vedení.
- Přijem signálu mobilních operátorů je bezproblémový. Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizních signálů rovněž.

#### POŠTA, DORUČOVACÍ OBVOD

- V obci poštovní úřad není. Sviny patří do obvodu pošty Křížanov, PSČ 594 51.
- Na úseku poštovních služeb se nepředpokládají změny.

## ÚZEMNÍ PLÁN SVINY ZMĚNA Č. I - ODŮVODNĚNÍ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : A/XII/14 DATUM : BŘEZEN 2017  
POŘIZOVATEL : MěÚ VELKÉ MEZÍŘÍČI, ODBOR VÝSTAVBY A REGIONÁLNÍHO ROZVOJE  
ZPRACOVATEL : ING. ARCH. JAN PŠOTA, STUDIO P. NADRAŽNÍ 52, ŽDĀR NAD SÁZAVOU  
SPOLUPRÁCE : PAVEL ONDŘÁČEK, ING. MARIE PŠOTOVÁ, MGR. JANA POPELOVÁ  
VÝKRES ČÍSLO : ZI.06 MĚŘÍTKO : 1:5000  
DOPLNŮJÍCÍ VÝKRES - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE