



**KONCEPCE ZÁSBOVÁNÍ ENERGIÍ**

- Obec bude nadále zásobena el. energií z primárního venkovního el. vedení VN 22kV č. 61, které protíná severozápadní okraj sídla a zemním plynem ze STL přívaděče od Velké Lesenice.
- Na území obce se nachází dvě distribuční trafostanice TS 22/04 kV. Jejich rozmístění z hlediska plošného pokrytí území sídla transformačním výkonem je možno považovat za vyhovující i s ohledem na předpokládaný rozvoj sídla, kdy lze zvýšení transformačního výkonu řešit i přezbrojením TS. Nepředpokládá se výstavba nových TS.
- Zemědělské družstvo je připojeno z vlastní trafostanice situované při areálu zemědělské výroby.
- Přehled stávajících trafostanic (TS 22/04 kV) :

NÁZEV TRAFOSTANICE	VLASTNÍK	TYP TRAFOSTANICE	MAX. INSTALATELNÝ VÝKON
OBEC	E.ON ČR	přímá	250/400 kVA
Domky	E.ON ČR	dvousoubová	250/400 kVA
Družstvo	majitel odběratele	dvousoubová	75/250 kVA

**Možný přírůstek příkonu vyvolaný řešením územního plánu (orientační hodnoty)**

DRUH PLOCHY	NÁVRH OP	POZNÁMKA
Plochy rod. domů, plochy smíšené obytné	43 46 b.j. x 4kW = 172 184 kW	
Plochy obč. vybavenosti	28 kW	peníze - a - hrubé
Plochy výroby	35 kW	
<b>Celkem</b>	<b>235 247 kW</b>	

- Se zemním plynem se uvažuje pro vytápění a odběr TUV v RD.
- Územní plán neuvazuje se zásadními změnami v síti STL rozvodů, plánuje jejich rozšíření do zastavitelných ploch.
- Možný nárůst odběru ZP vyvolaný řešením ÚP (orientační hodnoty)

Skupina	m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /rok
Obyvatelstvo sk. C	43 46 x 2,6 = 112 120	43 46 x 3000 = 129 600 130000
Malooběh sk. D		
Plochy občanské vybavenosti	15	40 000
Plochy výroby	13	21 000
<b>Celkem</b>	<b>146 148</b>	<b>199 600 199 000</b>

- ÚP nepředpokládá s plynofikací odlehlejší sady.
- Kapacita VTL/STL regulační stanice ve V. Lesenici může být limitou dalšího rozvoje plynofikace napojených sídel vzhledem k jejich velkému růstu.
- Při nastalé situaci prověřit kapacitu RS i rozvody přepočtem síť.
- Zásobení teplem je dáno provedenou plošnou plynofikací sídla.
- Vzhledem k venkovskému charakteru zastavění se neuvazuje s centrálním zásobením sídla teplem.
- Vytápění objektů bude nadále prostřednictvím lokálních zdrojů tepla.

**KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍCH ZAŘÍZENÍ**

- Územím obce neprochází radiorelevo trasa. Koncepte ÚP zřizování těchto zařízení pokud budou dodrženy podmínky ÚP nevyklučuje.
- Dálkový kabel procházející územím obce je ve své trase akceptován.
- Pokrytí území celoplošnými rozhlasovými programy je dobré, příjem televizního signálu rovněž.
- Veřejný rozhlas ve správě obecního úřadu vyžaduje náhradu za nové zařízení je plně vyhovující zařízení.

grafické znázornění	popis
●●●●●	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

grafické znázornění	popis
stab. návrh rezerv.	ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
▨	VZDUŠNÉ VEDENÍ VN 22 kV VČETNĚ OCHRANĚNÉHO PÁSMO
○	TRAFOSTANICE
▨	STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD VČETNĚ OCHRANĚNÉHO PÁSMO
▨	DÁLKOVÝ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL

■	VYZNAČENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH - RUŠENÉ VYZNAČENÍ
---	STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD - NÁVRH - RUŠENÉ VYZNAČENÍ

**ÚZEMNÍ PLÁN VEPŘOVÁ  
ZMĚNA č.II - ODŮVODNĚNÍ**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 2/7/16 DATUM : BŘEZEN 2018  
 POŘIZOVATEL : MĚÚ ŽDĚR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ  
 ZPRACOVATEL : PAVEL ONDŘÁČEK, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, ŽDĚR NAD SÁZAVOU  
 VÝKRES ČÍSLO : ZII.05 MĚŘÍTKO : 1:7200  
 DOPLŇJÍCÍ VÝKRES - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE