

DOKLAD

o roční kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení SHZ FK KOMPLET

dle vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. v platném znění

ze dne: 29. září 2017

a) Provozovatel požárně bezpečnostního zařízení

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Břehová 7, 115 19 Praha 1
Kontaktní osoba: p. Svoboda, tel.: 224 358 361

b) Adresa objektu kontrolovaného zařízení

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Břehová 7, 115 19 Praha 1

c) Podrobné informace o kontrolovaném zařízení

Umístění: Zařízení Tokamak, kondenzátorovna
Druh: SHZ – FK KOMPLET[®]
Výrobce: KLIKA-BP a.s.
Typ úřředny Advanced x 3001
Nadřazené: EPS - nepřipojeno

d) Výsledek kontroly provozuschopnosti, zjištěné závady, způsob a termín jejich odstranění:

Tokamak	ks / typ	U _n [V]	R [kΩ]	test	přenos	stav
Opto-kouřové čidlo	2	18,62	6,78	plynem	ano	vyhovuje
Tlačítko START	1	18,63	6,80	stiskem	ano	vyhovuje
Tlačítko STOP	1	18,58	6,79	stiskem	ano	vyhovuje
AKUSIG červená	2	6,37	9,98	aktivace	ano	vyhovuje
AKUSIG žlutá	1	6,35	9,90	aktivace	ano	Vyhovuje
Funkce klíčového přepínače:						vyhovuje

Kondenzátorovna	ks / typ	U _n [V]	R [kΩ]	test	přenos	stav
Opto-kouřové čidlo	2	18,62	6,78	plynem	ano	vyhovuje
Tlakové spínače	3	18,63	6,80	odpojením	ano	vyhovuje
Tlačítko START	1	18,58	6,79	stiskem	ano	vyhovuje
Tlačítko STOP	1	18,60	6,80	stiskem	ano	vyhovuje
AKUSIG červená	2	6,35	9,90	aktivace	ano	Vyhovuje
AKUSIG žlutá	1	6,40	9,95	aktivace	ano	

Zdroj napětí ústředna	od	C _n [Ah]	U [V]	M hos	stav	
Aku 1	CSB GP1272	2/2009	7,20	13,4	202	vyhovuje
Aku 2	CSB GP1272	2/2009	7,20	13,4	186	vyhovuje
Napájecí napětí na přívodních svorkách:					26 V~	vyhovuje
Napětí za zdrojem:					225 V~	vyhovuje

Aktivátor	R [Ω]	U ₀ [V]	U ₁ [V]	přídržná síla	stav
1.	49,89	0,45	27,4	ano	vyhovuje
2.	49,88	0,46	27,3	ano	vyhovuje
3.	49,80	0,46	27,3	ano	vyhovuje

Tlakové nádoby:

umístění	typ	hasivo [kg]	výrobní číslo	rok výroby	tlakové zkoušky		stav
					od	do	
kondenzátory	FK 12	12	001101	2014	10//2014	10/2023	vyhovuje
kondenzátory	FK 12	12	00060	2014	10//2014	10/2023	vyhovuje
kondenzátory	FK 50	35	000266	2014	10//2014	10/2023	vyhovuje

Použité přístroje:

	název	výrobní číslo
elektrická měření	METEX	DJ186401
měření stavu baterií	Battery Life Tester	
kontrola hlásičů	Testovací plyn	SOLO Aerosol

Revidována byla instalace systému dle podmínek stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce požárně bezpečnostního zařízení. Posouzeno bylo instalování a funkčnost jednotlivých prvků SHZ. Předmětem kontroly nebylo silové napájení ústředny.

V rámci roční kontroly provozuschopnosti byla provedena kontrola těsnosti hasicího systému FK KOMPLET obsahujícího regulované látky ve smyslu požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014.

Provozní předpis a Evidenční kniha zařízení byly předloženy a byl učiněn záznam o provedené kontrole.

System SHZ byl po ukončení kontroly uveden do plně funkčního stavu. Provozní spolehlivost byla ověřena a odzkoušena a nevykazuje žádné funkční nedostatky

System SHZ je bez závad, plně provozuschopný.

Datum provedení a termín příští kontroly

	druh kontroly	datum
Provedená kontrola	roční	9.11.2017
Příští kontrola	pololetní	květen 2018

e) Písemné potvrzení o provedení kontroly požárně bezpečnostního zařízení

Společnost KLIKA-BP, a.s., 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava, zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6348, potvrzuje, že pan František Brtnický je technikem SHZ FK KOMPLET a že splňuje požadavky §10 odst. 2) vyhl. 246/2001 Sb.

V Praze dne: 9.11.2017

KLIKA BP
KLIKA - BP, a.s.
8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava
IČ: 25555316, DIČ: CZ25555316

František Brtnický
Technik SHZ
Evidenční č.0209
Certifikát MŽP č. 2941/2016

Za provozovatele