ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Slovakia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
oprávnená právnická osoba č. OPO-000001-07

vydáva podľa § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a po overení odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vykonané dňa 15.05.2018 podľa § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov

OPRÁVNENIE

č. 0063/20/19/TZ -S,O- Aa1,a2,a3,a4,b1,b2,e Ba,b1,b2,e1,e2,f1,f2,f3,f4/ OPR

Na činnosť: **Odborné prehliadky, odborné skúšky a opravy tlakových zariadení**
Oprava (Činnosť na technickom zariadení vrátane jeho rozoberania, odstránenia chýb a porúch, rekonštrukcie a montáže smerujúca k zabezpečeniu jeho funkčného a bezpečného stavu)

V rozsahu: **uvedenom v prílohe**

Pre: **SYTIQ a.s.,**

Sídlo: **Mostová 2, 811 02 Bratislava**

IČO: **52 286 843**

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení, a podmienky uvedené v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia s.r.o. ev. číslo 7165016707/20/19/PT/IS/OOS zo dňa 18.06.2019.

V Bratislave, dňa 18. júna 2019.

Ing. Pavol Flamík
za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
vedúci pobočky Bratislava

PRÍLOHA

k oprávneniu č. 0063/20/19/TZ-O-Aa1,a2,a3,a4,b1,b2,e Ba,b1,b2,e1,e2,f1,f2,f3,f4/OPR

Rozsah oprávnenia

Technické zariadenia tlakové skupiny A:

a1) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 115 (I. trieda),
a2) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 50 t/h do 115 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 35 MW (II. trieda),
a3) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 8 t/h do 50 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 5,8 MW do 35 MW (III. trieda),
a4) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary do 8 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom do 5,8 MW (IV. trieda),
b) tlaková nádoba stabilná, ktorá
1. obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri atmosférickom tlaku (1013,25 hPa) s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,2 MPa s objemom nad 10 litrov a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 20,
2. obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorej najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter, a ktorej bezpečnostný súčin väčší ako 5,
e) potrubné vedenie s menovitou svetlosťou potrubia väčšou ako DN 25 na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 1 MPa, ktorého súčin najvyššieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti DN je väčší ako 200.

Technické zariadenia tlakové skupiny B:

a) vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda),
b) tlaková nádoba stabilná s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,05 MPa, ktorá obsahuje
1. nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 5,
2. nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorých najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 2,5,
e) potrubné vedenie
1. na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 0,05MPa do1MPa, ktorého súčin najväčšieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 200 a väčší,
2. s pracovnou látkou vodná para alebo horúca voda, ktorého súčin najväčšieho pracovného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 350 (3 500) a väčší, pričom menovitá svetlosť potrubia je väčšia ako DN 100, a to bez ohľadu na rozšírené časti,
f) bezpečnostné príslušenstvo, ktoré
1. chráni technické zariadenie tlakové pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku.
2. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie pracovnej teploty v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť,
3. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie úrovne hladiny v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť,
4. je určené na automatickú prevádzku parného a kvapalinového kotla, napríklad na automatické odluhovanie a odkalovanie, na automatickú reguláciu prietoku, napájania a teploty prehriatej a prihriatej pary a vody.

Ing. Pavol Flamík
za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
vedúci pobočky Bratislava

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ CERTIFIKÁCIA TÜV 210

SNAS
Reg. No. 153/I-008

TÜV SÜD
Slovakia

TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.
Bratislava
Jašíkova 6
821 03 Bratislava

tel.: 00421-02-48291369
fax.: 00421-02-48291266

INŠPEKČNÁ SPRÁVA

Evidenčné číslo 7165016707/20/19/PT/IS/OOS

Účel inšpekcie: **Overenie odbornej spôsobilosti zamestnávateľa na vykonávanie činnosti na vyhradených technických zariadeniach v zmysle § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.**

Zákazník: **DPT. Miroslav ZIGO, špec.firma pre plynárenstvo, Dúdvážska 35 ,Bratislava**

Objednávka číslo - zo dňa: **25.04.2019**

Zákazka TÜV SÜD Slovakia s.r.o. číslo: **7165016707**

Údaje o overovanom subjekte

Názov: **SYTIQ a. s., Mostová 2, 811 02 Bratislava**

IČO: **52 286 843**

Overovaný subjekt: **je právnická osoba, čo dokladuje výpisom z obchodného registra Okresného súdu Bratislava I oddiel Sa, vložka číslo 6915/B zo dňa 15.04.2019.**

Požadovaný druh odbornej spôsobilosti: **Opravy, odborné prehliadky a skúšky, tlakové zariadenia**
Oprava (činnosť na technickom zariadení vrátane jeho rozoberania, odstránenia chýb a porúch, rekonštrukcie a montáže smerujúca k zabezpečeniu jeho funkčného a bezpečného stavu)

Skupina A:

a1)	Kotly parné a kvapalinové	I. trieda
a2)	Kotly parné a kvapalinové	II.trieda
a3)	Kotly parné a kvapalinové	III. trieda
a4)	Kotly parné a kvapalinové	IV. trieda
b1)	Tlakové nádoby stabilné	
b2)	Tlakové nádoby stabilné obsahujúce nebezpečné plyny a nebezpečné kvapaliny	
e)	Potrubné vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny	

Skupina B:

a)	Kotly parné a kvapalinové	V. trieda
b1)	Tlakové nádoby stabilné	
b2)	Tlakové nádoby stabilné obsahujúce nebezpečné plyny a nebezpečné kvapaliny	
e1)	Potrubné vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny	

e2)	Potrubné vedenia, v ktorých pracovnou látkou je vodná para a horúca voda
Bezp. zar.:	
f1)	Zabraňujúce prekročeniu najvyššieho pretlaku
f2)	Zabezpečujúce sledovanie a dodržiavanie pracovnej teploty
f3)	Zabezpečujúce sledovanie úrovne hladiny
f4)	Určené na automatické ovládanie kotlov

Ako špecifikácie pre vykonanie inšpekcie boli použité nasledujúce normy a predpisy:

Inšpekčný postup inšpekčného orgánu TÜV SÜD Slovakia s.r.o. č. Q-056 a špecifikácia inšpekcie podľa zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Pri inšpekcii vykonanej dňa 13.05.2019 bolo zistené:

Žiadateľ SYTIQ a. s., Mostová 2, 811 02 Bratislava požiadal o vydanie nového oprávnenia po kompletnej zmene základných údajov firmy a to Názov, sídlo a IČO, v zastúpení firmou DPT. Miroslav ZIGO, špec. firma pre plynárenstvo, Dúdvážska 35 ,Bratislava

Odborná spôsobilosť pracovníkov

1.1 Odborná spôsobilosť zodpovedného zástupcu alebo pracovníka povereného riadením činnosti:
Ing. Filip Košťány s praxou v oblasti tlakových zariadení. Doložené poverenie na výkon činnosti k nahliadnutiu.

1.2 Odborná spôsobilosť ostatných pracovníkov

Pracovník na riadenie opráv

Ing. Filip Košťány – preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §18 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 0036-IBA/2014 TZ O Aa Ba5 zo dňa 11.07.2014
Ing. Filip Košťány – preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §18 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 0011-IBA/2013 TZ O Ae zo dňa 02.10.2013, aktualizačná odborná príprava dňa
Ing. Filip Košťány – preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §18 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 15/2013/OPR/ZG zo dňa 19.03.2013, (pre rozsah TZ Ab1,b2 Bb1,b2,e1,e2,f1) aktualizačná odborná príprava dňa 07.09.2018
Ing. Filip Košťány – preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §18 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 09/2019/OPR/TZ/ZG zo dňa 20.05.2019, (pre rozsah TZ Ab1,b2 Bb1,b2,e1,e2,f1,f2,f3,f4)

Odborný pracovník

Ing. Filip Košťány- preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §16 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 0172/20/10/TZ-A-Aa4,b1,b2,e,g Ba,b1,b2,e1,e2,f1,f2,f3,f4 zo dňa 07.05.2010, aktualizačná odborná príprava dňa 06.05.2015
Ing. Filip Košťány- preukázal svoju odbornú spôsobilosť podľa §16 vyhl. č. 508/2009 Z.z. osv. č. 0038-IBA/2014 TZ RT Aa Ba zo dňa 11.07.2014

Zvárací technológ

Organizácia zamestnáva pracovníka európsky zváračsky inžinier Ing. Filip Košťany,
- diplom číslo EWE-SK-08015, certifikát číslo CEWE/SK/08015/3, platnosť do 11.06.2020
- diplom číslo EWE-SK-06018, certifikát číslo CEWE/SK/06018/5, platnosť do 04.06.2021

Zvárač

Organizácia zamestnáva 9 pracovníkov s platnými skúškami podľa STN EN 287-1, zoznam je uvedený v prílohe žiadosti, bol prekontrolovaný a zodpovedá skutočnosti.

2. Dokumentácia a doklady

2.1 Zabezpečenie technickej dokumentácie potrebnej k činnosti:
Overovaný subjekt bude vykonávať činnosť na základe dodanej dokumentácie.

2.2 Spracovanie dokumentácie systému manažérstva kvality na požadovanú činnosť:
Overovaný subjekt má Certifikát systému kvality . Má určené zodpovednosti, postupy a procesy potrebné na zaistenie bezpečnosti technických zariadení, ktorý dokladoval pri overovaní dokumentáciou.
Dokumentácia pozostáva z príručky kvality, interných smerníc a interných technologických postupov. V dokumentácií sú rozpracované organizačné štruktúry, kompetencie a zodpovednosti pracovníkov.
Interné smernice a technologické postupy riešia postupy a popisujú procesy potrebné na zaistenie bezpečnosti technických zariadení.
Overovaný subjekt má vydaný certifikát č. SK 01-0519-874 zo dňa 27.05.2019 v súlade s STN EN ISO 9001:2016, certifikát č. SK 14-0519.875 zo dňa 27.05.2019 v súlade s STN EN ISO 14001:2016, certifikát č. SK 18-0519-876 zo dňa 27.05.2019 v súlade s STN OHSAS 18001:2009, certifikát č. SK 2-0519-877 zo dňa 27.05.2019 v súlade s STN EN ISO 3834 Časť 2

3. Technické zabezpečenie činnosti

3.1 Overovaný subjekt má k dispozícii základné právne a technické normy súvisiace s bezpečnosťou práce a technickými zariadeniami v zhode s požadovaným druhom a rozsahom oprávnenia. Predpisy sú aktualizované podľa platných noviel a zmien.

3.2 Vybavenosť meracími a kontrolnými prístrojmi, skúšobnými zariadeniami a pod.
Žiadateľ predložil zoznam strojov a zariadení, ktorý je uvedení v prílohe žiadosti, bol prekontrolovaný a zodpovedá skutočnosti.

3.3 Zabezpečenie kalibrovania prístrojov a plnenie iných požiadaviek metrologického poriadku.
Kalibrovanie meracích prístrojov je zabezpečované v pravidelných intervaloch v akreditovanej skúšobni, tak ako to stanovuje metrologický poriadok organizácie.

3.4 Prevádzkové, skladové a výrobné priestory.
Organizácia doložila nájomnú zmluvu s Doprastav Services s.r.o., o nájme nebytových priestorov, ktoré sú vybavené potrebným strojnotechnologickým vybavením k vykonávaniu činnosti a skladovaniu potrebných zariadení a výrobkov

3.5 Materiálové zabezpečenie

Pri výbere dodávateľov materiálov, výrobkov potrebných k predmetnej činnosti je organizačnou štruktúrou zabezpečená dodávka iba tých komponentov, ktoré majú zaručenú kvalitu vyhotovenia deklarovanú atestom, certifikátom (dodávky bezpečnostného výstroja a armatúr).

3.6 Vybavenosť OOPP
Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na zariadeniach je zabezpečené poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

4. Zabezpečenie kontrol, skúšok a revízií

4.1 Zabezpečenie odborných prehliadok a skúšok, kontrol a skúšok pri opravách (servisnej činnosti)
Žiadateľ má zabezpečené vykonávanie uvedených prehliadok a skúšok vlastnými zamestnancami, ktorí majú osvedčenia podľa § 16 vyhl. č. 508/2009 Z. z. v bode 1.2

4.2 Spoločnosť má certifikovaný systém riadenia kvality podľa ISO 9001:2000, 14001,18001.

Overovaný subjekt má vypracovanú smernicu riadenia a zabezpečenia kvality pre , opravy, a vykonávanie kontrol a skúšok tlakových zariadení. Kontroly a skúšky zariadení bude zabezpečovať v súlade s touto smernicou a v zmysle STN ktoré platia pre príslušné zariadenie.

5. Overenie pracovných zmlúv

5.1 Zmluvy medzi zamestnávateľom a zamestnancami:
Medzi zamestnávateľom a zamestnancami sú uzatvorené pracovné zmluvy

Na základe výsledkov overenia odbornej spôsobilosti, v zmysle § 14 ods. 1, písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, vydávame nasledovný

inšpekčný záver:

Overovaný subjekt spĺňa predpísané bezpečnostnotechnické požiadavky na:

Odborné prehliadky, odborné skúšky a opravy tlakových zariadení:

Technické zariadenia tlakové skupiny A:

a1) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 115 (I. trieda),
a2) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 50 t/h do 115 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 35 MW (II. trieda),
a3) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 8 t/h do 50 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 5,8 MW do 35 MW (III. trieda),
a4) parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary do 8 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom do 5,8 MW (IV. trieda),
b) tlaková nádoba stabilná, ktorá
1. obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri atmosférickom tlaku (1013,25 hPa) s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,2 MPa s objemom nad 10 litrov a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 20,
2. obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorej najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter, a ktorej bezpečnostný súčin väčší ako 5,
e) potrubné vedenie s menovitou svetlosťou potrubia väčšou ako DN 25 na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 1 MPa, ktorého súčin najvyššieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti DN je väčší ako 200.

Technické zariadenia tlakové skupiny B:

a) vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda),
b) tlaková nádoba stabilná s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,05 MPa, ktorá obsahuje
1. nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 5,
2. nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorých najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 2,5,
e) potrubné vedenie

1. na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 0,05MPa do1MPa, ktorého súčin najväčšieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 200 a väčší,
2. s pracovnou látkou vodná para alebo horúca voda, ktorého súčin najväčšieho pracovného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 350 (3 500) a väčší, pričom menovitá svetlosť potrubia je väčšia ako DN 100, a to bez ohľadu na rozšírené časti,

f) bezpečnostné príslušenstvo, ktoré

1. chráni technické zariadenie tlakové pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku.
2. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie pracovnej teploty v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť,
3. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie úrovne hladiny v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť,
4. je určené na automatickú prevádzku parného a kvapalinového kotla, napríklad na automatické odluhovanie a odkalovanie, na automatickú reguláciu prietoku, napájania a teploty prehriatej a prihriatej pary a vody.

Na základe týchto skutočností bude overenému subjektu vydané oprávnenie

číslo **0063/20/19/TZ - S,O – Aa1,a2,a3,a4,b1,b2,e Ba,b1,b2,e1,e1,f1,f2,f3,f4/ OPR**

v zmysle § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

V Bratislave, dňa 13.05.2019.

inšpektor TÜV SÜD Slovakia s.r.o. Bratislava: Ing. Eduard Skupin

vedúci pobočky TÜV SÜD Slovakia s.r.o. Bratislava: Ing. Pavol Flamík

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ CERTIFIKÁCIA TÜV 2.10