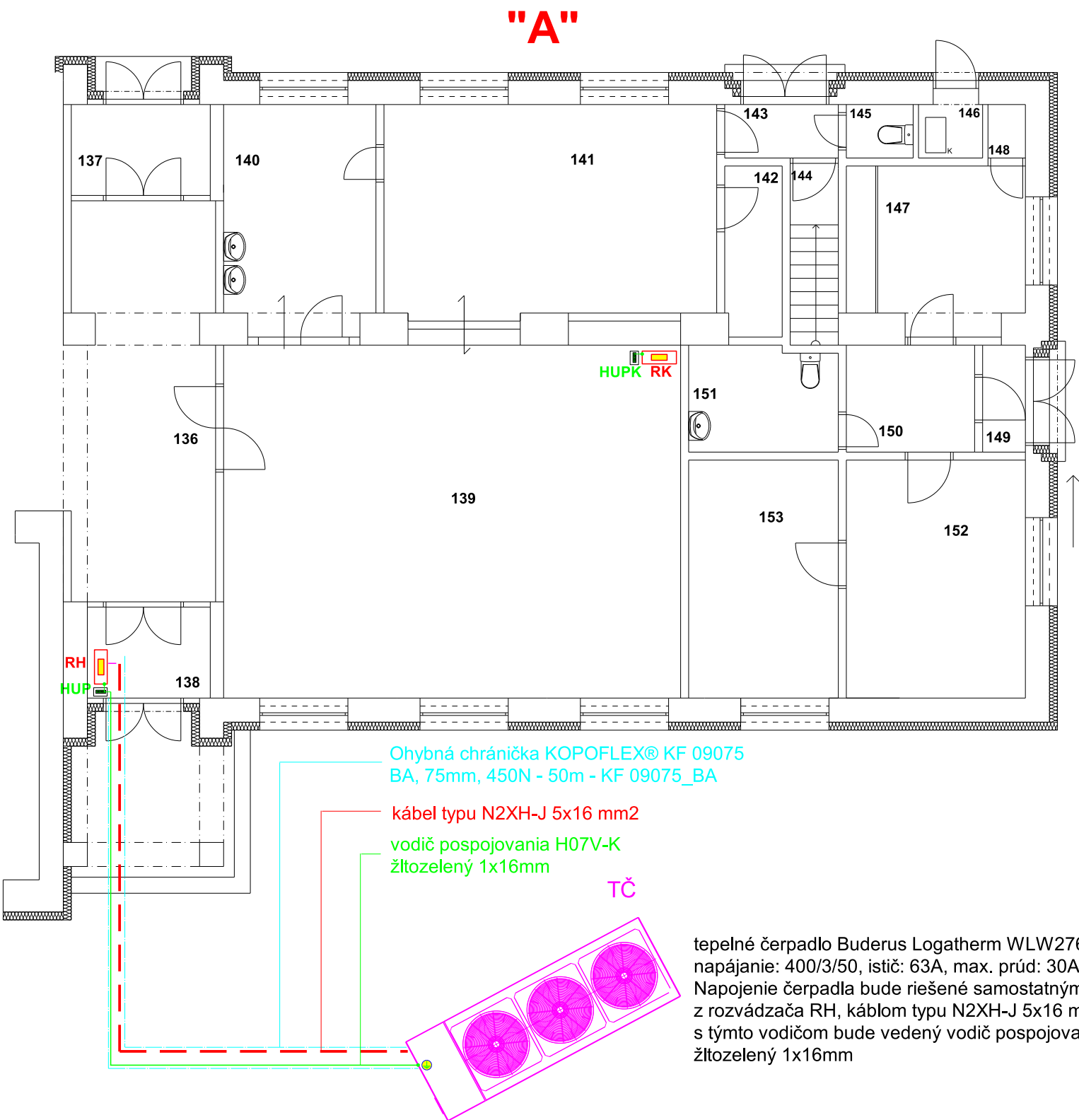
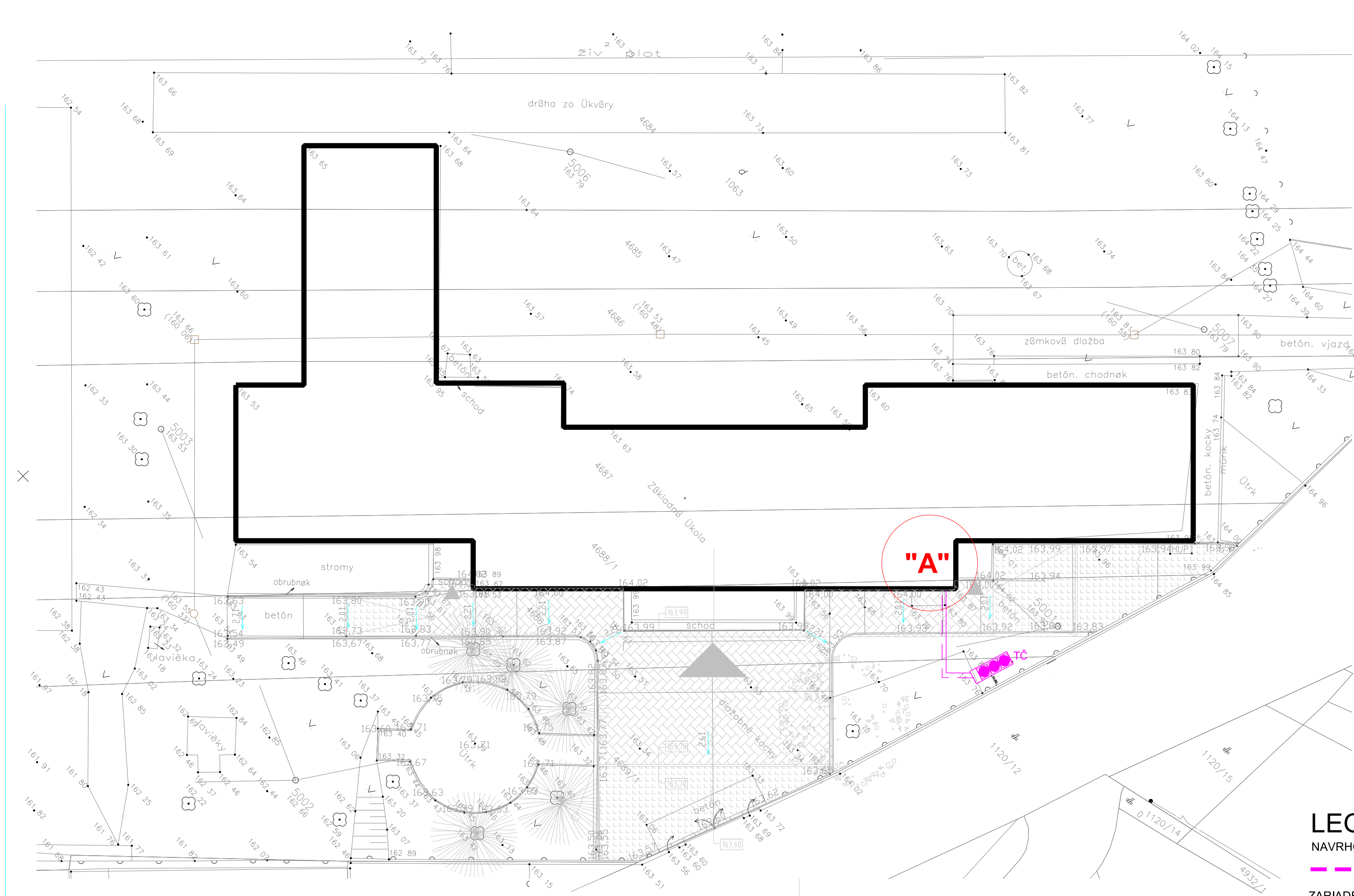




LEGENDA

- NAVRHOVANÉ AREÁLOVÉ VEDENIA
- Primárny vykurovací okruh (2x) D 63/51,4/5,8 (NRG HeatFlex)

- ZARIADENIA
- tč Tepelné čerpadlo Buderus Logatherm WLW276 59

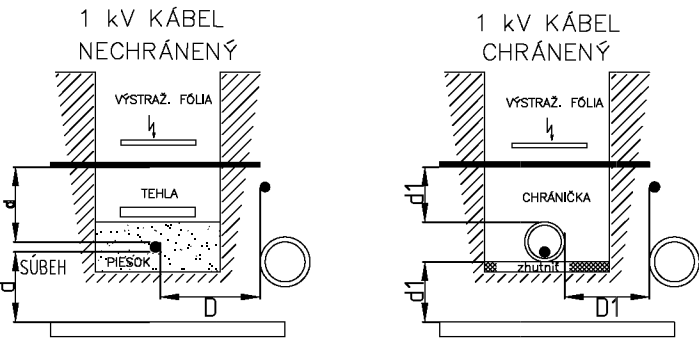
- NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA 3+PEN 400V, 50 Hz; TN–C
- NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA 3+NPE 400V, 50 Hz; TN–S
- NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA 1+NPE 230V, 50 Hz; TN–S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM PRI PORUCHE:

ZÁKLADNÁ – SAMOČINNÝM ODPOJ.NAPÁJANIA–SIETE TN
ZVÝŠENÁ – HLAVNÉ A DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

OCHRANA PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI

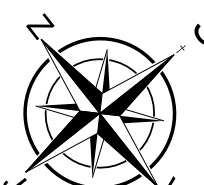


ULOŽENIE KÁBLOV BUDE V ZMYSLE STN 33 2000 5-52, ZA DODRŽANIA STN 73 6005 a TPP 906 01														
1 kV KÁBEL NAJMEŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAM [cm]			SILOVÉ KÁBLE				PLYNOVODY		OZNAČ. KÁBLE		VODOVODY		STOKY	
SÚBEH			NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ		D/D1[cm]		5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE			NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ		d/d1[cm]		5	15	20	40/10	100/10	30/10	40/20	30

Kábel NN a VN sa pri krížovaní plynovodu STL sa uloží do korugovanej chráničky FKXV s priemerom 160mm pre NN a VN kmeňové vedenie a 50mm pre NN prípojky, s presahom plynovodu na každú stranu o 1m

PRED REALIZÁCIU ZEMNÝCH PRÁČ.
INVESTOR SPOLU S DODÁVATEĽOM STAVBY
ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ!



	HLAV.PROJEKTANT: Ing. arch. Róbert Kráľ		ZODP.PROJEKTANT: Gabriel Štrbík		VYPRACOVAL: Gabriel Štrbík		OPAlight.SK s.r.o. projektovanie elektrických zariadení projektovanie IT sietí, EZS a EPS revízie elektrických zariadení Cintorínska 12 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou g.strbik@gmail.com +421 908 168 147	
	INVESTOR: Obec Vinohrady nad Váhom, č. 355, 955 55, Vinohrady nad Váhom							
	MIESTO STAVBY: Vinohrady nad Váhom č. 347, 925 55, Vinohrady nad Váhom							
	STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA Vinohrady nad Váhom - Rekonštrukcia - energetická úspora		KÓTOVANÉ V: MM		DÁTUM: 09 / 2025			
	DRUH PROJEKTU: ELEKTRO		STUPEŇ PD: SP		M 1:250 5			
PREDMET VÝKRESU: SILOVÉ ROZVODY NAPOJENIE TEPELNÉHO ČERPADLA								