



PŘÍKLAD ČÍSLOVÁNÍ HLÁSIČŮ:

- HLÁSIČ č. 1.03.015
1 OŠTŘEDNA č.1
03 KRUHOVÁ LINKA č.3
015 HW PŘÍKODI PRVKU NA KRUHOVÉ LINCE

OSTŘEDNA EPS OVLÁDÁ:

- ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
- OVĚŘOVÁNÍ SVĚTLÍKA A ROLETY NAD VSTUPNÍ HALOU (RECEPCE)
- OTVÍRÁNÍ SVĚTLÍKA NA HALE 1, VE SKLADU HALY 1 A NA HALE 2
- SPUŠTĚNÍ VENTILÁTORU PRO ODVOD KOUŘE ZE ZADVĚŘÍ (m.č.1.03)
- ZAVŘENÍ VENTILU PLYNU PRO HALY 1 A 2
- UZAVŘENÍ VRAT MEZI HALOU (SKLADEM) 1 A 2
- SPUŠTĚNÍ SÍŘEN A MAJÁKŮ
- VYPNUTÍ SYSTÉMU VZDUCHOTECHNIKY V NOVĚ ODEDELNÉ ČÁSTI NÁSTROJÁRNY

POZNÁMKA:

- V RÁMCI STAVEBNÍCH OPRAV HALY 1 BUDE DOPLNĚN SYSTÉM EPS DLE NOVÝCH DISPOZIC, VZHLÉDEM K UKONČENÉ PODPĚŘE STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU EPS JE VÝHRA OSTŘEDNÝ. OSTŘEDNA ZPOLENA TAK, ABY BÝLO MOŽNÉ ZACHOVAT STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY A PRVKY SYSTÉMU (HLÁSIČE, SÍŘEN, I/O MODULY,...).
- NOVÁ OSTŘEDNA EPS BUDE UMÍSTĚNÁ V SAMOSTATNÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU, MÍSTNOST č. 1.03 – ZADVĚŘÍ.
- V RÁMCI OPRAV HALY 1 BUDOU STÁVAJÍCÍ LINEÁRNÍ HLÁSIČE NÁHRADĚNÝ VÝHODNĚJŠÍMI BODOVÝMI OPTOKOUŘOVÝMI HLÁSIČI. TY BUDOU UMÍSTĚNÝ NA STŘEŠE STÁVAJÍCÍ HALY TAK, ABY NEBYLY OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PRÁKŮ STŘEŠU BLÍŽE NEŽ 0,5m.
- NOVÁ KABELAŽ KRUHOVÉ LINY EPS BUDE VEDENA STÁVAJÍCÍMI KABELOVÝMI ŽLABY PRO EPS NEBO BUDE ULOŽENA V NOVÝCH PLASTOVÝCH INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH.
- NOVÁ KABELAŽ PRO ZAŘÍZENÍ OVLÁDANÁ SYSTÉMEM EPS (SÍŘENÁ, VYPÍNÁNÍ VÝŽÍ) BUDE PROVEDENA KABELY 2x1 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A BUDE VEDENA TAK, ABY BÝLO VÝHODNĚ POŽÁDKOU NA FUNKČNÍ ODOLNOST V OHNĚ DLE VHLČ. 23/2008.
- VEDENÍ S POŽÁDKOVANOU FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ DLE VHLČ. 23/2008 BUDE PROVEDENO CERTIFIKOVANÝMI PŘÍCHÝTKAMI NA OCELOVÉ NEBO BETONOVÉ KONSTRUKCE S ROZESTUPY MAX. 0,3m. V PŘÍPADĚ STOLPŮN KABELAŽE VÍCE JAK 3,5m BUDE PROVEDENO ODEHLĚNÍ V PODOBĚ MEANDRU 40x40cm MIN. KAŽDÝCH 3,5m (NEPLATÍ PRO KABELAŽ VEDENOU POD ODMÝTKOU).
- REŽIM OBSLUHY EPS V OBJEKTU JE PŘÍROVNÁ ZAHOD OSTRHA, SUMÁRNÍ POPLACH PŘES VYSÍLAČKU NA PCO.
- PŘÍVOD 230V PRO OSTŘEDNU EPS JE PROVEDĚN SLOVÝM KABLEM ZE SILNOPROUDOVÉHO ROZVADĚČE R1.2, JISTIČ FA24-B10A.
- PŘÍVOD 230V PRO ZDROJ EPS SLOVÝM KABLEM 3x2,5 ZE SILNOPROUDOVÉHO ROZVADĚČE R1.1, SAMOSTATNÉ JISTIČO, JISTIČ 8BA.
- 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 UTEŠNĚNÝ TMELEM.
- PŘI MONTÁŽI BUDOU DODRŽENY SOUBĚHY SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDEN 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 ČÁSTI:
 - ČSN 33 2000-3 (STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK)
 - ČSN 33 2000-4-41 ed2 (OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM)
 - ČSN 33 2000-5-41 ed3 (VÝBER A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – PŘÍPOJBY KAŽDÉHO VEDENÍ)
 - ČSN 33 2000-5-52 ed2 (VÝBER A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ELEKTRICKÁ VEDENÍ)
- A DĚLE DLE NOREM:
 - ČSN 34 2710 (ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)
 - EN 50173-2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – UNIVERZÁLNÍ KABELÁRNÍ SYSTÉMY – ČÁST 2: KANCELÁŘSKÉ PROSTORY)
 - EN 50173-3 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – UNIVERZÁLNÍ KABELÁRNÍ SYSTÉMY – ČÁST 3: PRŮMYŠLOVÉ PROSTORY)
 - EN 50174 ed2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ)

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

LEGENDA:

	OSTŘEDNA EPS		OBJEKTIVĚ PŘENOSOVÉ ZAŘÍZENÍ
	POŽÁRNÍ LED TABLO		PLAMENNÝ HLÁSIČ
	AUTOMATICKÝ HLÁSIČ (STÁVAJÍCÍ) <ul style="list-style-type: none">OPTOKOUŘOVÝ HLÁSIČMULTISENzorový HLÁSIČ		ROZVODNÁ KRABICE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
	OPTOKOUŘOVÝ HLÁSIČ (NOVÁ LINKA)		POMOCNÝ ZDROJ EPS
	TLAČÍTKOVÝ POŽÁRNÍ HLÁSIČ (STÁVAJÍCÍ)		MODUL I/O <ul style="list-style-type: none">VST/VYST. MODULZASÍLKA PRO DC41192AKRYT MODULU
	TLAČÍTKOVÝ POŽÁRNÍ HLÁSIČ		SLOVÝ ROZVADĚČ
	MODUL I/O		DATOVÁ KABELAŽ <ul style="list-style-type: none">SYNKY 10x2x2,5
	MODUL I/O (STÁVAJÍCÍ)		KABELAŽ KRUHOVÉ LINY EPS <ul style="list-style-type: none">KABEL 1x2x0,8 (RUDÝ PLÁŠT)KABEL 2x2x0,8 (RUDÝ PLÁŠT)
	SET LINEÁRNÍHO HLÁSIČE KOUŘE <ul style="list-style-type: none">LINEÁRNÍ HLÁSIČOBJEMKA		KABELAŽ EPS S FUNKČNÍ INTEGRITOU V OHNĚ <ul style="list-style-type: none">KABEL 2x1KABEL 4x1
	REFLEXNÍ PLOCHA LINEÁRU 200x200x2,5		KABELAŽ PRO KONVENČNÍ HLÁSIČE (LINEÁRY) <ul style="list-style-type: none">KABEL 2x0,8
	OPTICKÁ SIGNALIZACE POPLACHU		KABELAŽ EPS – SIGNALIZACE <ul style="list-style-type: none">KABEL 4x0,8
	AKUSTICKÁ SIGNALIZACE POPLACHU		NAPÁJEN 230V/50Hz <ul style="list-style-type: none">KABEL 3x2,5(1,5)
			NAPÁJEN 24V

POZNÁMKA: NOVÉ PRVKY SYSTÉMU EPS VYKRESLENY ČERVENOU BARVOU

Zodpovědný projektant	Kontroloval	<p>stavební a projektční firma Vojtěchova 272 TURNOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail: profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz</p>
Ing. Petr Chval	Rudolf Hördler	

Zodpovědný projektant části	Část vypracoval	Část kontroloval	<p>projektová a inženýrská firma EFG CZ spol. s r.o. PROJEKTOVÁ 1224 511 01 TURNOV www.efg.cz</p>
JINDŘICH LANG	JINDŘICH LANG	MAREK HANÁK	

Místo:	Turnov - Vesecko	Stavební úřad:	Turnov	Stupeň	DPS
Objednatel:	SFS intec, s.r.o., Vesecko 500, Turnov	Datum	01.2016		
Ako:	SFS intec, s.r.o., VESECKO 500, TURNOV VESTAVBA NÁSTROJÁRNY SO-01 VÝROBNÍ HALA D.1.4.h ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	Číslo zakázky	14056	Měřítka	Výtisk č.
Příloha:	PŮDORYS 1.NP	Příloha č.	D.1.4.h.02-02	1 / 200	