

# Doklad o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení FK - KOMPLET<sup>®</sup>

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

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<sup>®</sup>  
Výrobce: KLIKA-BP a.s.  
Typ úředny Advanced x 3001  
Nadřazené: EPS – nepřipojeno  
Číslo zakázky:

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

Tokamak	ks / typ	U <sub>n</sub> [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 <sub>n</sub> [V]	R [kΩ]	test	přenos	stav
Opto-kouřové čidlo	2	18,52	6,78	plynem	ano	vyhovuje
Tlakové spínače	3	18,52	6,80	odpojením	ano	vyhovuje
Tlačítko START	1	18,53	6,79	stiskem	ano	vyhovuje
Tlačítko STOP	1	18,54	6,80	stiskem	ano	vyhovuje
AKUSIG červená	2	6,21	9,90	aktivace	ano	Vyhovuje
AKUSIG žlutá	1	6,28	9,95	aktivace	ano	

Zdroj napětí ústředna	od	C <sub>n</sub> [Ah]	U [V]	Ah	stav	
Aku 1	CSB GP1272	2/2009	7,20	13,6	3,69	vyhovuje
Aku 2	CSB GP1272	2/2009	7,20	13,5	4,02	vyhovuje
Napájecí napětí na přívodních svorkách:					26,4 V~	vyhovuje
Napětí za zdrojem:					226 V~	vyhovuje

Aktivátor	R [Ω]	U <sub>0</sub> [V]	U <sub>1</sub> [V]	přídržná síla	stav
1.	49,89	0,45	26,6	ano	vyhovuje
2.	49,88	0,46	26,6	ano	vyhovuje
3.	49,80	0,46	26,6	ano	vyhovuje

Tlakové nádoby:

umístění	typ	hasivo [kg]	výrobní číslo	rok výroby	tlakové zkoušky od	tlakové zkoušky do	stav
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	

**KLIKA - BP services s.r.o.**

IČ: 09456881, DIČ: CZ09456881

se sídlem 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 119123

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Jihlava - Palackého 1660/53, 586 01 Jihlava

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.

Systém 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.**

**Při kontrole proběhla výměna 2ks AKU.**

**Zákazník odmítá dodržovat standardní půlroční servis zařízení. Následující kontrola tedy proběhne na jeho zodpovědnost po dvanácti měsících.**

**V rove 2023 proběhne dle platné normy tlaková zkouška nádob.**

	druh kontroly	datum
Provedená kontrola	roční	15.12.2022
Příští kontrola	roční	prosinec 2022

**KLIKA - BP services s.r.o.**

IČ: 09456881, DIČ: CZ09456881

se sídlem 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 119123

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Jihlava - Palackého 1660/53, 586 01 Jihlava

### e) Potvrzení o provedení kontroly PBZ

Společnost KLIKA - BP a.s. potvrzuje, že pan Filip Zdražil je technikem PBZ FK - KOMPLET a že splňuje požadavky §10, odst. 2.

Pan Filip Zdražil je držitel certifikátu ministerstva životního prostředí č. 477/19, který ho opravňuje provádění servisní činnosti a kontrolu těsnosti na zařízeních obsahující fluorované skleníkové plyny. Při kontrole těsnosti byly dodrženy podmínky a postupy obsažené v nařízení Komise (ES).

**Kontrolu provedl:**

Filip Zdražil  
servisní technik



.....  
razítko a podpis

**Za provozovatele:**

.....  
podpis

**KLIKA - BP services s.r.o.**

IČ: 09456881, DIČ: CZ09456881

se sídlem 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 119123

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Jihlava - Palackého 1660/53, 586 01 Jihlava