

OBSAH
KONŠTRUKČNEJ A SPRIEVODNEJ TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE
PRE VYHRADENÉ TECHNICKÉ ZARIADENIE

V zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. „O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov“,

odborné prehliadky, odborné skúšky, opravy a údržbu vyhradených technických zariadení (VTZ) môže vykonávať pre inú právnickú osobu len organizácia na základe oprávnenia vydaného oprávnenou právnickou osobou (ďalej len OPO) §14 v znení zákona, pričom vyrábať, montovať, rekonštruovať VTZ je možné iba podľa osvedčenej konštrukčnej dokumentácie, ktoré vydáva OPO.

S novým VTZ je potrebné dodať aj sprievodnú technickú dokumentáciu VTZ, ktorá musí byť spracovaná v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostnotechnickým požiadavkám a obsah konštrukčnej technickej dokumentácie určuje vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v prílohe č. 2. a č. 3. a príslušné technické normy.

Pre splnenie podmienok daných v hore uvedenej legislatíve si dovoľujeme spresniť rozsah technickej dokumentácie, ktorý je potrebné požadovať od našich dodávateľov pri montáži, rekonštrukciách a opravách VTZ:

1. oprávnenie organizácie v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. na montáž, rekonštrukcie a opravy VTZ. Odborné prehliadky a odborné skúšky a opravy vyhradeného technického zariadenia podľa právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci môže vykonávať len zamestnávateľ, ktorý má oprávnenie na činnosť.
2. osvedčenie revízneho technika na výkon odborných prehliadok a odborných skúšok, osvedčenie pracovníkov na kontrolu zvarových spojov a nedeštr. meranie v zmysle STN EN ISO 9712,
3. osvedčenie konštrukčnej dokumentácie vydané OPO- oprávnenou právnickou osobou §14 v znení zákona.
4. pasport alebo iný dokument technického zariadenia v rozsahu určenom bezpečnostnotechnickými požiadavkami, v pasporte tlakových zariadení musí byť potvrdená stavebná a prvá tlaková skúška s dátumom ich vykonania, údaje o poistnej a inej armatúre,
5. vyhlásenie výrobcu o zhode technického zariadenia s bezpečnostnotechnickými požiadavkami v zmysle platnej legislatívy,
6. osvedčenie o typovej skúške technického zariadenia,
7. osvedčenie o prvej úradnej skúške (zariadenia sk. „A“ podľa vyhl. č. 508/2009 Z.z.) a o skúške vykonanej skúšobným technikom alebo revíznym technikom napr. východisková revízia, výsledky odborných skúšok VTZ, ktoré sú súčasťou zariadenia,
8. stavebná a tlaková skúška pevnosti a tesnosti pripojených potrubných vedení,
9. atesty a certifikáty zabezpečovacieho zariadenia (napr. osvedčenie o konštrukčnej dokumentácii a vyhlásenie o zhode poistnej armatúry), opisy schválených výnimiek,
10. pokyny na prevádzku obsahujúce najmä návod na montáž, obsluhu a údržbu, podmienky uvedenia do prevádzky, požiadavky na odbornú spôsobilosť obsluhy,
11. atesty a technická špecifikácia použitých armatúr a príslušenstva s príslúchajúcim číslom atestu doloženým v pasporte,
12. atesty a technická špecifikácia použitých potrubných súčastí s príslúchajúcim číslom atestu,

13. atesty použitých materiálov včítane použitých prídavných materiálov pre zváranie,
14. dokumentácia o zvarových spojoch, výkresová dokumentácia s vyznačením zvarových spojov,
15. záznamové listy o zvaroch, protokoly o prežiarení zvarových spojov, protokoly o vizuálnej kontrole zvarových spojov, protokol o kontrole zostavenia zvarových spojov, protokol o kontrole dodržiavania technologickej disciplíny, WPS,
16. zoznam zváračov, ktorí vykonávali zváračské práce, s vyznačením druhu a doby platnosti skúšky, s číslom priradenej raznice, certifikáty o úradných skúškach zváračov,
17. zváracie postupy výrobcu, poverenie zváračského technológa,
18. protokol o vykonaní predpätia potrubných vedení,
19. protokol o kontrole vnútornej čistoty potrubia,
20. protokol o vykonaní preplachovania alebo prefukovania potrubných vedení,
21. protokol o ukončení náterov a izolácií,
22. protokol o individuálnych skúškach,
23. prevádzkové predpisy, predpisy pre údržbu a vykonávanie opráv potrubných vedení,
24. denník o priebehu montážnych prác,
25. výkresy skutočného prevedenia so zakótovaním umiestnenia všetkých hlavných súčastí potrubných vedení,

Dokumentácia súvisiaca s opravou a rekonštrukciou VTZ podľa rozsahu vykonaných prác musí obsahovať.

Súvisiaca platná legislatíva: zákon č. 124/2006 Z. z., zákon 56/2018 Z. z., vyhl. MPSVR SR č. 508/2009, Nariadenie vlády 1/2016 Z. z., NV436/2008 Z. z., NV149/2016 Z. z., NV149/2016 Z. z., STN 69 0012, STN EN 12828+A1, STN 06 0830– čiastočne, 01/BTP/TI, 02/BTP/TI, STN 13 0108, STN EN ISO 9606-1, STN EN ISO 5817.

Bratislave, dňa: 05. 04. 2019

Vyhotovil: Jaroslav Moravec RT-VTZ

