

0 250 500 m

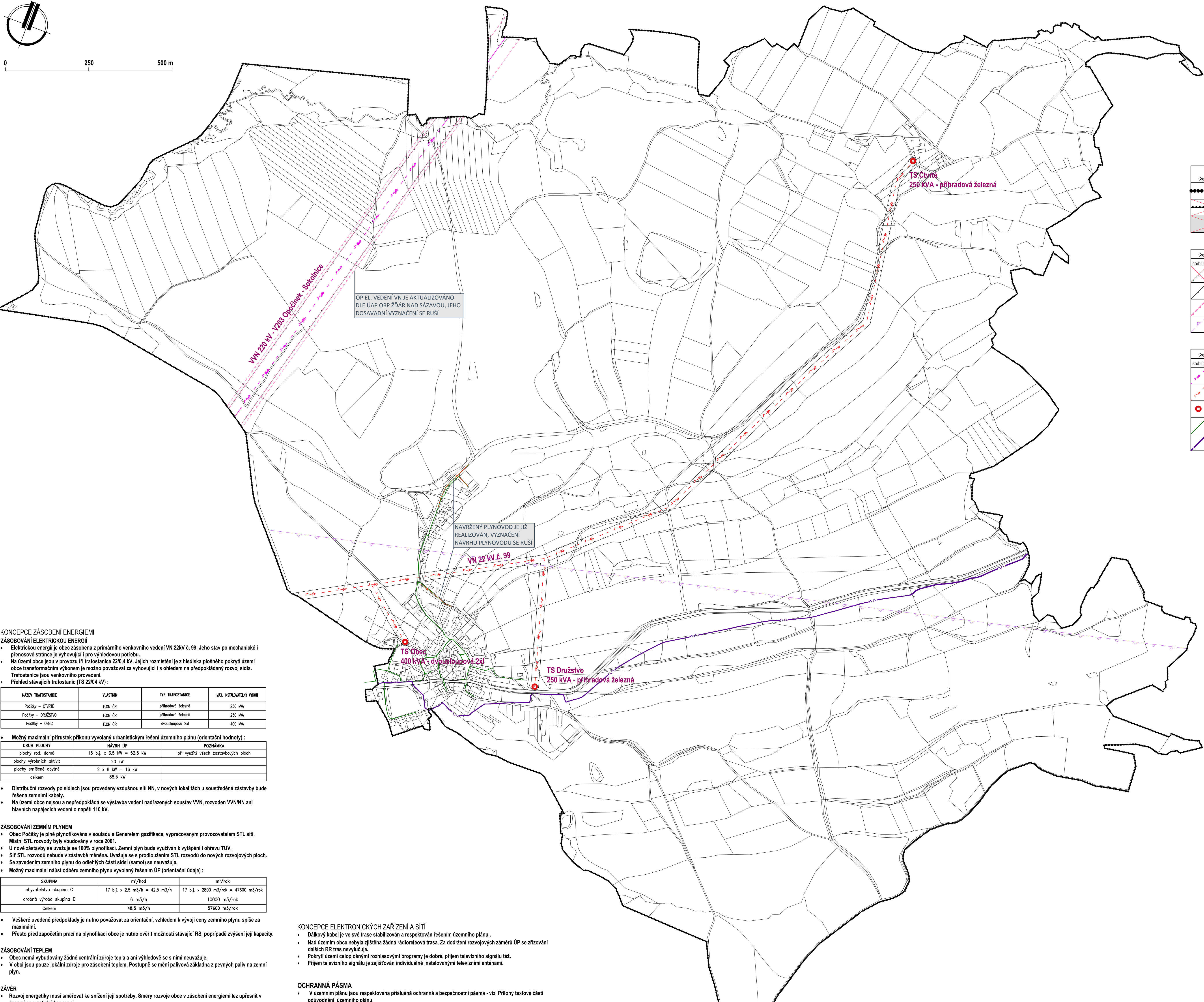
grafické znázornění	popis
	RUŠENÉ VYZNAČENÍ OCHRANNÉHO PÁSMA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

ÚPRAVY LEGENDY Z PŮVODNÍHO VÝKRESU N6 SCHEMA - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE:

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
			Ochranné pásmo nadzemního el. vedení VN 22 kV
			Ochranné pásmo nadzemního el. vedení VVN 220 kV
			Ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení MO ČR

grafické znázornění	ENERGETIKA A TELEKOMUNIKACE		
stabiliz.	změn	rezerv	Vzdušné vedení VVN 220 kV
			Zemní kabelové vedení VN 22 kV
			Trafostanice TS 22/0,4 kV
			Středotlaký (STL) plynovod
			Dálkový telekomunikační kabel



OP EL. VEDENÍ VN JE AKTUALIZOVÁNO DLE ÚAP ORP ŽDĀR NAD SÁZAVOU, JEHO DOSAVIDNÍ VYZNAČENÍ SE RUŠÍ

NAVŘENÝ PLYNOVOD JE JIŽ REALIZOVÁN, VYZNAČENÍ NÁVRHU PLYNOVODU SE RUŠÍ

- KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI**
ZÁSBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ
- Elektrickou energii je obec zásobena z primárního venkovního vedení VN 22kV č. 99. Jeho stav po mechanické i přenosové stránce je vyhovující i pro výhledovou potřebu.
 - Na území obce jsou v provozu tři trafostanice 22/0,4 kV. Jejich rozmístění je z hlediska plošného pokrytí území obce transformačním výkonem je možno považovat za vyhovující i s ohledem na předpokládaný rozvoj sídla. Trafostanice jsou venkovního provedení.
 - Přehled stávajících trafostanic (TS 22/04 kV):

NÁZEV TRAFOSTANICE	VLASTNÍK	TYP TRAFOSTANICE	MAX. INSTALOVATELNÝ VÝKON
Počítky – ČVRČE	E.ON ČR	příhradová železná	250 kVA
Počítky – DRUŽSTVO	E.ON ČR	příhradová železná	250 kVA
Počítky – OBEC	E.ON ČR	dvoustupňová 2xf	400 kVA

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

DRUH PLOCHY	NÁVRH OP	POZNÁMKA
plochy rod. domů	15 b.j. x 3,5 kW = 52,5 kW	př. využití všech zastavbových ploch
plochy výrobních okvítů	20 kW	
plochy smíšené obytné	2 x 8 kW = 16 kW	
celkem	88,5 kW	

- Distribuční rozvody po sídlech jsou provedeny vzdušnou sítí NN, v nových lokalitách u soustředěné zástavby bude řešena zemními kabely.
- Na území obce nejsou a nepředpokládá se výstavba vedení nadřazených soustav VVN, rozvodem VVN/NN ani hlavních napájecích vedení o napětí 110 kV.

- ZÁSBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM**
- Obec Počítky je plynofikována v souladu s Generelem gazifikace, vypracovaným provozovatelem STL sítí. Místní STL rozvody byly vubudovány v roce 2001.
 - U nové zástavby se uvažuje se 100% plynofikací. Zemní plyn bude využíván k vytápění i ohřevu TUV.
 - Siř STL rozvodů nebude v zástavbě měněna. Uvažuje se s prodloužením STL rozvodů do nových rozvojových ploch.
 - Se zavedením zemního plynu do odlehlejších částí sídla (samoty) se neuvazuje.
 - Možný maximální nárust odběru zemního plynu vyvolaný řešením ÚP (orientační údaje):

SKUPINA	m³/hod	m³/rok
obyvatelstvo skupina C	17 b.j. x 2,5 m³/h = 42,5 m³/h	17 b.j. x 2800 m³/rok = 47600 m³/rok
drobná výroba skupina D	6 m³/h	10000 m³/rok
Celkem	48,5 m³/h	57600 m³/rok

- Veškeré uvedené předpoklady je nutno považovat za orientační, vzhledem k vývoji ceny zemního plynu spíše za maximální.
- Přesto před započatím prací na plynofikaci obce je nutno ověřit možnosti stávající RS, popřípadě zvýšení její kapacity.

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

- ZÁVĚR**
- Rozvoj energetiky musí směřovat ke snížení její spotřeby. Směry rozvoje obce v zásobení energiemi lze upřesnit v územní energetické koncepci.

- KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A SÍTÍ**
- Dálkový kabel je ve své trase stabilizován a respektován řešením územního plánu.
 - Nad územím obce nebyla zjištěna žádná radioreleová trasa. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se zřízení dalších RR tras nevylučuje.
 - Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizního signálu též.
 - Přijem televizního signálu je zajišťován individuálně instalovanými televizními anténami.

- OCHRANNÁ PÁSMA**
- V územním plánu jsou respektována příslušná ochranná a bezpečnostní pásma - viz. Přílohy textové části odůvodnění územního plánu.

POZNÁMKA:
- VÝKRES ZÁSBOVÁNÍ VODOU, KANALIZACE - DOPLNJÍCÍ VÝKRES NAHRADZUJE VÝKRES N5 - SCHEMA - ZÁSBOVÁNÍ VODOU, KANALIZACE DOSAVIDNÍHO ÚP, KTERÝ SE TAK Z GRAFICKÉ ČÁSTI ÚZEMNÍHO PLÁNU PŮČÍTKY VYPŮJŠTÍ

ÚZEMNÍ PLÁN POČÍTKY ZMĚNA č.1 - ODŮVODNĚNÍ

NÁVRH PRO SPOLEČNÉ JEDNÁNÍ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 1/8/17 DATUM : PROSINEC 2017
POŘIZOVATEL : MĚÚ ŽDĀR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
ZPRACOVATEL : PAVEL ONDRÁČEK, STUDIO P. NÁDRAŽNÍ 52, ŽDĀR NAD SÁZAVOU
ODBOBNÁ SPOLUPRÁCE: ING. ARCH. JAN PSOTA, čka 01 042

VÝKRES ČÍSLO : Z1.05 MĚŘÍTKO : 1:5000
ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - DOPLŇJÍCÍ VÝKRES - VÝŘEZ