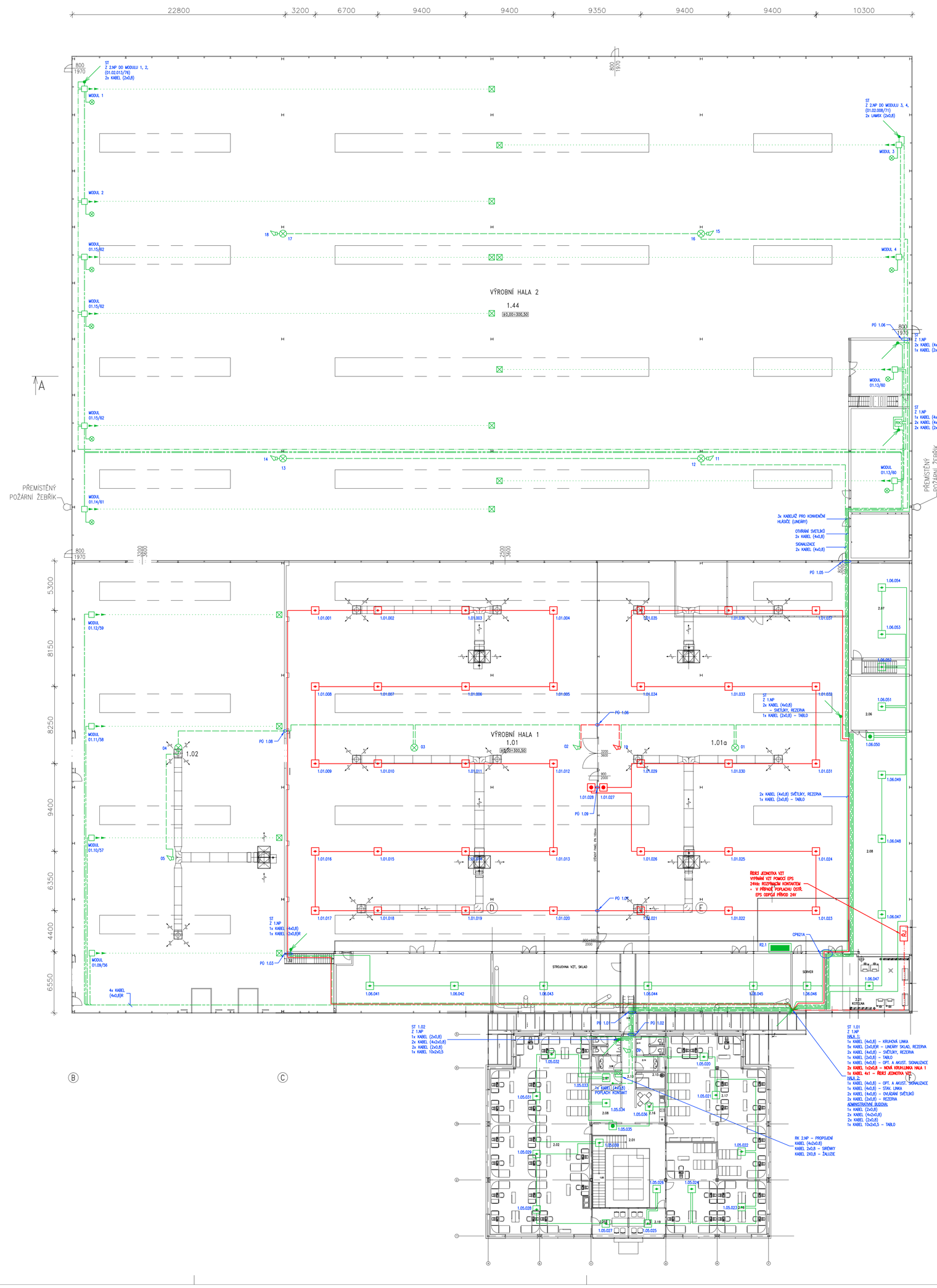


PŘÍKLAD ČÍSLOVÁNÍ HLÁSIČŮ:

HLÁSIČ č. 1.03.015
1 ÚSTŘEDNA č.1
03 KRUHOVÁ LINKA č.3
015 HW POŘADÍ PRVKU NA KRUHOVÉ LINCE

ÚSTŘEDNA EPS OVLÁDÁ:

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
- OVLÁDÁNÍ SVĚTLÍKŮ A ROLETY NAD VSTUPNÍ HALOU (RECEPCE)
- OTVÍRÁNÍ SVĚTLÍKŮ NA HALE 1, VE SKLADU HALY 1 A NA HALE 2
- SPUŠTĚNÍ VENTILÁTORU PRO ODVOD KOUŘE ZE ZÁDVEŘÍ (m.č.1.03)
- ZAVŘENÍ VENTILŮ PLYNU PRO HALU 1 A 2
- UZAVŘENÍ VRAT MEZI HALOU (SKLADEM) 1 A 2
- SPUŠTĚNÍ SIRÉN A MAJÁKŮ
- VYPNUTÍ SYSTÉMU VZDUCHOTECHNIKY V NOVĚ ODDĚLENÉ ČÁSTI NÁSTROJÁRNY

POZNÁMKA:

- V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV HALY 1 BUDE DOPLNĚN SYSTÉM EPS DLE NOVÝCH DISPOZIC. VZHLEDEM K UKONČENÉ PODPOŘE STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU EPS JE NUTNÁ I VÝMĚNA ÚSTŘEDNY. ÚSTŘEDNA ZVOLENA TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ZACHOVAT STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY A PRVKY SYSTÉMU (HLÁSIČE, SIRÉNY, I/O MODULY,...).
- NOVÁ ÚSTŘEDNA EPS BUDE UMÍSTĚNA V SAMOSTATNÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU, MÍSTNOST č. 1.03 – ZÁDVEŘÍ.
- V RÁMCI ÚPRAV HALY 1 BUDOU STÁVAJÍCÍ LINEÁRNÍ HLÁSIČE NAHRAZENY VHODNĚJŠÍMI BODOVÝMI OPTICKOUŘOVÝMI HLÁSIČI. TY BUDOU UMÍSTĚNY NA STROPĚ STÁVAJÍCÍ HALY TAK, ABY NEBYLY OD OKOLNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ STROPU BLÍŽE NEŽ 0,5m
- NOVÁ KABELÁŽ KRUHOVÉ LINKY EPS BUDE VEDENA STÁVAJÍCÍM KABELOVÝM ŽLABY PRO EPS NEBO BUDE ULOŽENA V NOVÝCH PLASTOVÝCH INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH.
- NOVÁ KABELÁŽ PRO ZAŘÍZENÍ OVLÁDANÁ SYSTÉMEM EPS (SIRÉNA, VYPÍNÁNÍ VZT) BUDE PROVEDENA KABELY 2x1 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A BUDE VEDENA TAK ABY BYLO VYHOVĚNO POŽADAVKU NA FUNKČNÍ ODOLNOST V OHNI DLE VYHL.Č. 23/2008.
- VEDENÍ S POŽADAVKEM NA FUNKČNÍ ODOLNOST DLE VYHL.Č. 23/2008 BUDE PROVEDENO CERTIFIKOVANÝMI PŘÍCHYTKAMI NA OCELOVÉ NEBO BETONOVÉ KONSTRUKCE S ROZESTUPY MAX. 0,3m, V PŘÍPADĚ STOUPÁNÍ KABELÁŽE VÍCE JAK 3,5m BUDE PROVEDENO ODLEHČENÍ V PODOBĚ MEANDRU 40x40cm MIN. KAŽDÝCH 3,5m (NEPLATÍ PRO KABELÁŽ VEDENOU POD OMÍTKOU).
- REŽIM OBSLUHY EPS: V OBJEKTU JE PŘÍTOMNA 24HOD OSTRAHA, SUMÁRNÍ POPLACH PŘES VYSÍLAČKU NA PCO.
- PŘÍVOD 230V PRO ÚSTŘEDNU EPS JE PROVEDEN SILOVÝM KABELEM ZE SILNOPROUDÉHO ROZVÁDĚČE R1.2, JISTIČ FA24-B10A
- PŘÍVOD 230V PRO ZDROJ EPS SILOVÝM KABELEM 3J2,5 ZE SILNOPROUDÉHO ROZVADĚČE RM1, SAMOSTATNĚ JIŠTĚNO, JISTIČ B6A
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY ELEKTRO A SLABOPROUDU JSOU PŘI PROSTUPU Z 1.44 DO 1.01a POŽÁRNĚ IZOLOVÁNY TMELEM.
- NOVÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY OBJEKTU BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY TMELY.
- PŘI MONTÁŽI BUDOU DODRŽENY SOUBĚHY SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ DLE ČSN 33 2000-5-52.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A NORMY:

- INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ JE V SOULADU S PROJEKTEM A DLE PLATNÉ NORMY ČSN 33 2000 A JEJÍ ČÁSTÍ:
  - ČSN 33 2000-3 (STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK)
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 (OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI. OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM)
  - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ZPŮSOBY KLADENÍ VEDENÍ)
  - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ELEKTRICKÁ VEDENÍ)
- A DÁLE DLE NOREM:
  - ČSN 34 2710 (ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)
  - EN 50173-2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽNÍ SYSTÉMY – ČÁST 2: KANCELÁŘSKÉ PROSTORY)
  - EN 50173-3 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽNÍ SYSTÉMY – ČÁST 3: PRŮMYSLOVÉ PROSTORY)
  - EN 50174 ed.2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ)

- PŘI PROVÁDĚNÍ INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BYLY DODRŽENY VŠECHNY PLATNÉ NORMY A BP!

LEGENDA:

- ÚSTŘEDNA EPS
- POŽÁRNÍ LED TABLO
- AUTOMATICKÝ HLÁSIČ (STÁVAJÍCÍ)
  - OPTOKOUŘOVÝ HLÁSIČ
  - MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ
- OPTOKOUŘOVÝ HLÁSIČ (NOVÁ LINKA)
- TLAČÍTKOVÝ POŽÁRNÍ HLÁSIČ (STÁVAJÍCÍ)
- TLAČÍTKOVÝ POŽÁRNÍ HLÁSIČ
- MODUL I/O
- MODUL I/O (STÁVAJÍCÍ)
- SET LINEÁRNÍHO HLÁSIČE KOUŘE
  - LINEÁRNÍ HLÁSIČ
  - OBJÍMKA
- REFLEXNÍ PLOCHA LINEÁRU 200x200x2,5
- OPTICKÁ SIGNALIZACE POPLACHU
- AKUSTICKÁ SIGNALIZACE POPLACHU
- OBJEKTOVÉ PŘENOSOVÉ ZAŘÍZENÍ
- PLAMENNÝ HLÁSIČ
- RK ROZVODNÁ KRABICE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- ZD POMOCNÝ ZDROJ EPS
- MODUL I/O
  - VST./VÝST. MODUL
  - ZÁSUVKA PRO DCA1192A
  - KRYT MODULU
- SILOVÝ ROZVADĚČ
- DATOVÁ KABELÁŽ
  - SYKFY 10x5x2,5
- KABELÁŽ KRUHOVÉ LINKY EPS
  - KABEL 1x2x0,8 (RUDÝ PLÁŠŤ)
  - KABEL 2x2x0,8 (RUDÝ PLÁŠŤ)
- KABELÁŽ EPS S FUNKČNÍ INTEGRITOU V OHNI
  - KABEL 2x1
  - KABEL 4x1
- KABELÁŽ PRO KONVENČNÍ HLÁSIČE (LINEÁRY)
  - KABEL 2x0,8
- KABELÁŽ EPS – SIGNALIZACE
  - KABEL 4x0,8
- NAPÁJENÍ 230V/50Hz
  - KABEL 3x2,5(1,5)
- NAPÁJENÍ 24V

POZNÁMKA: NOVÉ PRVKY SYSTÉMU EPS VYKRESLENY ČERVENOU BARVOU

| Zodpovědný projektant | Kontroloval | |
|---|---|---|
| **Ing. Petr Chval** | **Rudolf Hördler** | |
| | | |


**PROFES PROJEKT spol. s r. o.**
stavební a projekční firma
Vejrichova 272 TURNOV
tel. 481319831 fax 481319832
e-mail : profesprojekt@profesprojekt.cz
www.profesprojekt.cz


| Zodpovědný projektant části | Část vypracoval | Část kontroloval |
|---|---|---|
| **JINDŘICH LANG** | **JINDŘICH LANG** | **MAREK HANÁK** |
| | | |


EFG
IDENTIFIKAČNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
EFG CZ spol. s r.o.
PRUSKOVÁ 1724
511 01 TURNOV
www.efg.cz


| | | | |
|---|---|---|---|
| Místo: **Turnov - Vesecko** | Stavební úřad: **Turnov** | Stupeň | **DPS** |
| Objednatel: **SFS intec, s.r.o., Vesecko 500, Turnov** | | Datum | **01.2016** |
| Akce: **SFS intec, s.r.o., VESECKO 500, TURNOV VESTAVBA NÁSTROJÁRNY SO-02 VÝROBNÍ HALA D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.h ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE** | | Číslo zakázky | **14056** |
| | | Měřítko **1 / 200** | Výtisk č. |
| Příloha: **PŮDORYS 2.NP** | | Příloha č. **D.1.4.h.02-03** | |