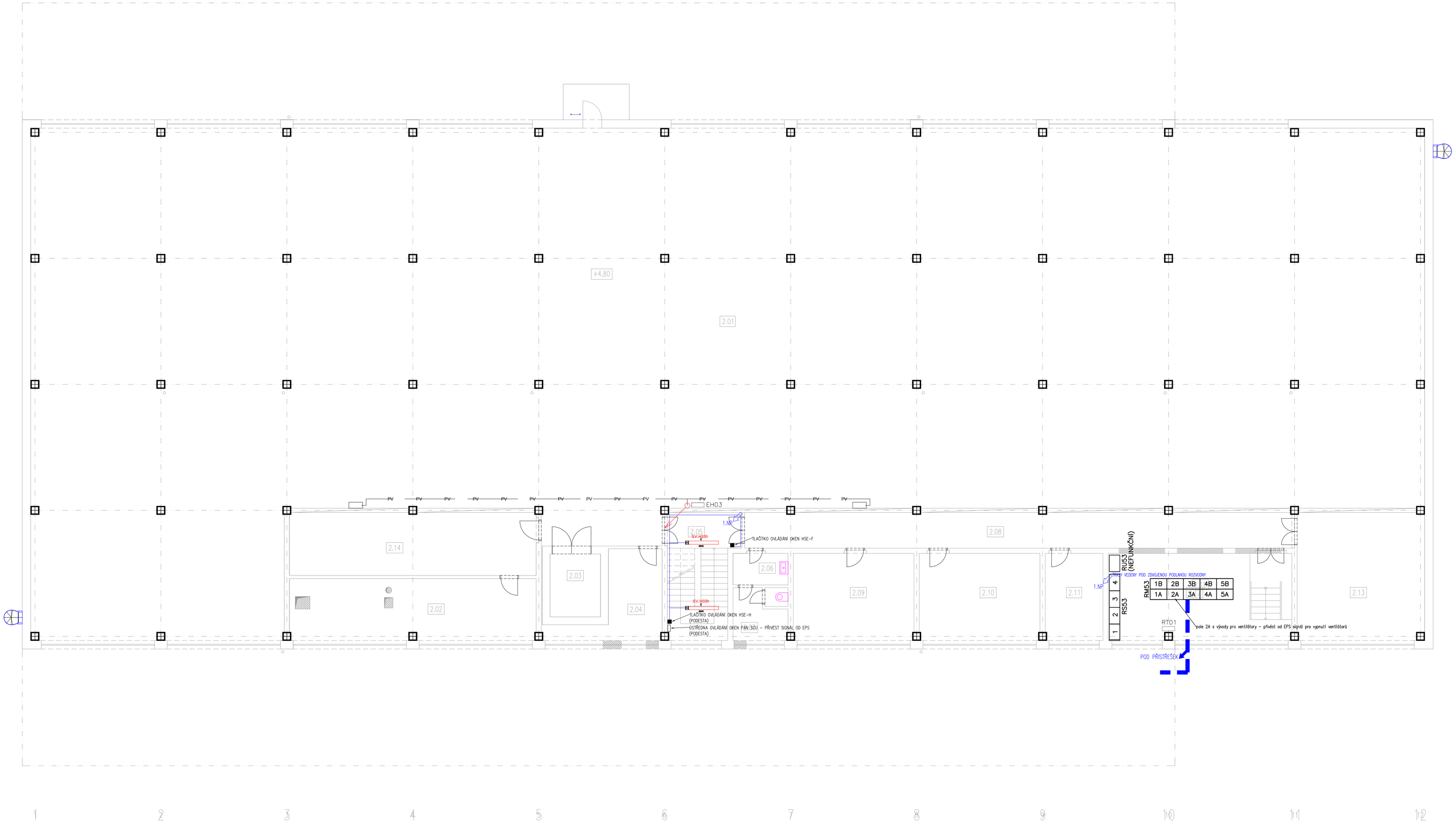


## LEGENDA VŠEOBECNÁ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3PEN stř. 230/400V TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3
V SÍTI "TN": – čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE
ČSN 33 2000–4–41 ed.3, čl.NA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMAT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE
ČSN 33 2000–4–41 ed.3, čl.NA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM:
– POJISTKAMI A JISTIČI
URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–3,
ČSN 33 2000–5–51 ed.3: VIZ PROTOKOL

## POZNÁMKY

– ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU VE SKLADECH H.K. ULOŽENY PO POVRCHU V KOVOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH.
– NAPOJENÍ SV. OBVODŮ BUDE ZE STÁVAJÍCÍHO SVĚTELNÉHO ROZVADĚČE RS V MÍSTNOSTI ELEKTROROZVODNY V 2.NP PŘÍPADNĚ BUDOU VYUŽITY PŘÍVODY STÁVAJÍCÍCH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ, POKUD BUDOU VYHOVUJÍCÍ
– ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA NA POVRCHU, UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ BUDE VNĚ SKLADŮ H.K.
– PRŮCHODY PRO KABELY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PO MONTÁŽI PROTIPOŽÁRNĚ ZATMELENY.
– PŘI SOUBĚHU NEBO KŘIŽOVÁNÍ SILNO. KABELŮ S KABELY SLABOPROUDÝMI JE NUTNÉ DODRŽET TYTO VZDÁLENOSTI: PŘI SOUBĚHU DO 5m–3cm, PŘI SOUBĚHU NAD 5m–10cm, PŘI KŘÍŽENÍ–1cm.
– VYPÍNAČE A TLAČÍTKA BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1,2m (STŘED) NAD ČISTOU PODLAHOU.
– UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL POD STROPEM – NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI (EPS, VZT)
– KABELÁŽE VE SCHODIŠTI (CHÚC) BUDOU PROVEDENY KABELY NAPŘ.: TYPEM PRAFlaDur 3x1,5 J 1–CSKH–V180 P15–R – P60–R, PH120–R, P75090–R, PS15– PS60, B2ca s1d1a1
– NAPOJENÍ SV OKRUHŮ BUDE MIMO CHÚC NA STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ OKRUHY, SCHODIŠTĚ JE V DNEŠNÍ DOBĚ JIŽ OSVĚTLENO
– VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT PROTOKOLU O URČENÍ VLIVŮ PROSTŘEDÍ
– PROVEDE SE DOPLŇUJÍCÍ POSPOJENÍ min. VODIČEM CYA 10, KTERÝ BUDE PŘIPOJEN Z NEJBLIŽŠÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ.
– HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ VIZ. DOKUMENTACE ČÁSTI D.1.3 PBŘ. V TÉTO PD SE DUPLICITNĚ HRANICE PÚ NEUVÁDÍ!

– Osvětlenost jednotlivých místností bude řešeno v souladu s ČSN EN 12464–1 (36 0450) 05/2022

– Nouzové osvětlení
Posuzované PÚ nemusí být vybavené nouzovým osvětlením. Chráněné únikové cesty (schodiště) budou doplněny nouzovým osvětlením nouzovým osvětlením s vlastními trvale dobíjenými akumulátory.

– TATO PD ŘEŠÍ POUZE DOTČENÉ PROSTORY STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI. OSTATNÍ PROSTORY ZŮSTÁVAJÍ BEZE ZMĚNY A TUDÍŽ V NICH ZŮSTÁVÁ ZACHOVÁNA I PŮVODNÍ ELEKTROINSTALACE VČETNĚ OSVĚTLENÍ A TO I NOUZOVÉHO.

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1 – min. IP44

E 4345 MULTIGRIFON–LED–OP–8200–4K, IP43, 59W, 6462lm, Ra80, 4000K – trvalé nouzové osvětlení (1h)

–PV–·–·–PV– POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY – INSTALOVÁNY DOPROVODNÉ ELEKTRICKÉ OHŘEVY V CELÉ DÉLCE POTRUBÍ

| REV. | DATUM | ZPRACOVAL | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL | POPIS |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 06/2024 | TŮMA | ČERNÝ | ING. KOŘÍNEK | PRO PROVEDENÍ STAVBY |

NÁZEV VÝKRESU: DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
PODLAŽÍ +4,80m

PROJEKT: Stavební úpravy RY53
OBJEDNATEL: SYNTHESIA, a.s., SEMTÍN 103, 530 02 PARDUBICE
MÍSTO: Synthesia, a.s., SBU Organická chemie, objekt RY53
SLOŽKA: D.1.4.7
MĚŘÍTKO: 1:100 | ZAK. ČÍSLO: 24007 | STUPEŇ: DPS | FORMÁT: A1 | POČET A4: 8x | LIST/CELKEM: 1/1
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.7.4
REVIZE: 0

Universe I

EL-DOUBRA-D.1.4.7.3.4 DOPOSIZE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE.dwg

©UNIVERSE I spol. s r.o. Tento výkres je duševním vlastnictvím firmy UNIVERSE I spol. s r.o. Nesmí být rozmnožován, ukazován ani předán třetí straně bez písemného souhlasu firmy UNIVERSE I spol. s r.o.

VÝKRESOVÝ LIST ČSN EN ISO 5457 – A1T