VÝROBNÍ ČÁST – POZNÁMKA :

HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY PO OBVODU HALY JSOU NAVRŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH MARS (NA DELŠÍCH STRANÁCH HALY BUDOU OSAZENY 2 ŽLABY 100X125X0.8 NAD SEBOU).

KABELOVÉ ŽLABY BUDOU PŘIPEVNĚNY NA PODPĚRÁCH NA KONSTRUKCI HALY.

LED SVÍTIDLA V HALA BUDOU ZAVĚŠENA NAD JEŘÁBOVOU DRÁHOU NA OCELOVÝCH LANECH S NAPÍNAČI VE VÝŠI CCA 10,4M.

JEDNOTLIVÉ ŘADY SVÍTIDEL BUDOU ROVNOMĚRNĚ ROZDĚLENY DO VŠECH TŘÍ FÁZÍ.

PŘI MONTÁŽI JE NUTNO UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH ŘAD SVÍTIDEL PŘIZPŮSOBIT KONEČNÉ DISPOZICI VZDUCHOTECHNIKY A VYTÁPĚNÍ.

NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL VE VÝROBNÍ HALE JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉHO PROJEKTU VIZ VÝKRES D.02.08. A VÝPOČTY UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ!!!

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ VE VÝROBNÍ HALE BUDE PROVEDENO REGULAČNÍMI SNÍMAČI OSVĚTLENÍ A POHYBU PŘES PŘIJÍMAČE S VÝSTUPEM, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY V PRVNÍM SVÍTIDLE ŘADY.

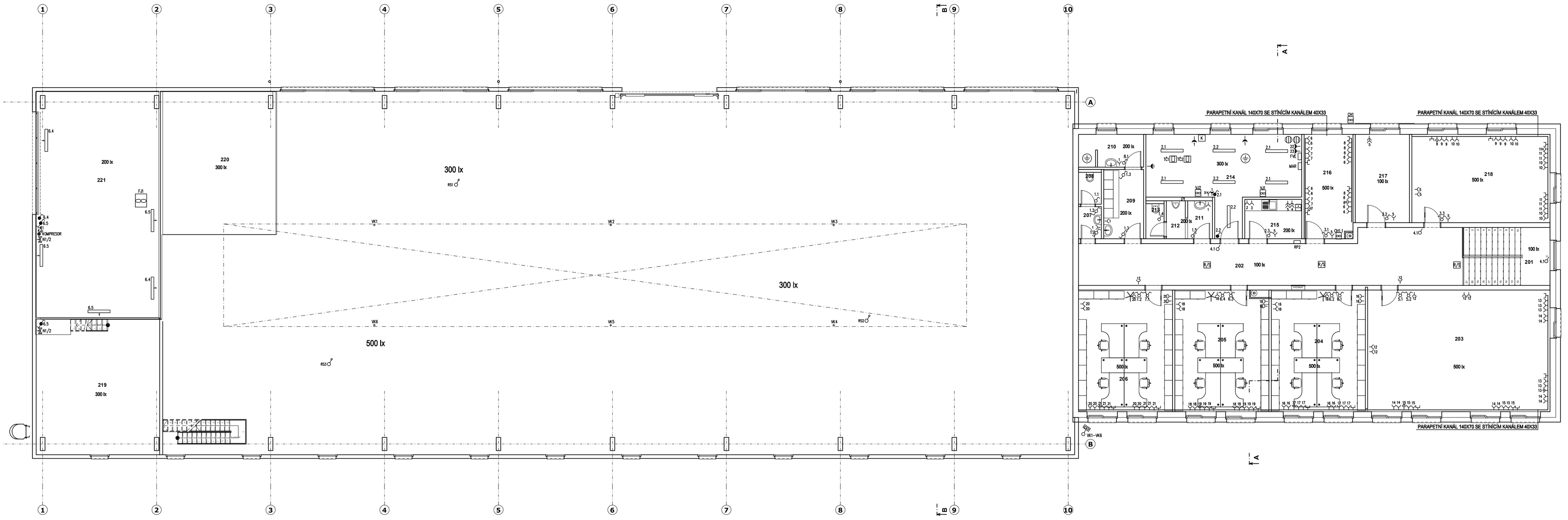
ADMINISTRATIVNÍ ČÁST – POZNÁMKA :

ELEKTROINSTALACE V ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI BUDE PROVEDENA POD OMÍTKOU NEBO NA POVRCHU V PARAPETNÍCH ŽLABECH.

PŘÍVODY K ZÁVĚSNÝM SVÍTIDLŮM BUDOU NAPOJENY Z ROZVODNÝCH KRABIC NA CHODBÁCH A ULOŽENY V PVC TRUBKÁCH V BETONOVÝCH STROPECH, VE KTERÝCH BUDOU OSAZENY KRABICE S LUSTRHÁKY.

NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL JSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉHO PROJEKTU VIZ VÝKRESY D.01.09., D.01.10. A VÝPOČTY UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ!!!

PŘI SOUBĚHU SILNOPROUDÝCH A DATOVÝCH KABELŮ MUSÍ BÝT DODRŽENA MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST 20 CM.



LEGENDA

- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (ŘAZ.1) IP20/IP44
- SPÍNAČ SERIOVÝ (ŘAZ.5) IP20
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ (ŘAZ.6) IP20/IP44
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ, 400V, 25A, IP55 (CYKY-J 5X4 MM2)
- RS1–RS3 REGULAČNÍ SNÍMAČ OSVĚTLENÍ 230V, IP40 - UMÍSTĚNÍ DLE DODAVATELE OSVĚTLENÍ (CYKY-J 3X1,5 MM2)
- AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU 230V, IP20
- ZÁSUVKA 230 V, IP20
- DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA 230 V, IP20
- ZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 230 V, IP20 (DO 10 m KABELOVÉHO VEDENÍ)
- ZÁSUVKA 230 V, IP44
- 3 N ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- VK1–VK3 VK4–VK6 2 x DATOVÁ ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ IP20 (PŘIPOJENÍ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU SLABOPROUDU)
- KRABICE VĚTRACÍ KLAPKY SVĚTLÍKŮ, 230V, (CYKY-J 5X2,5 MM2)
- MÍSTNOST S MÍSTNÍM (DOPLŇUJÍCÍM) POSPOJOVÁNÍM

- RP2 ROZVODNÁ SKŘÍŇ ADMINISTRATIVA 2.NP, 400V, (CYKY–J 4X16 MM2)
- MR ROZVODNÁ SKŘÍŇ MĚŘENÍ A REGULACE, 230V, (CYKY–J 3X2,5 MM2) – NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU
- FVE ROZVODNÁ SKŘÍŇ FOTOVOLTAIKY, 400V, (CYKY–J 5X4 MM2) – REZERVA
- XX ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, 2X36W IP66 (CYKY–J 3X1,5 MM2)
- N1 ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PRO DOČASNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, 58W, IP66 (CYKY–J 3X1,5 MM2)
- FILTRAČNÍ JEDNOTKA, 400V (CYKY–J 4X16 MM2)
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM, 400V, 6,5kW (CYKY–J 5X4 MM2)
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ, 230V, 2,2kW (CYKY–J 3X2,5 MM2)
- CHJ1 VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ, 230V, (CYKY–J 3X2,5 MM2)
- VNITŘNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ, 230V
- TČ1,TČ2 TEPELNÉ ČERPADLO, 400V, 2X5kW (CYKY–J 5X6 MM2)
- R/S ROZDĚLOVAČ STROPNÍHO A PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, 230V, 0,5kW (CYKY–J 3X1,5 MM2)
- PK PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, 230V – DODÁVKA ÚT
- FV OHŘÍVAČ VODY, 230V, (CYKY–J 3X2,5 MM2)
- ELEKTRICKÁ CHLADNIČKA, 230V (CYKY–J 3X2,5 MM2)
- VK1–VK6 SENZOR VĚTRU A DEŠTĚ, 24V DC – DODÁVKA SVĚTLÍKU – PŘÍVOD (BYFY–M 5x2x0,8 MM2) ULOŽIT MIMO SILOVÉ ROZVODY NN

ROZVODNÁ SÍŤ 3+PE+N, 50 Hz, 230/400 V, TN – C – S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, ZVÝŠENÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI S VYBAVOVACÍM PROUDEM 30 mA A POSPOJOVÁNÍM

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!

Ladislav Čepelka *PROJEKCE ELEKTRO Val 2, 518 01 Dobruška* *Tel.: 723 927783 IČO : 412 473 96*

Zodpovědný projektant :		Akce : **47/15**
Vypracoval :	**Ladislav Čepelka**	Datum : **12/2015**
Investor : **MONTS s.r.o., Hradec Králové - Slezské Předměstí**		Stupeň **PPD**
Rekonstrukce haly 3		Č. výkresu : **D.7.03**
D.7 - zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		
výkres: **EL - 2. nadzemní podlaží**	**1 : 100**	