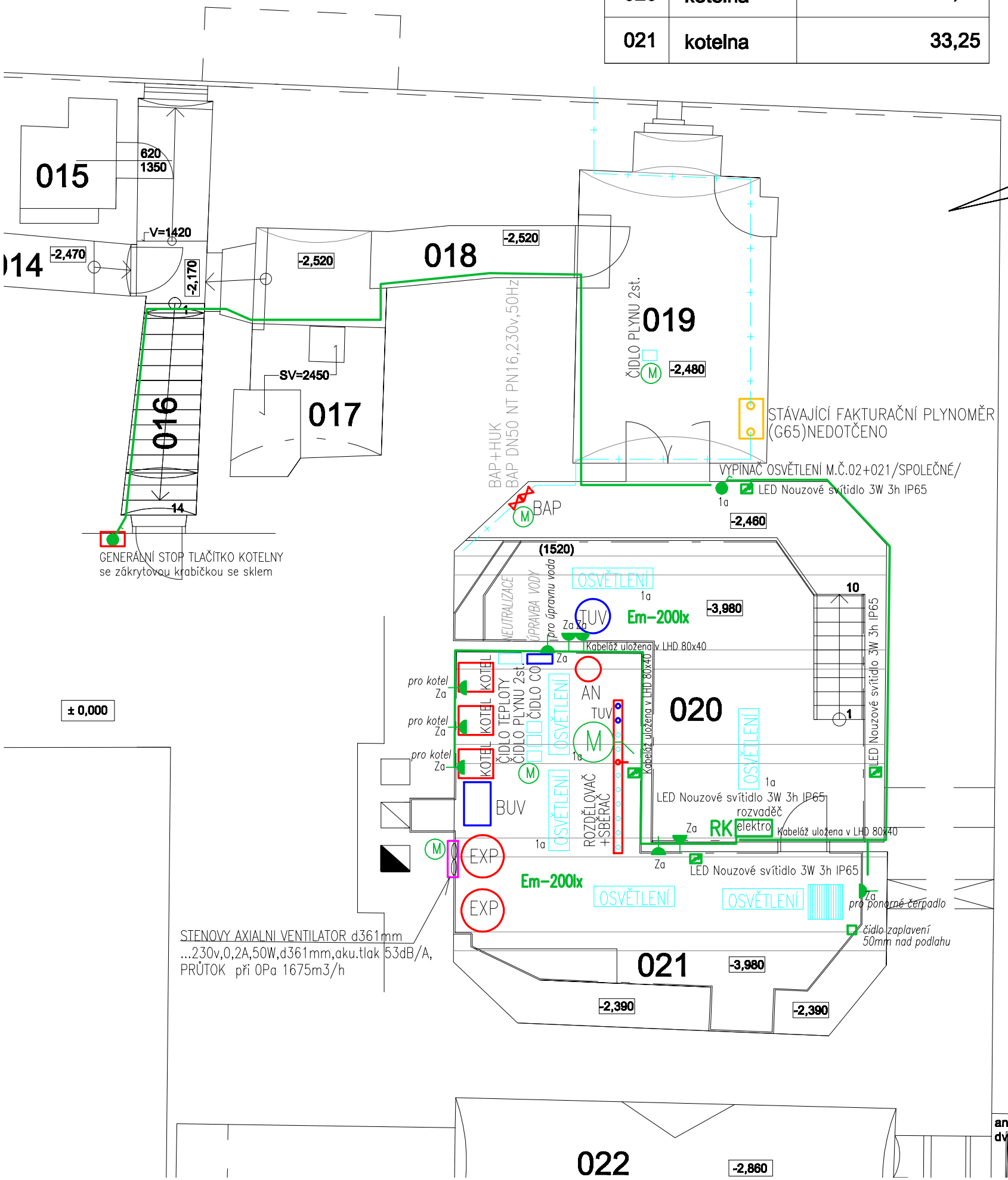
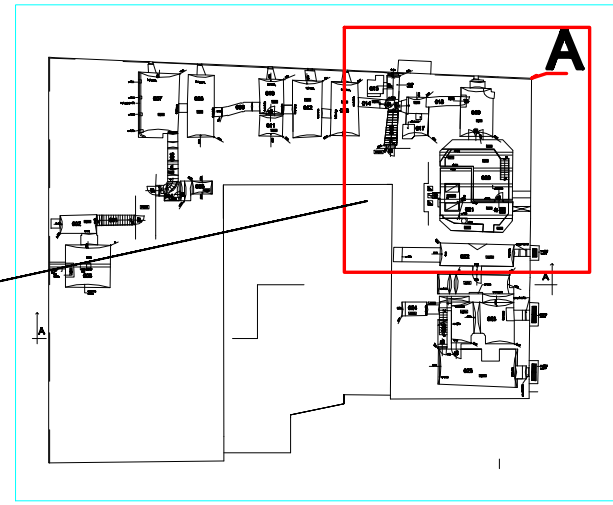
020	kotelna	33,53
021	kotelna	33,25





LEGENDA ELEKTROINSTALACE

Kabelové rozvody uloženy ve vkládacích lištách LHD
Zásuvky, spotřebiče 10A/230V – CYKY–J 3x1,5 (osvětlení)
Zásuvky, spotřebiče 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 (zásuvky 230V)
Zásuvky, spotřebiče 10A/230V – H05VV–F 3x1,5 (čerpadla 230V)

RK Stávající rozvaděč kotelny,

Zásuvka jednoduchá 16A/230V do vlhka s víčkem, nástěnná, šedá, IP54, +1,2m

M Oběhová čerpadla –5*/napojena z RK a ovládána elektronicky z MaR (dodávka kotlů)

Spínač č.1 do vlhka, nástěnný, šedý, IP54, +1,2m

LED Nouzové svítidlo 3W 3h IP65

OSVĚTLENÍ Led zářivkové průmyslové svítidlo 60W (náhrada dvojzářivky 2x58W),IP65–bude zavěšeno na závěsech+3,0m

OP Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici KO125 pro ochranné místní pospojování (+2,2m nad obklad).
Přípojnice OP je napojena z rozvaděče vodičem CYA. Z přípojnice OP se provede místní ochranné pospojování a to ochranným vodičem CY 4 a vyšší, dle krajního vodiče spotřebiče.
K přípojnici "OP" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT,VZT,rozvod potrubí plynu, vody atd.).

POZN.: V místnosti provedeno ochranné místní pospojování dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	ING. HENDRYCH JIŘÍ MÁNESOVA č.23,OPAVA PRAC:BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6 IČO: 11 54 40 58 mobil: 606 262 761 j.hendrych@volny.cz
VYPRACOVAL:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	
INVESTOR:	SLEZSKÁ UNIVERZITA v OPAVĚ,NA RYBNÍČKU 626/1, Opava IČO:47813059, DIČ: CZ 47813059	
MÍSTO:	k.ú.Opava Město,par.č.501/1,Masarykova 343/37,Opava	
AKCE: Modernizace kotelny v budově Masarykova tř.37,Opava		DATUM: 10/2021 STUPEŇ: DPS MĚŘÍTKO: M 1:75 FORMÁT: A3/420*297
OBJEKT: SO 01 .budova univerzity D 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D 1.4 4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		ZAK. Č.:
OBSAH: PŮDORYS 1.PP–KOTELNY(m.č.020+021) ROZMÍSTĚNÍ HLAVNICH PRVKŮ		SADA Č.: VÝKRES Č. V8