



KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI

- Zásobování el. energií je a nadále bude z primárního venkovního vedení VN 22kV č. 28
- Rozmístění stávajících trafostanic TS 22/0,4 kV je možno z hlediska plošného pokrytí transformačním výkonem považovat za dobré, případný výkon bude možno zabezpečit ze stávajících trafostanic jejich případným přezrognem
- Přehled stávajících trafostanic (22/0,4kV)

název trafostanice	katastrální území	vlastník	typ trafostanice	max. instalovatelný výkon
Obec	Hodíškov	E.ON ČR	dvousloupová	250 kVA
Státek	Hodíškov	E.ON ČR	dvousloupová	250 kVA
Lihovar	Hodíškov	E.ON ČR	dvousloupová	250 kVA

- Uvažovaný přírůstek příkonu vyvolaný řešením ÚP (orientační)

Druh plochy	Návrh ÚP	Poznámka
plochy rod. domů	10 b.j. x 5 kW = 50 kW	jde o předpokl. čistý přírůstek bytů
plochy smíš. zástavby	1 x 10 kW = 10 kW	
plochy obč. vybavenosti	12 kW	
plochy vřr. aktivit	28 kW	
celkem	100 kW	

- Sídlo není plynofikováno
- Nejrealističtější možnost plynofikace se jeví STL plynovodním přivaděčem z Řečice
- ÚP uvažuje s 80% plynofikací u odběratelů skupiny C. (60 domácností x 0,8 = 48 plynofikovaných domácností)
- Orientační spotřeba zemního plynu

Skupina	m ³ /hod	m ³ /rok
obyvatelstvo skupina C	48 b.j. x 2,6 m ³ /h = 125 m ³ /h	48 x 3000 = 144 000 m ³ /rok
maloodběr sk. D		
plochy smíšené (živnostníci)	6 m ³ /h	9 000 m ³ /rok
pl. obč. vybavenosti	6 m ³ /h	7 500 m ³ /rok
velkoodběr sk. E	0	0
Celkem	137 m³/h	150 500 m³/rok

- Připravit se na přechod vytápění z tuhých paliv na paliva ušlechtlejší. Individuální způsob vytápění zůstane i ve výhledu
- Na území obce nejsou předpoklady pro centrální zásobování teplem z důvodu rozptýlené a nízkopodlažní zástavby
- Ve skupině chat se uvažuje se sezónním provozem; uvažuje se pouze s temperováním individuálními zdroji na ekologická paliva

grafické znázornění	popis
●●●●●	RUŠENÁ HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
■	ROZSAH VYMEZENÝCH ROZVOJOVÝCH PLOCH

grafické znázornění	ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
—	VZDUŠNÉ EL. VEDENÍ VN 22kV
○	TRAFOSTANICE TS 22/0,4 kV
- - -	OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ VN
—	KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ
—	STL PLYNOVOD

**ÚZEMNÍ PLÁN HODÍŠKOV
ZMĚNA č.1 - ODŮVODNĚNÍ**

NÁVRH PRO VEŘEJNÉ PROJEDNÁNÍ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 3/12/16 DATUM : ČERVEN 2017
 POŘIZOVATEL : MĚÚ ŽDĀR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
 ZPRACOVATEL : PAVEL ONDRÁČEK, STUDIO P. NĀDRÁŽNÍ 52, ŽDĀR NAD SÁZAVOU
 VÝKRES ČÍSLO : Z1.05 MĚŘÍTKO : 1:5000

DOPLŇJÍCÍ VÝKRES - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

