
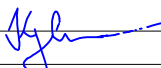
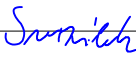



Fiala

ZPRACOVATEL ČÁSTI			 Lutopecny 157, 767 01 Kroměříž IČO: 293 51 898 · DIČ: CZ 293 51 898 Tel: 777 781 876
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
MAREK FIALA	JAROMÍR KYLLER	TOMÁŠ SVOZÍLEK	
			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	 Plynářská 830, 280 02 Kolín IV IČO: 272 10 341 · DIČ: CZ 272 10341 Tel: 321 728 755
Ing. KADLEČEK JIŘÍ	Ing. KADLEČEK JIŘÍ	ALEŠ MORAVEC	
KRAJ STŘEDOČESKÝ	MěÚ KOLÍN		
STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I			
AKCE			
KINO 99			
SMETANOVA 764, 280 02 KOLÍN IV, K. Ú. KOLÍN, st. parc. č. 5503			
OBSAH			
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE			
Technická zpráva			

DATUM	04/2022
Č.ZAK.	2021/101
FORMÁT	12×A4
STUPEŇ	DSP
MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU EPS - 01

Instalace systému EPS v Kině 99, Smetanova 764, 280 02, Kolín

Dokumentace pro provádění stavby

SO 01 Kino 99

01.4.5 Elektroinstalace - slaboproud

Technická zpráva

Archivní číslo	:	Z2021-101
Zhotovitel	:	Sorego Tech s.r.o. Lutipecný 157 767 01 Kroměříž
Hlavní projektant	:	Jaromír Kyller
Zodpovědný projektant	:	Marek Fiala
Vypracoval	:	Jaromír Kyller
Objednatel	:	Město Kolín Karlovo náměstí 78 280 12 Kolín I
Počet stran	:	10



OBSAH :

1	ÚVODNÍ ÚDAJE.....	3
1.1	ZODPOVĚDNÉ OSOBY	3
2	TECHNICKÁ ČÁST	3
2.1	PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	3
2.2	PODKLADY	3
2.3	EPS – ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	4
2.4	KT - KABELOVÉ TRASY A ROZVODY	7
2.5	POŽADAVKY NA UCPÁVKY A POŽÁRNÍ ODOLNOST KABELŮ	7
3	SPOLEČNÉ POZNÁMKY K SLABOPROUDÝM ROZVODŮM	8
3.1	PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE NA ROZVODNOU SÍŤ	8
3.2	OCHRANA VEDENÍ PROTI PŘEPĚTÍ	8
3.3	ZABEZPEČENÍ NEPŘETRŽITÉHO NAPÁJENÍ.....	8
3.4	TEPELNÉ VLIVY	8
3.5	OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM.....	8
3.6	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	8
3.7	OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM.....	8
3.8	VLIV PS NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
3.9	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PROVOZU	9
4	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PROFESE SLABOPROUD NA SILNOPROUDÉ ROZVODY	9
5	ZÁVĚR	9
6	NORMATIVNÍ ZÁKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	9



1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 ZODPOVĚDNÉ OSOBY

Projekt vypracoval Jaromír Kyller, Autorizace – Marek Fiala Dis. autorizovaný technik ČKAIT 1302405 v oboru technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení.

2 TECHNICKÁ ČÁST

2.1 PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby jsou systémy elektroinstalace - slaboproud v objektu SO 01 Kino 99 – část Elektrická požární signalizace (EPS),

2.2 PODKLADY

Podkladem pro zpracování PD jsou:

- stavební půdorysy objektu v měřítku 1:100
- požadavky zadavatele a investora
- PBŘ zpracované Ing. Vrátný ve stupni Rekonstrukce, změna užívání z 07/1997
- PBŘ zpracované ING. PETR KUNTA 03/2022
- příslušné ČSN, především ČSN EN 34 2710 a 73 0875
- obhlídka stávajícího objektu

2.3 EPS – ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

2.3.1 Základní technické údaje

Silnoprůdné napájení:

- Rozvodná soustava 1NPE 50Hz, 230V/TN-S

Periferní prvky

- Rozvodná soustava 2 DC 12/ 24V, SELV

Ochrana před nebezpečným dotykem:

- Samočinným odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41
- Bezpečným malým napětím

2.3.2 Stávající stav

Objekt je ve stávajícím stavu bez zabezpečení systémem EPS. V objektu jsou jen, dle stávajícího platného PBR, instalovány požární klapky na VZT potrubí, které jsou autonomní – ovládané bimetalem.

2.3.3 Obecný popis

EPS je komunikační systém, umožňující lokalizaci požáru (kouř, oheň, nadměrná teplota, ...) ve vybraných místnostech a prostorách, místnostech s instalovaným zařízením vysokých hodnot atd., pomocí automatických protipožárních detektorů (opticko-kouřové, O2T, tepelné, ...) a manuálních tlačítkových hlásičů. Obsluha bude schopna od ústředny EPS vyhodnotit konkrétní hlásič v poplachu a přesně tak lokalizovat místo případného požáru.

Systém musí splňovat požadavky norem:

ČSN73 0875 - Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace.

ČSN34 2710 - Předpisy pro zařízení elektrické požární signalizace.

2.3.4 Technické řešení

Systém EPS je navržen adresným systémem s ústřednou umístěnou v m.č. 1.40 – zasedací místnost. Protože není m.č. 1.40 samostatný požární úsek, musí se ústředna instalovat do nehořlavého rozvaděče EI30DP1 např. Celsion apod. viz požadavek PBR. Vedle ústředny bude instalován obslužný panel, který bude sloužit k plnohodnotnému ovládní ústředny i s displejem pro zobrazení požadovaných informací.

V kancelářích, v serverovně, na chodbách apod. budou instalovány opticko-kouřové hlásiče. V kuchyňkách budou osazeny termo-diferenciální hlásiče. V promítacích sálech budou instalovány lineární hlásiče. Na únikových trasách budou instalovány tlačítkové hlásiče požáru.

Hlásiče budou adresně rozděleny do skupin podle prostorového uspořádání objektu a jednotlivých požárních sekcí.

Pro potřeby včasného a úspěšného ovládní systému EPS hlavně v době promítání budou do místnosti recepcce 1.05 a do místnosti kanceláře 1.42 instalovány velké LED s bzučákem, který bude aktivován okamžitě po přijetí 1 poplachu, nebo předpoplachu pro informování obsluhy ústředny o aktivaci a možnosti obsluhy na to zareagovat.

Ústředna vyhovuje všem výše uvedeným normám, je určena pro vnitřní prostory objektů s prostředím obyčejným základním dle ČSN 33 2000-51-5.

Systém EPS, pro potřeby projektu referenční Honeywell Esser, je moderní a modulární systém. Vzhledem k modulární konfiguraci lze ústřednu snadno přizpůsobit místním podmínkám a předpisům. Konfigurace ústředny probíhá pomocí přenosného PC s programovacím SW. Zařízení EPS bude po celou dobu provozu v režimu NOC a bude nastavena dvouhlásičová závislost – přenos na Městskou Policii a lokální signalizace bude aktivován ihned po přijetí prvního poplachu, nebo předpoplachu. Aktivace sirén a návazných zařízení bude až po aktivaci všeobecného poplachu – aktivace 2 čidel (dvouhlásičová závislost). V mimo provozní dobu bude systém provozován také v režimu NOC. Od tlačítkového hlásiče bude vyhlášen všeobecný poplach okamžitě. Systém EPS na základě požadavku PBR nebude vybaven ZDP – zde je použit stávající přenos na městskou policii přes systém PZTS, kde se budou přenášet celkem 4 signály – požár EPS, porucha EPS, otevření KTPO a sabotáž KTPO. Na základě požadavku PBR bude ale objekt vybaven OPPem a KTPO s příslušným motýlkovým klíčem/vložkou a generálním klíčem objektu. V mimopracovní dobu bude zajišťovat tedy obsluhu systému EPS Městská Policie.

2.3.5 Ovládaná a monitorovaná zařízení systémem EPS

- Poplach, předpoplach čidla -Aktivuje vnitřní akustickou signalizaci zobrazovacích tabel a ústřednu EPS a velkých LED s bzučákem v kanceláři a na recepci
- Všeobecný poplach - Aktivuje sirény na chodbách řešeného objektu (4ks),
- Všeobecný poplach - Vypne povozní VZT zařízení Kina, BARU, foyer kina,
- Všeobecný poplach - Vypnutí VZT a promítací technologie v promítací kabině
- Všeobecný poplach - Přenos přes systém PZTS na Městskou Policii města Kolín
- Všeobecný poplach – otevření KTPO
- Všeobecný poplach – aktivace majáku nad KTPO
- Všeobecný poplach - Ovládání požárních klapek – 4ks – tyto budou opatřeny elektromagnetem pro možnost ovládání systémem EPS – požadavek normy – v objektu, kde je instalována EPS se musí klapky systémem EPS ovládat
- Monitoruje napájení systému EPS a záložní akumulátory zdroje.

2.3.6 Linkové prvky systému EPS

Automatické hlásiče:

Automatické hlásiče slouží k automatickému hlášení nebezpečí požáru. Automatické hlásiče budou v řešených prostorách použity opticko-kouřové, v kuchyni pak termo-diferenciální a v sálech pak lineární.

Tlačítkové hlásiče:

Tlačítkové hlásiče slouží k manuálnímu hlášení nebezpečí požáru.

Jsou navrženy:

- u všech východů na volné prostranství
- na únikových cestách

Vstupně/výstupní modul 4In/2Out:

Jedná se o vazební člen, který poskytuje 4 vstupy a 2 nízkonapěťová relé s maximální spínací kapacitou 1A/30V.

Výstupní modul 12 relé

Jedná se o vazební člen, který poskytuje 12 nízkonapětových relé s maximální spínací kapacitou 1A/30V pro ovládání požárně-bezpečnostních zařízení.

2.3.7 Vyzkoušení systému

V rámci stavby je nutné organizačně zajistit montáž systému EPS tak, aby dokončení proběhlo alespoň 14 dní před kolaudací (před řízením o zkušebním provozu apod. Do místního šetření je nutné provést časově náročné úkony jako např. – zkoušky EPS, zkoušky navazujících zařízení, zkoušky celého systému EPS a navazujících zařízení. Z funkční zkoušky se provede zápis ve formě protokolu o funkční zkoušce.

2.3.8 Omezení účinnosti EPS

Automatické hlásiče požáru zajišťují signalizaci požáru pouze v prostorách, kde jsou instalovány. Požár vznikající nebo vzniklý v prostorách, kde automatické hlásiče požáru instalovány nejsou, bude signalizován až po vzniku některé z charakteristických veličin, na které automaticky hlásič reaguje, v prostoru, kde jsou tyto hlásiče instalovány.

Vyhlášení požáru je signalizováno jak akusticky, tak i opticky přímo na požární ústředně.

Automatické hlásiče požáru jsou opakovatelně nulované, čímž se zamezí vyhlášení planých poplachů, způsobených náhodnými jevy.

2.3.9 Účinnost EPS

EPS je účinná v místech osazených automatickými hlásiči. Reaguje na kouř a zvýšenou teplotu (případně změnu teploty), která vzniká v chráněném prostoru nebo vniká do chráněného prostoru i z jiných míst.

2.3.10 Rozmístění prvků EPS

Ve vytipovaných prostorách budou instalovány automatické a manuální hlásiče EPS. Automatické hlásiče budou umístěny na stropě chráněných prostor. V případě instalace jednoho hlásiče je tento umístěn uprostřed místnosti. Umístění bude zkoordinováno s instalací svítidel a zařízení VZT. atd.

Manuální hlásiče budou umístěny na únikových cestách na stěnách ve výšce 1,20 až 1,50 m nad podlahou, v zorném poli unikajících osob.

2.3.11 Kabeláž

Systém EPS bude používat tyto typy kabelů:

- Kabel pro propojení automatických hlásičů – kabel PraFlaCom 1x2x0,8, oranžový, stíněný kabel, v souladu s vyhl 23/2008 sb. – B2caS1d0
- Kabel pro napojení ovládaných a monitorovaných zařízení – Hnědý stíněný kabel Xx2x0,8, pro sířeny pak PraFlaDUR 2x1,5 PH120-V B2caS1d0
- Napájení ústředny EPS – kabel PraFlaDur 3x1,5, jistič 6A, zakončený na svorkách ústředny EPS
- Všechny kabelové trasy – trubky, lišty musí být v bezhalogenovém provedení

2.3.12 Navázlosti, připravenost

Dodavatel EPS zajistí:

- Montáž všech prvků dle specifikace
- Drobné stavební úpravy jako např. vrtání příček, zdí a stropů, dále drážkování apod.
- Propojení prvků systému
- Revizi systému
- Funkční zkoušku za přítomnosti zástupce HZS

Dodavatel EPS nezajišťuje:

- Přívod napájení pro zdroje a ústřednu EPS
- Zásadní stavební úpravy jako: větší prostupy, stoupačky, omítky, malby apod. – zajistí dodavatel stavebních úprav
- Příprava stávajících požárních klapek pro ovládání systémem EPS
- Nasvícení požárních tlačítek – zajistí profese Elektro
- Rozšíření stávajícího systému PZTS o 4 vstupy – expander.

2.4 KT - KABELOVÉ TRASY A ROZVODY

Kabelové trasy budou vedeny na povrchu, sdělovací a slaboproudé kabely budou vedeny v bezhalogenových elektroinstalačních trubkách dostatečných průměrů, případně v bezhalogenových lištách. Silové kabely a kabely určené pro přímé uložení na/pod omítku mohou být vedeny bez elektroinstalačních trubek podle typu kabelu typ uložení – zejména dle ZP27/2008. Kabelové trasy v místnostech s podhledy budou vedeny na kabelových příchytkách nad těmito podhledy.

Pozn.: Počet, dimenze a umístění protahovacích krabic bude řešen realizační firmou dle situace na stavbě.

2.5 POŽADAVKY NA UCPÁVKY A POŽÁRNÍ ODOLNOST KABELŮ

Pokud budou vytvořeny nové prostupy technických rozvodů přes požárně dělící konstrukce sousedních požárních úseků, potom musí být utěsněny v celé tloušťce prostupu podle schváleného a odzkoušeného postupu. Pro ucpávky a materiály lze použít pouze materiály a těsnící systémy vyhovující zkoušce dle zkušebního předpisu ZP4/92. Ucpávky musí vykazovat požární odolnost dle konstrukce, ve které se nacházejí, max.EI60, certifikovaný systém např. HILTI, PROMAT apod.

Hlavní trasy kabelů (mimo kabely vedoucí k jednotlivým svítidlům a spotřebičům) musí být vedeny v nehořlavých, např. plechových neperforovaných žlabech určených pouze pro kabely (zamezují odkapávání izolace při požáru). Elektroinstalační rozvody sloužící pro napojení požárně bezpečnostních zařízení budou provedeny tak, aby byly v souladu se schválenou koncepcí požární bezpečnosti stavby, zajištěna funkčnost těchto zařízení v podmínkách požáru – kabely musí vyhovovat CEI IEC 331-11, CEI OEC 60 332-21, CEI IEC 60 331-23, CEI-IEC

60 331-25 a rovněž požadavkům dle ČSN EN 50 265-1, ČSN EN 50 265-2-1, ČSN EN 50 265-2-2 a ČSN IEC 332-3.

3 SPOLEČNÉ POZNÁMKY K SLABOPROUDÝM ROZVODŮM

3.1 PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE NA ROZVODNOU SÍŤ

Připojení na rozvody napájení 230V/400V řeší projekt silnoproudu, včetně dodržení příslušných norem ČSN/EN.

3.2 OCHRANA VEDENÍ PROTI PŘEPĚTÍ

Přepět'ové ochrany pro slaboproudé systémy jsou řešeny v dílčích systémech.

Přepět'ové ochrany pro silnoproudé napájení slaboproudých technologií je řešeno v rámci projektu silnoproudu - doporučujeme osadit III. stupněm přepět'ové ochrany.

3.3 ZABEZPEČENÍ NEPŘETRŽITÉHO NAPÁJENÍ

Systém EPS bude zálohován pomocí svých AKU baterií.

3.4 TEPELNÉ VLIVY

Systém EPS nebude zdrojem výrazného ztrátového tepla, které by bylo třeba aktivně eliminovat..

3.5 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

Technologie všech systémů budou spojeny s nulovým potenciálem PE vodičem přívodního kabelu. Jsou-li v blízkosti technologie zařízení, jejichž potenciál by mohl být odlišný od potenciálu kovových částí rozváděče, je nutno provést jejich pospojování.

3.6 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Žádné z instalovaných zařízení nesmí být zdrojem sálavého tepla. Proudové zatížení kabeláže nesmí způsobit ohřev, který by mohl být zdrojem požáru.

3.7 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

Všechny systémy jsou spojeny s nulovým potenciálem PE vodičem přívodního kabelu. Jsou-li v blízkosti technologie zařízení, jejichž potenciál by mohl být odlišný od potenciálu kovových částí rozváděče, je nutno provést jejich pospojování.

3.8 VLIV PS NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

SLP systémy nebudou mít vliv na stávající životní prostředí. Žádná použitá zařízení nejsou zdrojem nebezpečného záření, nedochází u nich k emisi škodlivin, jsou bezhlučná a nevzniká zde ani jiná možnost ohrožení životního prostředí.

3.9 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PROVOZU

Při výstavbě je nutno dodržovat platné zásady bezpečnosti práce. Při montáži a provozování zařízení nutno dodržovat základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce podle vyhlášky č. 48/82 Sb. Obsluhu a práci na elektrickém zařízení provádět dle bezpečnostních předpisů ČSN 34 31 00.

Na provedené elektroinstalace musí být před uvedením do provozu provedena výchozí revize dle ČSN 33 2000-6-61 doložená revizní zprávou dle ČSN 33 15 00.

Elektrické zařízení smí obsluhovat pracovníci poučení ve smyslu vyhlášky č.50/1978 Sb. a v souladu s vypracovanými správními předpisy. Údržbou a opravami elektrického zařízení mohou být pověřováni pracovníci alespoň znalí.

4 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PROFESY SLABOPROUD NA SILNOPROUDÉ ROZVODY

EPS – Elektrická požární signalizace (zdroj m.č.1.40)

- 2x Samostatný jistič B6A, v průběhu trasy nepřerušný kabel PraFlaDur 3Cx1,5 Cu., přepětově ošetřit
- Jistič v PSR označit popiskou „EPS-Nevypínat“
- Ukončit volným vývodem, v místě umístění zdroje EPS ponechat rezervu 2m
- Instalovat NO pro nasvícení požárních tlačítek – viz požadavek PBR

5 ZÁVĚR

Instalace budou provedeny dle příslušných norem ČSN EN. Montáž systémů může provádět pouze montážní organizace výrobce nebo montážní organizace výrobcem poučená, která má pro tuto činnost prokazatelně proškolené pracovníky. Při montáži jednotlivých systémů je třeba dodržet pokyny výrobce pro jejich umístění a nastavení (viz technická dokumentace systémů a prvků).

Projektová dokumentace se skládá z nedílných součástí: Technické zprávy, Specifikace materiálu a Výkresové dokumentace.

Dle sdělení investora budou kab. trasy vedeny v prostředí normálním dle ČSN 332000-3.

6 NORMATIVNÍ ZÁKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Při návrhu a realizaci projektovaného souboru je nutno podřídit se normám a předpisům platným v zemi v době realizace prací, zejména pak normám a požadavkům Telekomunikačního úřadu a Hasičského záchranného sboru.

V uvedeném seznamu jsou jen nejvýznamnější normy potřebné k provedení díla, v každé z uvedených norem jsou dále uvedeny odkazy na normy související, případně i na související právní a jiné předpisy.

Zejména musí být dodrženy následující normy:

ČSN ISO 3864-1	Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
ČSN EN 60445 ed.4	Značení vodičů barvami nebo číslicemi
ČSN 33 1500	El. předpisy. Revize el.zařízení
ČSN 33 1600 ed.2	El. předpisy. Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání
ČSN 33 2000-1 ed.2	El. instalace budov - Základní ustanovení
ČSN 33 2000-4-41 ed.3	El. zařízení - Ochrana před úrazem el. proudem
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	El. zařízení - Výběr a stavba el.zařízení, všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	El. zařízení - Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	El. zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000-5-56 ed.2	El. zařízení - Napájení zařízení sloužících v případě nouze
ČSN 33 2000-6	El. instalace budov - Revize - výchozí revize
ČSN 33 2000-7-713	El. instalace budov – Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Nábytek
ČSN 33 2000-7-729	El. zařízení - Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Uličky pro obsluhu nebo údržbu
ČSN 33 2130 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2180	Elektrotechnické předpisy - Připojování el.přístrojů a spotřebičů
ČSN 34 0350 ed.2	Bezpečnostní požadavky na pohyblivé příводы a šňůrová vedení
ČSN EN 62305-1 ed.2	Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy
ČSN 34 2300 ed.2	Elektrotechnické předpisy - Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb - nevýrobní objekty
ČSN EN 60849	Nouzové zvukové systémy
ČSN EN 50131-1 ed.2	Poplachové systémy - Elektrické zabezpečovací systémy Všeobecné požadavky
ČSN EN 50131-6 ed.2	Poplachové systémy - Elektrické zabezpečovací systémy Napájecí zdroje
ČSN 34 2710	Elektrická požární signalizace – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba
ČSN 73 0875	Požární bezpečnost staveb - Navrhování elektrické požární signalizace
ČSN EN 50110-1 ed.3	Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních - zásady bezpečnosti práce při zacházení s elektrickým zařízením osobami bez elektrotechnické kvalifikace.
ČSN EN 50173-1	Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy
ČSN EN 50174-1 ed.2	Informační technika - Instalace kabelových rozvodů
ČSN EN 50346	Informační technika - Instalace kabelových rozvodů zkoušení kabelových rozvodů
ČSN EN 61000-6-1 ed.2	Elektromagnetická kompatibilita

Přehled předpisů BOZP, které musí být při návrhu, provádění a užívání dodrženy a splněny:

Zákon č. 185/2001 Sb.	O odpadech
Stavební zákon 183/2006	
Vyhláška MZd č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MMR č. 268/2011 Sb.	o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů



Příloha č.1 – Prohlášení dle §10 vyhlášky č.246/2001 Sb. ve znění p.p.

Prohlášení dle §10 vyhlášky č.246/2001 Sb. ve znění p.p.

Tímto prohlašuji, že při projektování vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení (EPS) na stavbu: „KINO 99 – Elektrická požární signalizace“ byly splněny podmínky stanovené právními předpisy a normativními požadavky pro toto zařízení, tak jak požaduje §10 vyhlášky č.246/2001 Sb.

Všechny podmínky stanovené průvodní dokumentací výrobce požárně bezpečnostního zařízení byly v plném rozsahu respektovány.

Jaromír Kyller


**SOREGO
Tech S.R.O.**
Lutoděčny 157, 767 01 Kroměříž
IČ: 29351898 DIČ: CZ29351898
Mobil: +420 777 701 876