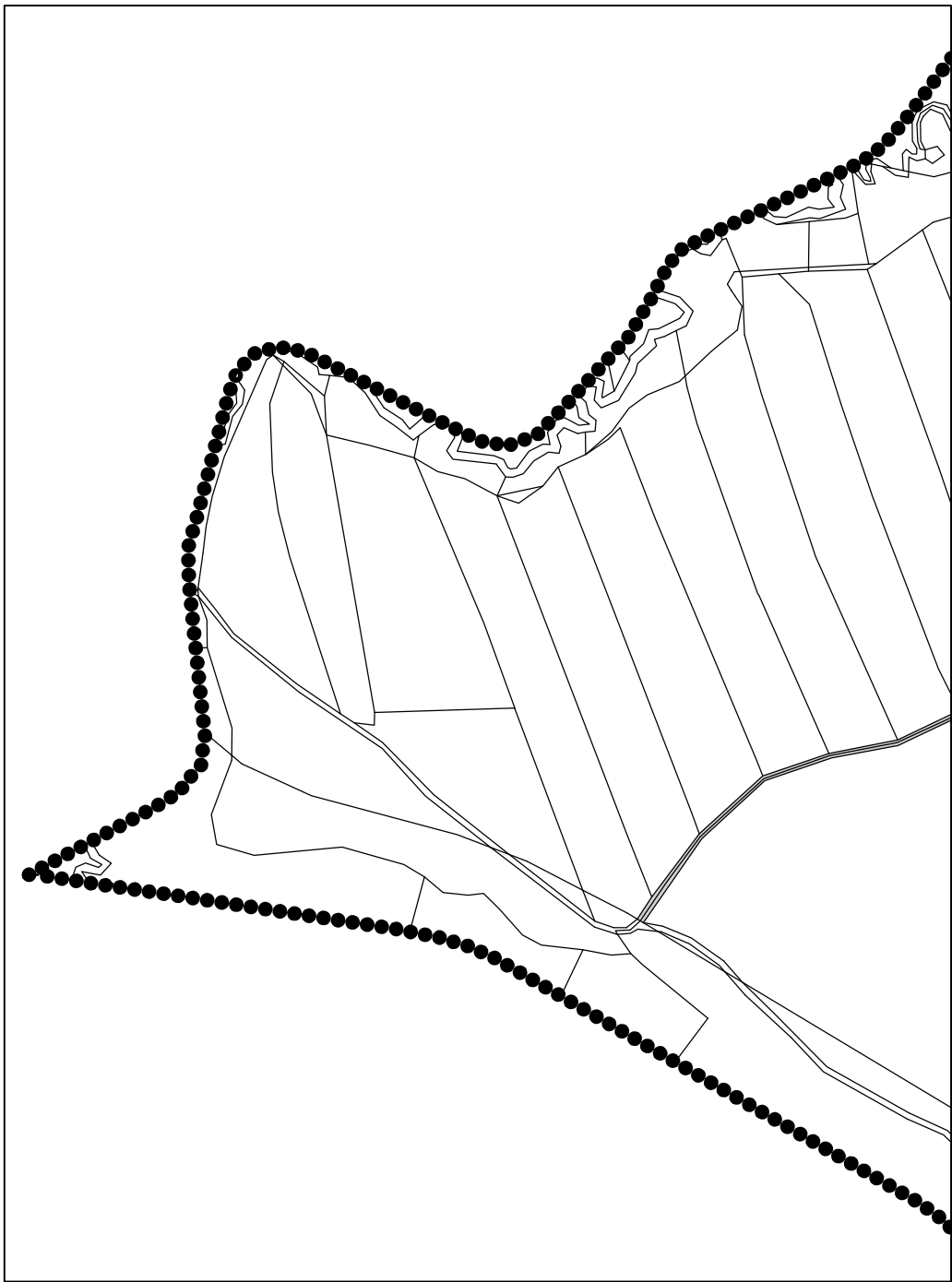
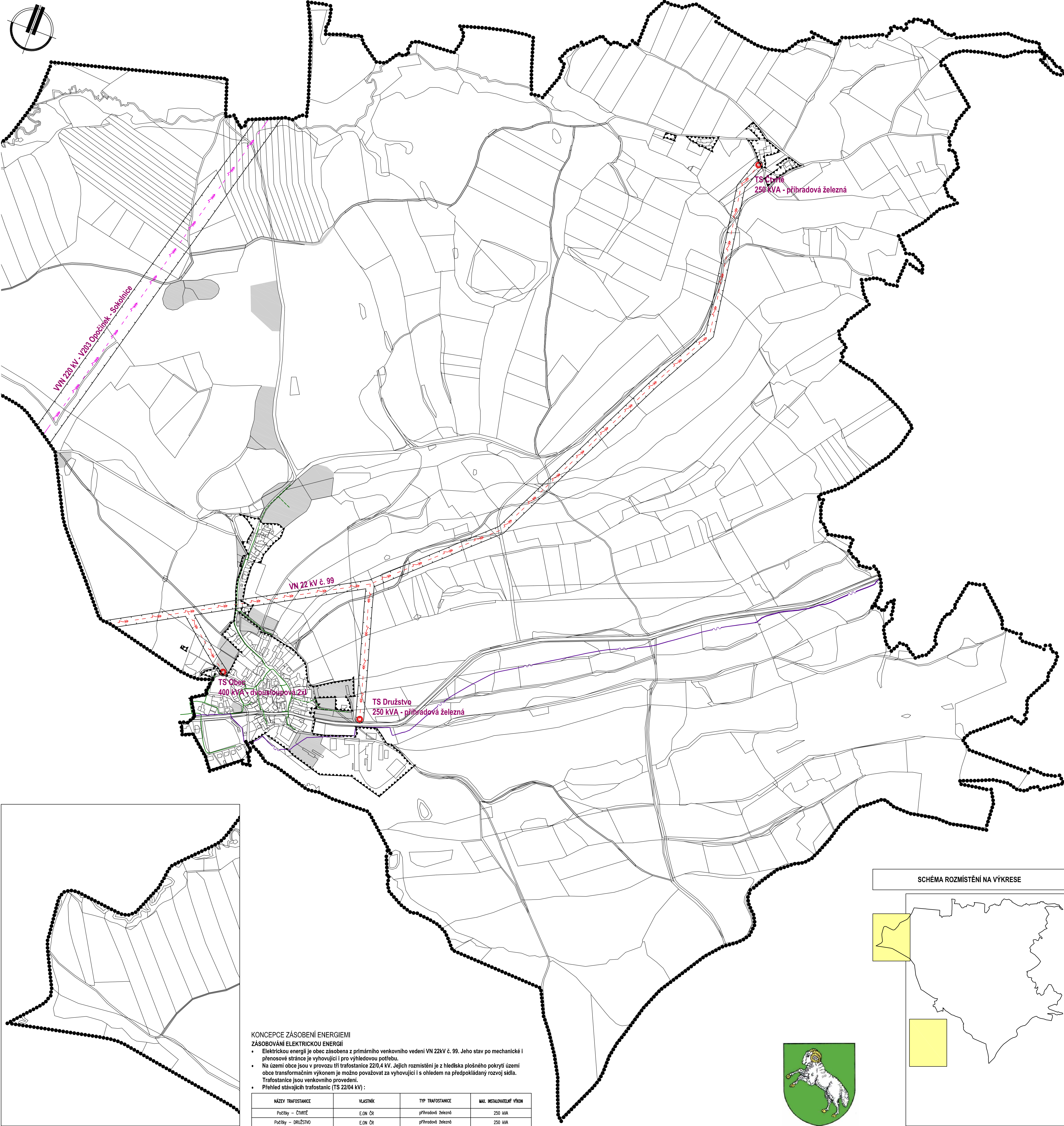




Grafické znázornění	HRANICE A KOIDORY		
.....	Hranice řešeného území		
.....	Hranice zastavěného území k 31.1.2008		
	Rozsah ploch se změnou v území		
Grafické znázornění	OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO		
stabiliz.	změn.	rezerv.	Ochranné pásmo technické infrastruktury

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		

KONCEPCE ZÁSOBENÍ ENERGIEMI

ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- Elektrickou energii je obec zásobena z přímářího 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 22/0,4 kV) :

NÁZEV TRAFOSTANICE	VLASTNÍK	TYP TRAFOSTANICE	MAX. INSTALOVATELNÝ VÝKON
Počátky – ČVRTE	E.ON ČR	příhradová železná	250 kVA
Počátky – DRUŽSTVO	E.ON ČR	příhradová železná	250 kVA
Počátky – OBEC	E.ON ČR	dvouskupová 2x1	400 kVA

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

DRUH PLOCHY	NÁVRH ÚP	POZNÁMKA
plochy rod. domů	15 b.j. x 3,5 kW = 52,5 kW	při využití všech zastavbových ploch
plochy výrobních aktivit	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.

ZÁSOBOVÁNÍ ZEMNÍM PLYNEM

- Obec Počátky je plně plynofikována v souladu s Generelem gazifikace, vypracovaným provozovatelem STL sítě. Místní STL rozvody byly vbudovány v roce 2001.
- U nové zástavby se uvažuje se 100% plynofikací. Zemní plyn bude využíván k vytápění i ohřevu TUV.
- Siť STL rozvodů nebude v zástavbě měněna. Uvažuje se s prodloužením STL rozvodů do nových rozvojových ploch.
- Se zavedením zemního plynu do odlehlých částí sídel (samot) se neuvažuje.
- Možný maximální nárůst odběru zemního plynu vyvolaný řešením ÚP (orientační údaje) :

SKUPINA	m ³ /hod	m ³ /rok
obyvatelstvo skupina C	17 b.j. x 2,5 m ³ /h = 42,5 m ³ /h	17 b.j. x 2800 m ³ /rok = 47600 m ³ /rok
drobná výroba skupina D	6 m ³ /h	10000 m ³ /rok
Celkem	48,5 m ³ /h	57600 m ³ /rok

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

ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

- Obec nemá vybudovány žádné centrální zdroje tepla a ani výhledově se s nimi neuvažuje.
- 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.

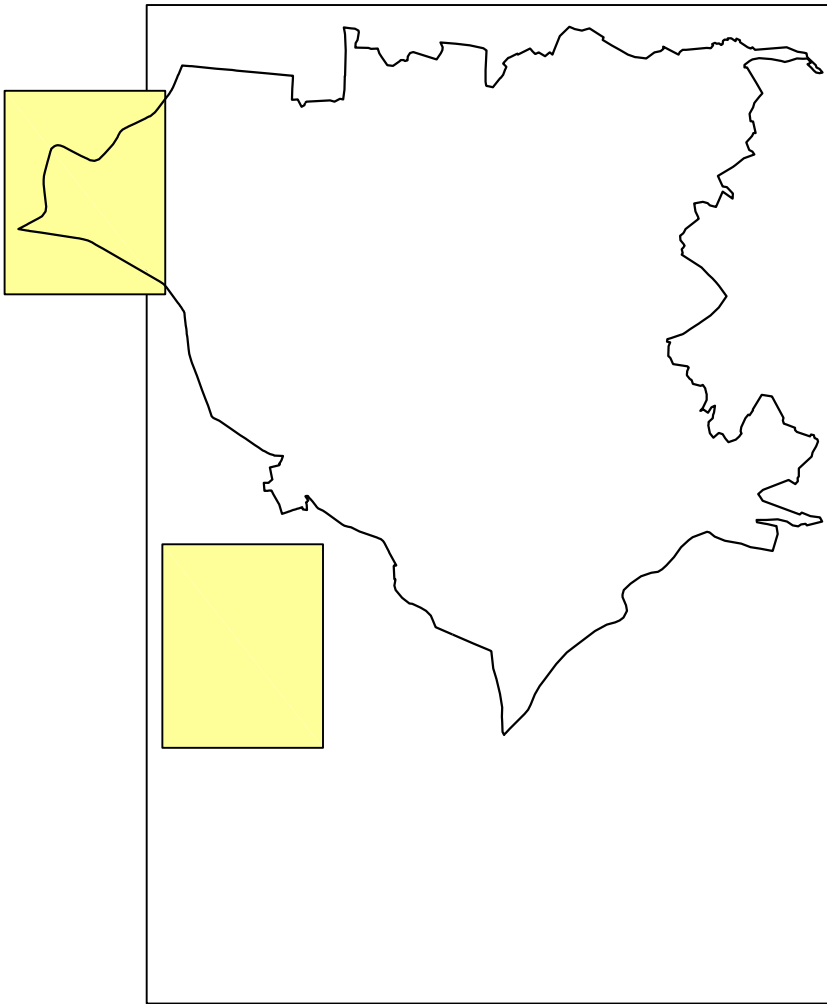
KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A SÍTÍ

- Dálkový kabel je ve své trase stabilizován a respektován řešením územního plánu .
- Nad územím obce nebyla zjištěna žádná rádioreléová trasa. Za dodržení rozvojových záměrů ÚP se zřizování 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 PÁSMO

- V územním plánu jsou respektována příslušná ochranná a bezpečnostní pásma - viz. Přílohy textové částí odůvodnění územního plánu.

SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ NA VÝKRESE



ÚZEMNÍ PLÁN POČÁTKY -NÁVRH

ZPRACOVATEL : ING.MARIE PSOTOVÁ, STUDIO P, NÁDRAŽNÍ 52, 59101 ŽDĚR NAD SÁZ. IČ: 13648594
ZPRACOVATELSKÝ KOLEKTIV : ING.ARCH. JAN PSOTA, ING. MARIE PSOTOVÁ, PAVEL ONDŘÁČEK,
ING. JIŘÍ HAVEL, VLADAN LATZKA, Bc. PETR PIECHULA DIS.
POŘIZOVATEL : MěO ŽDĚR NAD SÁZAVOU, ODBOR ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, ŽIŽKOVA 227/11, ŽDĚR N./S.
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 1/vii/07 MĚŘÍTKO : 1: 5000 DATUM : ZÁŘÍ 2008

SCHÉMA - ENERGETIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

VÝKRES ČÍSLO :

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

