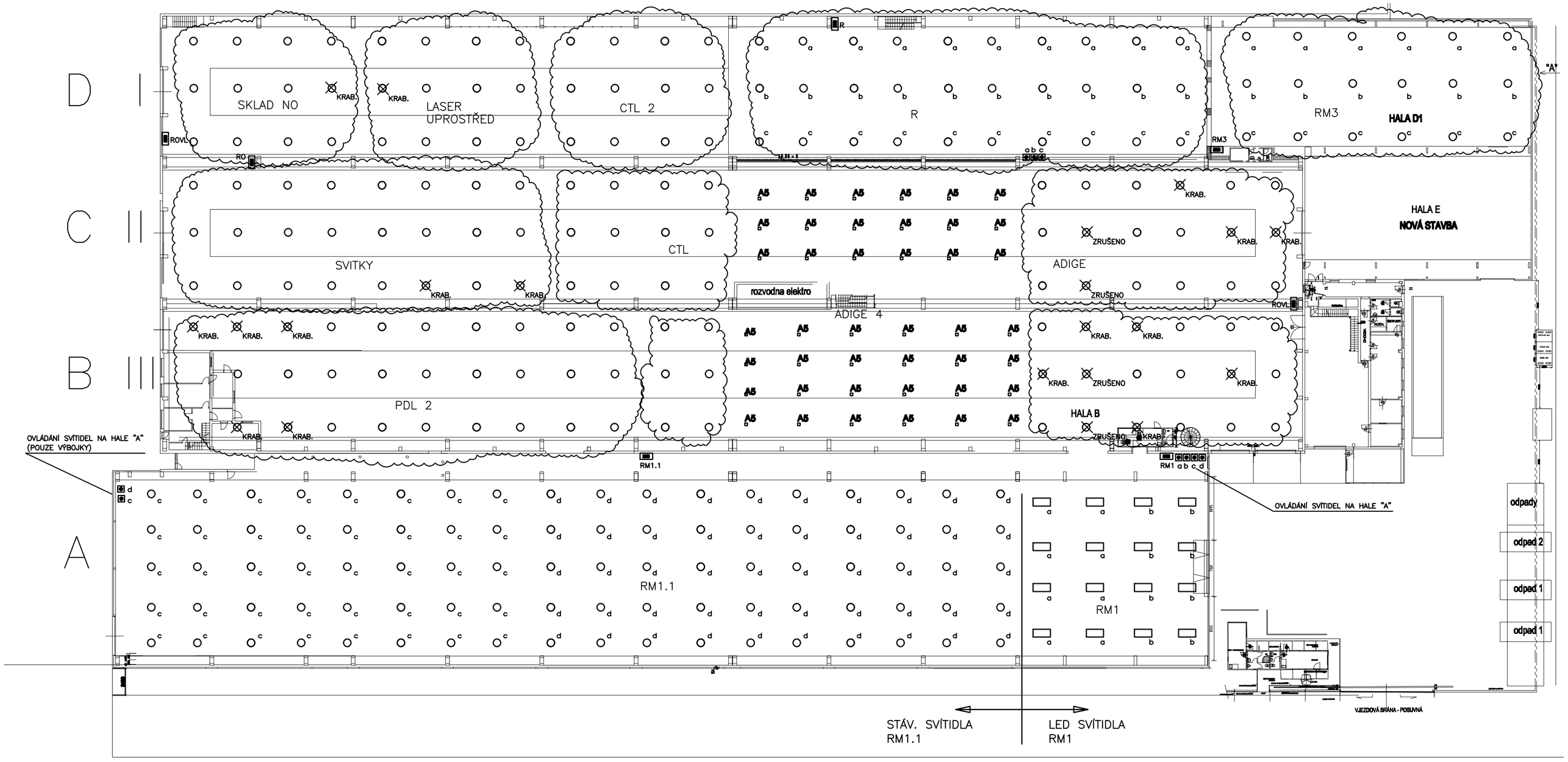


## LEGENDA:

R.. ROZVADĚČE S PŘÍSTROJI PRO OSVĚTLENÍ

KABELOVÁ TRASA

VE VŠECH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY DLE PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

KABELY ULOŽENY NA ROŠTECH, ČÁSTEČNĚ V KABELOVÉM ŽLABU NEBO V TRUBKÁCH.

500lx HODNOTA OSVĚTLENÍ

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C
: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ-AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLŇKOVÁ-PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

## LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

OVLADAČ DVOJTLAČÍTKO ZAP./VYP. IP65

## LEGENDA SVÍTIDEL:

A STÁVAJÍCÍ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO 1x400W

A5 STÁVAJÍCÍ LED 98W IP65 N

B STÁVAJÍCÍ LED SVÍTIDLO

## POZNÁMKY:

VÝVODY Z ROZVADĚČŮ PRO OSVĚTLENÍ JSOU PŘEVÁŽNĚ KABELY CYKY.
PODLE SDĚLENÍ PROVOZNÍHO ELEKTRIKÁŘE JE PRAVDĚPODOBNÉ, ŽE
ROZVODY POD STŘECHOU NA ZÁVĚSECH JSOU POVODNĚ - AYKY.

## ROZVADĚČ RM1:

NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO LED OSVĚTLENÍ V HALE A.
1x JISTIČ B/3 16A, 1x STYKAČ 3P 25A, KABEL CYKY 5Cx2,5mm
PRO 6 KS LED SVÍTIDEL
CELKEM 2x JISTIČ B/3 16A, 2x STYKAČ 3P 25A PRO SVÍTIDLA

## ROZVADĚČ RM1.1:

NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO VÝBOJKOVÉHO OSVĚTLENÍ V HALE A.
1x JISTIČ B/3 16A, 1x STYKAČ 3P 40A, KABEL CYKY 5Cx2,5mm
PRO 6 KS SVÍTIDEL
CELKEM 9x JISTIČ B/3 16A, 9x STYKAČ 3P 40A PRO SVÍTIDLA

## ROZVADĚČ ROVL:

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ V HALE B,C,D (LILIE) – KROMĚ ČÁSTI HALY D
10x OVLADAČ OSVĚTLENÍ – V.Č. 102

## ROZVADĚČ RO:

NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ V HALE B,C,D (LILIE) – KROMĚ ČÁSTI HALY D
1x JISTIČ B/3 40A, 1x STYKAČ 3P 63A NA OVLÁDANOU SKUPINU
SVÍTIDEL
CELKEM 10x JISTIČ B/3 40A, 10x STYKAČ 3P 63A
1. SKUPINA – HALA I STŘED – KABEL CYKY 4Bx8mm
2. SKUPINA – HALA I STŘEDNÍ ČÁST – VĚTVA KABEL CYKY 4Bx8mm
3. SKUPINA – HALA I ZADNÍ ČÁST – KABEL CYKY 4Bx8mm
4. SKUPINA – HALA I+II+III – POZDĚNÍ OSV. KABEL CYKY 4Bx4mm
5. SKUPINA – HALA II PŘEDNÍ ČÁST – KABEL CYKY 4Bx4mm + CYKY 5Cx2,5mm
6. SKUPINA – HALA II STŘED – KABEL CYKY 4Bx4mm + CYKY 4Bx8mm
7. SKUPINA – HALA II ZADNÍ ČÁST – KABEL CYKY 4Bx4mm + CYKY 4Bx8mm
8. SKUPINA – HAL III PŘEDNÍ ČÁST – KABEL CYKY 5Cx2,5mm
9. SKUPINA – HALA III ZADNÍ ČÁST – KABEL CYKY 5Cx2,5mm

## ROZVADĚČ R (NEOZNAČEN):

OVLADAČ OSVĚTLENÍ V ČÁSTI HALY D
1x JISTIČ B/3 16A, 1x STYKAČ 3P 16A, KABEL CYKY 5Cx2,5mm
PRO 10 KS SVÍTIDEL
1x JISTIČ B/3 16A, 1x STYKAČ 3P 16A, KABEL CYKY 5Cx2,5mm
PRO 10 KS SVÍTIDEL
1x JISTIČ B/3 20A, 1x STYKAČ 3P 25A, KABEL CYKY 5Cx2,5mm
PRO 10 KS SVÍTIDEL

## ROZVADĚČ RM3:

OVLADAČ OSVĚTLENÍ V HALE D1
3x OVLADAČ OSVĚTLENÍ
1x JISTIČ B/3 10A, 1x STYKAČ 3P 16A, KABEL CYKY 5Cx1,5mm
PRO 6 KS SVÍTIDEL
CELKEM 3x JISTIČ B/3 10A, 3x STYKAČ 3P 16A PRO SVÍTIDLA

## ROZVADĚČ ROVL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LASER UPROSTŘED | CTL 2 | SKLAD NO | HALA 1 | ADIGE 4 |
| ADIGE | CTL | SVITKY | PDL 2 | EXPEDICE |

## POZNÁMKY:

OVLADAČ "HALA I" NESPÍNÁ VÝBOJKOVÁ SVÍTIDLA.
ROZVADĚČ INSTALOVÁN 2x (NA OBOU KONCÍCH HALY).

| Vypracoval | Zodpovědný projektant | Koordinace | |
|---|---|---|---|
| ING. JAN ZÁŘECKÝ | ING. JAN ZÁŘECKÝ | ING. PAVEL MORÁVEK | |
| Místo : Brno, Tovární 877/1c | | Kraj : JIHOMORAVSKÝ | |
| Investor : NELI property, a.s. | | | Č.zakázky 1594 |
| Akce : 1CSC A.S. – ROZVOJ A REVITALIZACE VÝROBNÍHO AREÁLU TOVÁRNÍ 1, 643 00 BRNO-CHRLICE | | | Datum 12/2016 |
| | | | Stupeň PD DSP |
| | | | Měřítko 1 : 400 |
| | | | Archiv. číslo |
| Část, profese : OSVĚTLENÍ | | | Příloha číslo D.1.4.5.4 |
| Obsah : SO 01 půdorys haly – stávající | | | |