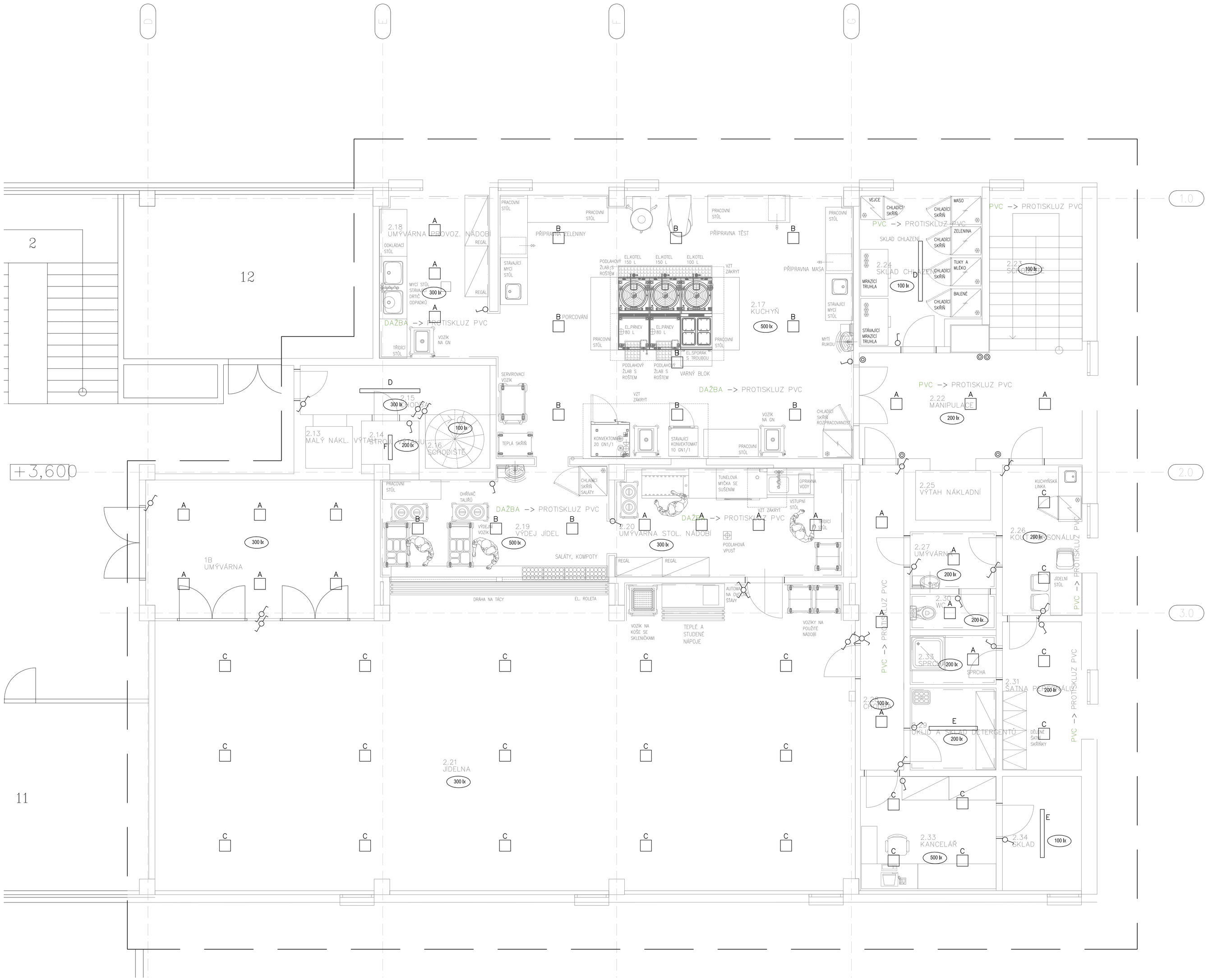

LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU

A	LED SVÍTIDLO, Zumtobel 42182929 PERLUCE O LED2200-840 Q310 LDE IP54 WH [STD], IP54, 19W, 111lm/W
B	LED SVÍTIDLO, ZUMTOBEL 42182931 (STD - Standard) PERLUCE O LED5200-840 Q620 EVG IP54 WH, IP54, 48W, 110lm/W
C	LED SVÍTIDLO, THORN 96628021 (STD - standard) BETA 3400 HF Q597 LED840, IP20 34,4W, 94lm/W
D	LED SVÍTIDLO, THORNeco 96665580 (STD - standard) JULIE 1500 LED IP65 6000 840, IP65, 60W, 100lm/W
E	LED SVÍTIDLO, THORNeco 96665577 (STD - standard) JULIE 1200 LED IP65 4000 840, IP65, 40W, 100lm/W
F	LED SVÍTIDLO, THORNeco 96628548 (STD - standard) JULIE 600 LED IP65 1800 840, IP65, 20W, 90lm/W
G	LED SVÍTIDLO, THORNeco 96628548 (STD - standard) JULIE 600 LED IP65 1800 840, IP50, 19W, 96lm/W
H	LED SVÍTIDLO, ZUMTOBEL 42182637 (STD - Standard) PERLUCE O LED3800-840 L1220 EVG IP50 WH, IP50, 36W, 101lm/W
	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ 01, 230V/10A, IP20
	STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ (SCHODIŠŤOVÝ), ŘAZENÍ 06, 230V/10A, IP20
	KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 07, 230V/10A, IP20
	TLAČÍTKO, 230V/10A
	ROZVADĚČ

POZNÁMKA:

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DLE NORMY 33 2000-4-41 ed.2:

čl. 411.1: –ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOLI PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
- ZÁKLADNÍ IZOLACÍ
- PŘEPÁŽKAMI
- KRYTY

–OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY

čl. 411.3.3: –DOPLŇKOVÁ OCHRANA: VE STŘÍDAVÉ SÍTI MUSÍ BÝT DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM U:
- ZÁSUVEK, JEJICHŽ JMENOVITÝ PROUD NEPŘEKRAČUJE 20A, KTERÉ JSOU UŽÍVÁNY LAIKY A JSOU URČENY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ
- MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ URČENÝCH PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ, JEJICHŽ JMENOVITÝ PROUD NEPŘESAHUJE 32A

čl. 415.2: –DOPLŇKOVÁ OCHRANA:DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
–DLE čl. 415.2.1 JE PROVEDENO V PŘÍPADECH, KDY NEŽIVÉ ČÁSTI UPEVNĚNÝCH ZAŘÍZENÍ JSOU SOUČASNĚ PŘÍSTUPNÉ DOTYKU A CIZÍ VODIVÉ ČÁSTI.
–čl. 415.2.2 – ODPOR MEZI NEŽIVÝMI ČÁSTMI SOUČASNĚ PŘÍSTUPNÝMI DOTYKU A CIZÍMI ČÁSTMI MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKU:

$R \leq \frac{50V}{Ia}$ VE STŘÍD. SÍTÍCH

$R \leq \frac{120V}{Ia}$ VE SS. SÍTÍCH

KDE Ia JE VYP. PROUD OCHRANNÝCH PRVKŮ [A]

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!

Tato dokumentace je určena pouze pro stavební povolení.
V tomto stupni je proveden pouze hrubý návrh a zpracovatel této projektové dokumentace nepřebírá jakékoliv záruky a odpovědnost za případné škody, vzniklé použitím této dokumentace k jiným účelům, než k jakým je určena.

Zpracovatel PD: HB Technology s.r.o., Humpolecká 1576, 583 01 Havlíčkův Brod		vypracoval:	Ing. Volf Lukáš
		kontroloval:	Zdražil Radek
		Schválil:	Ladislav Vazač
		autorizace:	
Investor:	Magistrát města Liberec	zakázkové číslo:	17ZK4053
Generální projektant:	TRIGLYPH architektonická kancelář s.r.o. Bělohorská 274/9, 169 00 Praha 6	datum:	10/2017
		formát:	8xA4
Stavba:	Základní škola Kaplického - gastro	měřítko:	
		druh dokumentace:	DSP
Obsah:	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	část dokumentace:	číslo paré:
		ESI	
Výkres:	Osvětlení 2.NP	číslo výkresu: 04	