

KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEM

ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energií je obec zásobena z přímářího 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 tři trafostanice 22/0,4 kV. Jejich rozmístění je z hlediska plošného pokrytí území obce transformačním výkonem možno považovat za vyhovující. Jedna z těchto trafostanic je distribuční.
- Přehled stávajících trafostanic:

název trafostanice	vlastník	typ provedení	stáv. trafo (kVA)	poznámka
TS Jívoví	E.ON	oroctopozví	400 VA	
TS Jakubovka (výkrm)	čís	zářná		MĚŘÍ ÚDAJE SE NEPODÁRÍ ZJIST
TS Jakubovka (dvůr)	E.ON	přístavová		MĚŘÍ ÚDAJE SE NEPODÁRÍ ZJIST

- Uvažovaný přírůstek příkonu (orientační):

Druh plochy	Návrh ÚP	Poznámka
plochy individu. bydlení	18 b.j., x 4 kW = 72 kW	
plochy smíšené obytné	7 x 10 kW = 70 kW	max. počet nových žhvnost. provozoven
plochy pro potřeby motoristů	20 kW	
plochy výroby	10 kW	
celkem	172 kW	

- Přírůstek příkonu je třeba považovat za maximální. Kromě výstavby občanské vybavenosti distribučního charakteru jsou ostatní výhledové záměry v blízkosti stávající trafostanice. Lze předpokládat, že potřebný příkon může být zajištěn jejím přezbrojením.
- Nová TS 22/0,4 kV je navržena jhvnosthodně od rozvojové plochy pro ob. vybavenost distribučního charakteru. Problematiku el. přípojky VN nutno řešit s ohledem na přírodní hodnoty území.
- Trafostanice Jakubovka-výkrmna a Jakubovka-dvůr disponují dostatečným výkonem i pro výhled.
- Je respektován koridor el. vedení VVN 220 kV č. 203 Opočinek - Sokolnice.
- Jako územní rezerva je respektován koridor pro el. vedení VVN 110 kV rozvodna V. Mezirčí - rozvodna Ostrov n. Osl.

ZÁSOBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM

- Sídelní útvar Jívoví je připojen na plynovodní STL rozvody Křižanov. V sídle je provedena tzv. plošná plynofikace.
- K cca 80% domácností je vybudována přípojka, zemní plyn však odebírá asi jen 35 domácností. Zvýšit počet domácností odebírajících ZP na úroveň uvažovaného generelu plynofikace.
- U nové zástavby se uvažuje se 100% plynofikací.
- Možný maximální nárůst odběru ZP vyvolaný řešením ÚP (orientační údaje):

Skupina	m3/hod	m3/rok
obytelnost skupina C - pl. pro individuální bydlení	18 x 2,6 m3/h = 46,8 m3/h	18 x 3 000 m3/rok = 54 000 m3/rok
maloodběr skupina D - pl. smíšené obytné	7 x 3,2 m3/h = 22,4 m3/h	7 x 3 000 m3/rok = 21 000 m3/rok
nová plocha distribuce (ubytování) pl. výroby	18 m3/h 3 m3/h	45 000 m3/rok 5 000 m3/rok
Celkem	90,2 m3/h	131 000 m3/rok

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

ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

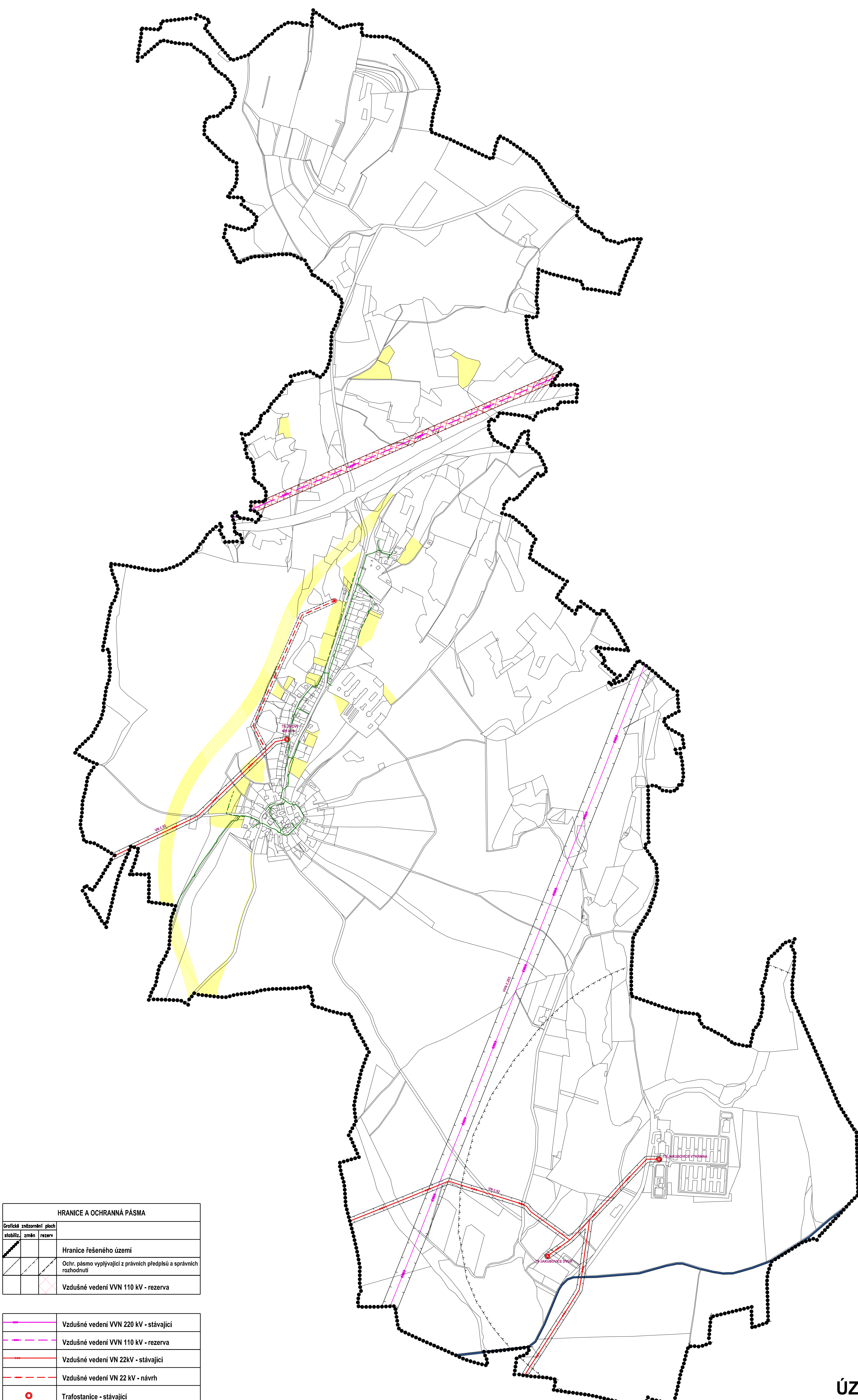
- Obec nemá vybudovány žádné centrální zdroje tepla a ani výhledově se s nimi neuvazuje.
- V obci jsou pouze lokální zdroje pro zásobení teplem. Pomalu se mění palivová základna z pevných paliv na zemní plyn. Dvě domácnosti a areál ZD používá k vytápění el. energie.

ZÁVĚR

- Rozvoj energetiky musí směřovat ke snížení její spotřeby. Směry rozvoje obce energiemi lze upřesnit v územní energetické koncepci.
- ÚP respektuje platná ochranná pásma - viz. limity využití území v příloze odůvodnění ÚP.

KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A SÍTÍ

- Nad územím obce neprochází radioreléová trasa. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se jejich zřizování nevyklučuje.
- Existence dálkového kabelu nebyla zjištěna.
- Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizního signálu též.
- Přijem televizního signálu je zajišťován individuálně instalovanými televizními anténami.



HRANICE A OCHRANNÁ PÁSMO			
Grafická	záznamní	plocha	
stabilita	změna	rezerva	
			Hranice řešeného území
			Ochr. pásmo vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí
			Vzdušné vedení VVN 110 kV - rezerva

	Vzdušné vedení VVN 220 kV - stávající
	Vzdušné vedení VVN 110 kV - rezerva
	Vzdušné vedení VVN 22kV - stávající
	Vzdušné vedení VVN 22 kV - návrh
	Trafostanice - stávající
	Trafostanice - návrh
	STL plynovod stávající
	STL plynovod navrhovaný
	Vyznačení ploch se změnou v území

ÚZEMNÍ PLÁN OBCE JÍVOVÍ - NÁVRH

ZPRACOVATEL : ING. ARCH. JAN PSŮTA, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDÁR NAD SÁZ. IČ: 10116435
 ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING. ARCH. JAN PSŮTA, ING. MARIE PSŮTOVÁ, PAVEL ONDŘÁČEK,
 ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LÁZKA, Bc. PETR PIECHULA, DiS.
 POŘIZOVATEL : MĚSTSKÝ ÚŘAD VELKÉ MEZIRČÍ, odbor výstavby a regionálního rozvoje
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : C/III/05 MĚŘÍTKO : 1 : 7 200 DATUM : SRPEN 2008

SHÉMA - ENERGETIKA

VÝKRES ČÍSLO : N6

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