

**Ročník 1982**

# **Sbírka zákonů**

## **Československá socialistická republika**

**ČESKÁ  
SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA**

**SLOVENSKÁ  
SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA**

**Částka 19**

**Vydána dne 10. září 1982**

**Cena**

---

### OBSAH:

102. Změna Zásad vlády Československé socialistické republiky a Ústřední rady odborů pro uzavírání, obsah a kontrolu kolektivních smluv, schválených usnesením vlády Československé socialistické republiky ze dne 13. listopadu 1980 č. 366. (č. 175/1980 Sb.)
  103. Usnesení předsednictva České národní rady o vyhlášení doplňovací volby do Severočeského krajského národního výboru ve volebním obvodu č. 95 (okres Louny)
  104. Vyhláška federálního ministerstva dopravy, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 60/1981 Sb., o hospodářnosti provozu silničních vozidel pro motorevnou dopravu
  105. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce k zajištění bezpečnosti technických zařízení v jaderné energetice
  106. Vyhláška Slovenského úřadu bezpečnosti práce na zaistenie bezpečnosti technických zariadení v jadrovej energetike
- 

**102**

### **ZMĚNA ZÁSAD**

**vlády Československé socialistické republiky a Ústřední rady odborů  
pro uzavírání, obsah a kontrolu kolektivních smluv, schválených usnesením vlády  
Československé socialistické republiky ze dne 13. listopadu 1980 č. 366  
(č. 175/1980 Sb.)**

Na základě závěrů z jednání předsednictva vlády Československé socialistické republiky a sekretariátu Ústřední rady odborů konaného dne 6. dubna 1982 se zavádí povinnost registrovat kolektivní smlouvy příslušnými státními, hospodář-

skými a odborovými orgány úpravou části V Zásad vlády Československé socialistické republiky a Ústřední rady odborů pro uzavírání, obsah a kontrolu kolektivních smluv č. 175/1980 Sb.

## 1. Část V Zásad zní:

**„Registrace a kontrola plnění kolektivních smluv“**

28. Uzavřené kolektivní smlouvy organizací, jejich změny a doplňky registrují orgány jim bezprostředně nadřízené a příslušné orgány odborového svazu. Vedení organizace spolu s příslušným odborovým orgánem provádí registraci závodních kolektivních smluv, jejich změn a doplňků. Obořové kolektivní smlouvy, jejich změny a doplňky registrují ústřední orgány a příslušné orgány odborového svazu. Registrující orgány a organizace dbají na včasnu přípravu a uzavření kolektivních smluv a konzultují obsah předložených návrhů za účasti obou smluvních stran. O opatřeních dohodnutých při konzultaci ke změnám a doplnění kolektivní smlouvy provádějí záznam. Uzavřené kolektivní smlouvy se zasílají k registraci ihned po jejich podepsání. Registrující orgány vyhotovují protokol o registraci.

29. Obě smluvní strany v kolektivní smlouvě dohodnou způsob:

a) pravidelné běžné kontroly plnění v zájmu vytváření předpokladů pro důslednou a včasnu realizaci všech ustanovení a závazků obsažených v kolektivní smlouvě. Se závěry běžné kontroly plnění kolektivní smlouvy jsou pracující seznámováni na výrobních (provozních)

poradách, členských schůzích odborových úseků a členských schůzích nebo konferencích základní organizace Revolučního odborového hnutí;

b) pololetní veřejné kontroly plnění kolektivní smlouvy organizace a závodní kolektivní smlouvy za účasti všech pracujících, organizované dvakrát ročně podle společného plánu politicko-organizačního opatření. Nejpozději do 31. srpna běžného roku a do 15. února roku následujícího schvaluje dosažené výsledky v plnění kolektivní smlouvy a navrhované závěry z provedené veřejné kontroly členská schůze, nebo podniková (závodní) konference Revolučního odborového hnutí. Výsledky a závěry veřejné kontroly se využijí při přípravě a uzavření nové kolektivní smlouvy a při rozbozech hospodářské činnosti organizace;

c) veřejné kontroly plnění oborové kolektivní smlouvy jednou ročně současně s hodnocením výsledků hospodaření a plnění plánu VHJ a projednání jejich výsledků a schválení závěrů z nich vyplývajících odborovou konferencí Revolučního odborového hnutí.“.

2. Tato úprava o registraci kolektivních smluv nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1983. Postupuje se podle ní již při přípravě kolektivních smluv na rok 1983.

**103****U S N E S E N I**

**předsednictva České národní rady**

ze dne 10. srpna 1982

**o vyhlášení doplňovací volby do Severočeského krajského národního výboru  
ve volebním obvodu č. 95 (okres Louny)**

**Předsednictvo České národní rady**

podle § 50 odst. 1 zákona České národní rady č. 54/1971 Sb., o volbách do národních výborů v České socialistické republice, vyhlašuje doplňovací volbu do Severočeského krajského národního výboru ve volebním obvodu č. 95 (okres Louny) a stanoví den konání této volby na pátek 8. října 1982.

**Koment v. r.**

## 104

## VYHLÁŠKA

## federálního ministerstva dopravy

ze dne 13. srpna 1982,

**kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 60/1981 Sb., o hospodárnosti provozu silničních vozidel pro motorovou dopravu**

Federální ministerstvo dopravy stanoví v důdě se zúčastněnými ústředními orgány podle § 16 odst. 1 písm. b) vládního nařízení č. 54/1953 Sb., o provozu na silnicích, ve znění zákonného opatření předsednictva Národního shromáždění č. 13/1956 Sb.:

## Čl. 1

Vyhláška federálního ministerstva dopravy č. 60/1981 Sb., o hospodárnosti provozu silničních vozidel pro motorovou dopravu, se mění a doplňuje takto:

Odstavec 3 přílohy č. 2 k vyhlášce č. 60/1981 Sb. zní:

„(3) Základní měrná provozní norma spotřeby pohonných hmot v litrech na 100 km pro jednotlivá vozidla (PNS<sub>x</sub>) se stanoví součinem hodnoty údaje o spotřebě „S“ a hodnoty součinitele „K“ podle vzorce

$$PNS_x = S \times K \quad (l/100 \text{ km})$$

„K“ je technický součinitel vozidla, který vyjadruje jeho konstrukční provedení, popřípadě skutečný technický stav vozidla (např. před generální opravou nebo před celkovou opravou motoru apod.) z hlediska vlivu na provozní spotřebu pohonných hmot; hodnoty tohoto součinitele nesmí přesáhnout hodnoty uvedené v odstavci 4; „S“ je údaj o spo-

třebě pohonných hmot vozidla v litrech na 100 km; hodnota „S“ je

## a) u vozidel

AVIA A 15 a A 20	všechna provedení	12,3
AVIA A 30	všechna provedení	14,2
IFA W 50 L, L/SP, LB	valníková provedení	18,6
ROMAN 8.135 F	valníkové provedení	22,7
Škoda 706 MT a MTV	valníková provedení	28,6
Škoda 706 MTS a MTS-P	sklápková provedení	29,5
LJAZ 100	valníkové provedení	27,8
LJAZ 100	návěsná jízdní sopraha	41,4
TATRA 138 a 148	valníková a sklápková provedení	31,2
KAROSA C 734 a LC 735 a LC 736	autobusy	25,0

b) u ostatních vozidel uvedena v technickém průkazu vozidla.<sup>22)</sup>“.

## Čl. 2

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. října 1982.

Ministr:

Ing. Blažek v. r.

<sup>22)</sup> Pokud tato hodnota spotřeby pohonných hmot není v technickém průkazu vozidla uvedena, stanoví se podle ČSN 30 0510 nebo podle spotřeby srovnatelného vozidla.

## 105

## VÝHLÁŠKA

## Českého úřadu bezpečnosti práce

ze dne 27. července 1982

## k zajištění bezpečnosti technických zařízení v jaderné energetice

Český úřad bezpečnosti práce stanoví podle § 5 odst. 1 písm. d) zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v důsledku s příslušnými ústředními orgány

## § 1

## Rozsah platnosti

(1) Vyhľáška upravuje postup orgánů a organizací při navrhování, projektování, konstruování, výrobu, montáži, opravách, rekonstrukcích, při uskutečňování výstavby, včetně zkoušek, provozu a trvalém vyřazování dále uvedených zařízení z provozu. Podle této vyhlášky postupují iž orgány oprávněné k zahraničně obchodní činnosti.

(2) Zařízeními podle této vyhlášky jsou

- a) tlakové nádoby a parní generátory pracující s radioaktivními látkami, jejichž nejvyšší pracovní přetlak přesahuje 0,07 MPa a jejichž objem je větší než 10 litrů,
- b) potrubí, rozdělovače, sběrače z potrubí, včetně armatur s nejvyšším pracovním přetlakem vyšším než 0,07 MPa o vnitřní světlosti nad 16 mm systémů zabezpečujících chlazení jaderného reaktoru, systémů plnění, systémů normálního a havarijního doplňování, systémů dochlazování reaktoru, zařízení pro skladování vyhořelého paliva a čerpadla, která jsou součástí těchto systémů,
- c) zařízení, která zabezpečují napájení, ovládání, regulaci, ochranu, signalizaci a měření havá-

rijských systémů a systémů dochlazování reaktoru,

d) stavební část hermetické zóny dimenzovaná na vnitřní přetlak, včetně zařízení zabezpečujících její hermetičnost při maximální projektové nehodě

(dále jen „zařízení“).

(3) Zařízeními podle předchozího odstavce nejsou palivové články, tyče systému regulace a ochrany a zařízení, která jsou předmětem výzkumu a nejsou součástí projektem určených funkčních systémů nezbytných pro provoz zařízení uvedených v odstavci 2, jakož i zařízení podléhající dozoru orgánů podle zvláštních předpisů.<sup>1)</sup>

## § 2

## Předkládání dokumentace a dokladů

(1) Stavebník je povinen předložit příslušnému orgánu státního odborného dozoru nad bezpečností práce a technických zařízení (dále jen „orgán dozoru“)<sup>2)</sup>

- a) před podáním návrhu na vydání územního rozhodnutí<sup>3)</sup> návrh projektového účelu a zadávací programu zajištění jakosti,<sup>4)</sup>
- b) před podáním žádosti o stavění povolení<sup>5)</sup> úvodní projekt a program zajištění jakosti,<sup>6)</sup>
- c) před zahájením stavebních prací, části prováděních projektů vybraných a vyžádaných orgánem dozoru,
- d) 3 měsíce před prvním zavážením paliva do reaktoru

1. předprovozní bezpečnostní zprávu,

<sup>1)</sup> § 3 odst. 2 zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.

<sup>2)</sup> Zákon č. 174/1968 Sb.

Vyhľáška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 18/1969 Sb., o zřízení inspektorátů bezpečnosti práce, ve znění vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce č. 111/1973 Sb.

§ 20 a § 65 odst. 4 písm. f) vyhlášky federálního ministerstva pro technický a investiční rozvoj č. 105/1981 Sb., o dokumentaci staveb.

<sup>3)</sup> § 7 vyhlášky federálního ministerstva pro technický a investiční rozvoj č. 85/1976 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení a stavebního řádu.

<sup>4)</sup> § 6 výnosu Československé komise pro atomovou energii č. 5/1979 o zajištění jakosti vybraných zařízení v jaderné energetice z hlediska jaderné bezpečnosti registrovaném ve Sbírce zákonů, částečka 29 ze dne 29. 12. 1979.

<sup>5)</sup> § 20 vyhlášky č. 85/1976 Sb.

<sup>6)</sup> § 7 výnosu Československé komise pro atomovou energii č. 5/1979.

2. program uvádění zařízení do provozu,  
e) před podáním návrhu na vydání kvalitačního rozhodnutí<sup>7)</sup> doklady o provedené evidenci zařízení podle § 13.

(2) Stavebník je povinen provést kontrolu předkládané dokumentace uvedené v odstavci 1 před jejím předložením orgánu dozoru a o výsledku této kontroly vyhotovit záznam.

### § 3

#### Požadavky na dokumentaci

Organizace, které navrhují, projektují a konstruují zařízení jsou povinny v dokumentaci uplatňovat požadavky zvláštních předpisů, technických norm, případně nových poznatků vědy a techniky,<sup>8)</sup> přičemž dokumentace musí řešit zejména

- a) konstrukční provedení zařízení tak, aby nemohlo dojít k jejich náhlému porušení za všech zkušebních a provozních stavů,
- b) umožnění prohlídek, kontrol, funkčních zkoušek a revizí, čistění, profukování, odvzdušňování, odvodňování, omývání dezaktivacemi, roztoky opravy a údržbu zařízení, kontrolních zkoušek základního materiálu, svarových spojů a návarů,
- c) snimatelnost a odolnost izolace proti změnám tvaru a izolačních vlastností u částí zařízení, případně uzávěr, které se musí periodicky kontrolovat a mají tepelnou izolaci,
- d) kontrolu prodloužení potrubí a správnost funkce podpěr a závěsů u potrubí Js 150 a větší světlosti s teplotou pracovního média 250 °C a vyšší,
- e) dimenzování zařízení a jejich zdrojů energie, polohové řešení armatur v potrubích, konstrukci, počet a polohu indikátorů hladin pracovních médií v zařízeních, signalizaci dolní a horní mezní polohy hladin, dimenzování, umístění a určení druhu pojistných zařízení a měřicích přístrojů včetně přístupu k nim,
- f) bezpečné a nezávislé trasy elektrických vedení zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. c)

### § 4

#### Seznam zařízení

Generální projektant je povinen v etapě zpracování úvodního projektu vypracovat seznam zařízení uvedených v § 1 a návrh jejich zařazení do bezpečnostních tříd, pokud se na ně vztahují zvláště předpisy<sup>9)</sup> a předložit jej orgánu dozoru před jeho odevzdáním stavebníkovi. Stavebník tento seznam odevzdá generálnímu dodavateli.

<sup>7)</sup> § 39 vyhlášky č. 85/1976 Sb.

<sup>8)</sup> § 37 odst. 2 nařízení vlády Československé socialistické republiky č. 54/1975 Sb., kterým se provádí zákon o práci.

<sup>9)</sup> § 5 výnosu Československé komise pro atomovou energii č. 5/1979.

### § 5

#### Oprávnění organizací

(1) Vyrábět, montovat, rekonstruovat, opravovat a provádět stavební práce zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. a) b) a d) montovat, rekonstruovat a opravovat zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. c) vyrábět přídavné materiály pro svařování a navářování zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. a) b) a d) a základní materiály zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. a) a b) a provádět zkoušky podle § 8 sníží jen organizace, které mají pro tu činnost oprávnění (dále jen „oprávněné organizace“).

(2) Oprávnění vydává orgán dozoru na základě písemné žádosti organizace doložené stanoviskem jejího nadřízeného orgánu.

(3) Organizace v žádosti o vydání oprávnění uvede

- a) název a adresu,
- b) název a adresu závodu (provozu) pro který žádá oprávnění pokud není v sídle organizace,
- c) název a adresu svého nadřízeného orgánu,
- d) označení druhu požadovaného oprávnění a jeho rozsahu,
- e) způsob zabezpečení výkonu činnosti, pro které požaduje oprávnění, z hlediska technického vybavení a odborné kvalifikace pracovníků.

(4) Orgán dozoru po prověření odborné způsobilosti organizace k činnosti, pro kterou je oprávnění žádáno, vydá oprávnění s uvedením podmínek pro výkon činnosti, nebo žádost s odvzdušněním zamítnut.

(5) Zjistí-li orgán dozoru, že oprávněná organizace nedodržuje podmínky uvedené v oprávnění nebo porušuje předpisy k zajištění bezpečnosti technických zařízení, oprávnění organizaci odebere.

### § 6

#### Povinnosti oprávněných organizací

(1) Oprávněné organizace jsou povinny před započetím činnosti uvedených v § 5 odst. 1 předložit orgánu dozoru dokumentaci, ke které vydá orgán dozoru stanovisko. Dokumentace musí být předložena orgánu dozoru nejméně 30 dní před započetím činnosti pokud orgán dozoru nerozhodne jinak.

(2) Dokumentací podle odstavce 1 se rozumí zejména

- a) konstrukční a montážní výkresy sestav a částí zařízení, které musí obsahovat

1. označení předepsané jakosti a stavu hutních polotovarů, případně jiných částí a dílů a přídavných materiálů, se stanovením technických dodacích podmínek použitých materiálů,
  2. rozměry, tloušťky stěn a potřebné údaje pro jejich dimenzování,
  3. umístění, druh, rozsahy, součinitele hodnoty svarových spojů a jejich klasifikační stupňů,
  4. druh zkoušek, zkoušební média a jejich parametry,
  5. zkoušební přetlak komplexně smontovaného zařízení,
- b) výpočty (pevnostní, dimenzování elektrických obvodů apod.) vypracované podle příslušných technických norm, technických podmínek, případně nových poznatků vědy a techniky, pokud se zainteresované organizace nedohodnou s orgánem dozoru jinak,
- c) výpočty a důležité technické údaje o parametrech pojistných zařízení (druh, velikost, průpustnost, umístění, jištění, ochrany, selektivita apod.),
- d) technologické postupy pro nové nebo neobvyklé výrobní metody včetně návrhu na jejich užení i pro případné opravy a rekonstrukce,
- e) montážní předpisy,
- f) technické podmínky pro výrobu (montáž, opravy a rekonstrukce) nebo jim na úrovni postavené jiné doklady,<sup>10)</sup> které musí obsahovat zejména
1. způsob, druh a rozsah tepelného zpracování u zařízení podle § 1 odst. 2 písm. a) a b),
  2. mezioperační a výrobní (montážní) kontroly včetně určení přípustných stavů jižních kontrolou a zkouškami (mezní hodnoty),
  3. požadavky na kvalifikaci výrobních a montážních pracovníků, pracovníků provádějících zkoušky a revize zařízení, jakož i pracovníků provádějících kontrolu a vyhodnocování svarů,
  4. průběhy zkoušek, jakož i způsob a rozsah ověřování technického stavu zařízení v provozu po celou dobu jejich životnosti,
  5. plánovanou dobu životnosti zařízení.

(3) Opravou nebo rekonstrukcí zařízení se pro účely této vyhlášky rozumí takový zásah do provozovaného zařízení, který by mohl mít za následek

změnu jeho původních požadovaných vlastností z hlediska pevnosti, těsnosti, funkční způsobilosti, spolehlivosti a celkové bezpečnosti.

## § 7

### Všeobecné požadavky

(1) Jakost a vlastnosti materiálů, které se použijí při činnostech uvedených v § 5 odst. 1, jakož i jakost a vlastnosti zařízení musí být doloženy atesty nebo protokoly s výsledky zkoušek.

(2) Pokud není provádění činností uvedených v § 5 odst. 1 upraveno technickými normami a předpisy, jsou oprávněné organizace povinny dodržovat dohodnuté technické podmínky.

## § 8

### Zkoušky zařízení

(1) Po ukončení výroby zařízení a před uvedením nových, rekonstruovaných nebo opravených zařízení do provozu jsou oprávněné organizace povinny

a) u zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. a) a b)

1. provést stavební zkoušku, při které se kontroluje zejména, zda souhlasí s předloženou dokumentací

- hlavní rozsahy zařízení, umístění hrdele a průlezů, výstroje, patek, podstavců a smontování jednotlivých částí podle výkresů,
- značky materiálů, taveb, vývalků, výkovků,
- záznamy o tepelném zpracování,
- svarové spoje (vnější a vnitřní prohlídkou), radiogramy a jejich vyhodnocení,
- značky svářeců,
- údaje na štítku nádoby a údaje vyražené na tlakových částech;

2. případně projektem stanovenou individuální zkoušku, kterou se rozumí zkouška zařízení v rozsahu potřebném pro prověření úplnosti a funkce zařízení a řádného provedení montáže;

3. po úspěšně provedené stavební zkoušce (individuální zkoušce), první tlakovou zkoušku, případně zkoušku těsnostní;

b) u zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. c) provést

1. revize podle zvláštních předpisů,<sup>11)</sup>
2. funkční zkoušky po ukončení montáže,
3. funkční zkoušky za podmínek odpovídají-

<sup>10)</sup> Např. § 8 výnosu Československé komise pro atomovou energii č. 5/1979.

<sup>11)</sup> Např. výhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého částečného úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanovují některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ČSN 34 3800 Revize elektrických zařízení a hromosvodů.

cích provozu včetně odchylek od hodnot stanovených projektem,

c) u zařízení podle § 1 odst. 2 písm. d):

1. provést kontrolu kompletnosti dokladů o jakosti,
2. vyhotovit protokol o dokončení a kompletnosti stavebních prací a montážních prací,
3. provést těsnostní zkoušku tlakem.

(2) Oprávněná organizace je povinna nejméně 14 dní předem oznámit orgánu dozoru termín konání zkoušky, pokud se organizace nedohodne s orgánem dozoru jinak, jakož i zabezpečit technická, organizační a bezpečnostní opatření k jejímu provedení.

(3) Pro každé zařízení je výrobce povinen vyhotovit, případně dodavatel zajistit samostatný pasport (revizní knihu).

(4) Pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. a) se pasport (revizní kniha) vyhotovuje ve dvou exemplářích, z nichž jeden je určen výrobci zařízení a druhý provozovateli zařízení. Výrobce je povinen uschovávat pasport (revizní knihu) po dobu plánované životnosti zařízení; provozovatel je povinen uschovávat pasport (revizní knihu) do trvalého vyřazení zařízení z provozu.

(5) Při stavební zkoušce mنس oprávněná organizace předložit kompletní průvodní technickou dokumentaci potvrzenou pracovníky, kterým bylo vydáno osvědčení podle § 11.

### § 9

#### Průvodní technická dokumentace -

(1) Oprávněná organizace je povinna vyhotovit a odevzdat odběrateli spolu s vyrobenými, smontovanými a odzkoušenými zařízeními průvodní technickou dokumentaci a po obdržení stanoviska vydaného orgánem dozoru k tomuto zařízení i toto stanovisko.

(2) Průvodní technická dokumentace zařízení podle odstavce 1 musí být zpracována v rozsahu stanoveném touto vyhláškou, příslušnými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami, případně dalšími požadavky stanovenými orgánem dozoru, příčemž

a) pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. a) musí obsahovat zejména

1. pasport (revizní knihu) vyhotovený oprávněnou organizací, po montáži doplněný
  - záznamy o zabudovaných armaturách a bezpečnostní výstroji, atesty, schematickým výkresem zapojení armatur a bezpečnostní výstroje, základními údaji o armaturách a přístrojích měření a regulace, které musí být potvr-

zeny pověřeným pracovníkem (§ 11) oprávněné organizace,

protokoly o výsledcích provedených zkoušek provedených v průběhu a skončení montáže,

osvědčením o jakosti a kompletnosti montážních prací;

2. návod k obsluze a pokyny pro údržbu včetně ověřování technického stavu během provozu po celou dobu životnosti zařízení;<sup>12)</sup>

b) pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. c) musí obsahovat zejména

1. pasport (revizní knihu) zařízení oprávněné organizace obsahující zejména
  - atesty (osvědčení) dřížich zařízení,
  - protokoly vyhotovené podle § 8 odst. 1 písm. b),
  - protokoly o individuálním vyzkoušení zabudovaného zařízení nebo prvku, montážní výkresy s označením odchylek odpovídajících skutečnému provedení, potvrzené pověřeným pracovníkem (§ 11) oprávněné organizace;

2. návod k obsluze a pokyny pro údržbu zařízení včetně ověřování jejich technického stavu během provozu po celou dobu jejich životnosti.

(3) Oprávněná organizace musí po skončení montáže, případně stavby zařízení uvedených v § 1 odst. 2 písm. b) a d), odevzdat odběrateli průvodní technickou dokumentaci zpracovanou v rozsahu stanoveném touto vyhláškou, zvláštními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami, případně dalšími požadavky určenými orgánem dozoru, která musí obsahovat zejména

a) pasport (revizní knihu) zařízení oprávněné organizace obsahující

1. výkresy s vyznačením odchylek odpovídajících skutečnému provedení potvrzené pověřeným pracovníkem (§ 11) oprávněné organizace s identifikovatelným označením svarů, zabudovaných armatur a měřicích přístrojů (nebo průchodek a podobně) s uvedením základních parametrů a rozměrů zařízení nebo jejich částí,
2. atesty použitých materiálů (hutních polotovarů, přídavných materiálů, betonů, zabudovaných armatur), protokoly o výsledku zkoušek vstupní kontroly, protokoly o individuálním vyzkoušení zabudovaného zařízení nebo prvku, ze záznamových listů o svarech včetně protokolů o výsledcích předepsaných zkoušek provedených v průběhu i po skončení montáže,

<sup>12)</sup> Tim nejsou dotčena ustanovení zvláštních předpisů, např. výnosu Československé komise pro atomovou energii č. 5/1979.

3. seznam svářeců (s vyznačením druhu a doby platnosti oprávnění), kteří prováděli svářecké práce,
4. osvědčení o jakosti a kompletnosti montážních prací,
5. zápis o kontrole a potvrzení o vnitřní čistotě zařízení,
6. seznamy pracovníků, kteří vykonali defektoskopické zkoušky s vyznačením druhu a platnosti jejich oprávnění,
- b) návod k obsluze a pokyny pro údržbu včetně ověřování technického stavu v průběhu provozního využití po celou dobu životnosti zařízení.
- (4) Správnost a úplnost dokladů uvedených v odst. 3 písm. a) bod 1 až 5 potvrzuje pověřený pracovník (§ 11) oprávněné organizace, kterému bylo vydáno orgánem dozoru příslušné osvědčení.

### § 10

#### Oznámení rozsahu a sortimentu výroby orgánu dozoru a archivace dokumentace

(1) Oprávněná organizace musí oznámit orgánu dozoru rozsah a sortiment výroby zařízení plánovaný pro následující kalendářní rok se specifikací zařízení určených k vývozu včetně termínu realizace a seznámit orgán dozoru se strukturou a zabezpečením vnitřní kontroly.

(2) Oprávněná organizace je povinna archivovat prvotní technickou dokumentaci o jakosti výroby nejméně 5 let od ukončení výroby zařízení v rozsahu dohodnutém s orgánem dozoru. Po uplynutí této lhůty je oprávněná organizace povinna odevzdát tuto dokumentaci provozovateli zařízení. Stanoviska orgánu dozoru je oprávněná organizace povinna uschovávat po celou dobu plánované životnosti zařízení, pokud orgán dozoru nestanoví jinak.

### § 11

#### Osvědčení pracovníků

(1) Zkoušky zařízení podle § 8 a prohlídky, zkoušky a revize provozovaných zařízení (§ 15) mohou provádět jen pracovníci

- a) s předepsanou kvalifikací (odstavec 2),
- b) které touto činností organizace pověřila,
- c) mají osvědčení o odborné způsobilosti vydané orgánem dozoru na základě vykonané zkoušky a
- d) nejméně pětiletou praxí v oboru příslušných zařízení nebo dvouletou praxí, pokud jde o pracovníky s vysokoškolským technickým vzděláním v příslušném oboru (odstavec 2).

<sup>13)</sup> § 7 odst. 1 zákona č. 42/1980 Sb., o hospodářských stycích se zahraničím.

<sup>14)</sup> § 2 odst. 4 a 6 vyhlášky federálního ministerstva hutnického a těžkého strojírenství a federálního ministerstva všeobecného strojírenství č. 44/1977 Sb., kterou se vydávají základní podmínky strojírenských vyšších a některých dalších dodávek pro tuzemskou investiční výstavbu.

[2] Uchazeč o osvědčení musí mít ukončené úplné střední odborné vzdělání

- a) strojnického směru pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. a)
- b) elektrotechnického směru pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. c),
- c) stavebního směru pro zařízení uvedená v § 1 odst. 2 písm. d).

[3] Pracovníka přihlašuje ke zkoušce k vydání osvědčení organizace, se kterou je v pracovním poměru.

[4] V odvodených případech může orgán dozoru na požadání organizace povolit výjimku z požadovaného odborného vzdělání a praxe.

### § 12

#### Dovoz zařízení

Organizace před uzavřením smlouvy na dovoz zařízení s organizací oprávněnou k zahraniční obchodní činnosti nebo organizace mající oprávnění k zahraniční obchodní činnosti<sup>13)</sup> je povinna požádat orgán dozoru o stanovisko k dovozu. V žádosti musí uvést zamýšlený dovoz, stručný popis, základní technické údaje a množství dováženého zařízení.

### § 13

#### Podmínky evidence

(1) Orgán dozoru eviduje zařízení uvedená v seznamu podle § 4.

(2) Finální dodavatel nebo finální poddodavatel<sup>14)</sup> (dále jen „dodavatel“) po dodání zařízení, které podléhá evidence, na stavbu je povinen do 14 dní písemně požádat orgán dozoru o jeho evidence, pokud se s orgánem dozoru nedohodne jinak. V žádosti musí být uveden termín počátku a skončení montáže zařízení podle platného časového plánu.

(3) Dodavatel je povinen předložit orgánu dozoru při výkonu dozoru na stavbě průvodní technickou dokumentaci zařízení včetně vydaného stanoviska (§ 9), pokud smontované zařízení neodevzdal odběrateli.

(4) Orgán dozoru posoudí průvodní technickou dokumentaci a po ukončení montáže zařízení evidence.

(5) Dodavatel je povinen vyznačit do průvodní technické dokumentace skutečné provedení dodávek a prací

- a) v období před prvním zavezéním paliva do reaktoru v rozsahu, který určil orgán dozoru,
- b) před odevzdáním zařízení odběrateli v plném rozsahu.

## § 14

**Uvádění zařízení do provozu**

(1) Stavebník je povinen požádat orgán dozoru, pokud orgán dozoru nestanoví jinak, nejpozději 14 dní před prvním zavážením paliva do reaktoru, energetickým spouštěním, uváděním do zkoušebního provozu<sup>15)</sup> a před uváděním do trvalého provozu zařízení (dále jen „etapy“), o vydání stanoviska o způsobilosti zařízení k příslušné etapě.

(2) Stavebník v žádosti uvede

- a) pro které zařízení a etapu vydání stanoviska žádá,
- b) výhodnocení předcházející etapy z hlediska bezpečnosti technických zařízení a funkční spolehlivosti, nejdříve se o první zavážení paliva do reaktoru,
- c) splnění dalších požadavků stanovených orgánem dozoru.

(3) Organizace odpovědná za bezpečný provoz zařízení<sup>16)</sup> je povinna předložit orgánu dozoru, pokud orgán dozoru nerozhodne jinak, nejméně 14 dní před prvním zavážením paliva do reaktoru, energetickým spouštěním, uváděním do zkoušebního a trvalého provozu zařízení doklad o

- a) zaškolení obsluhujících a technicko řidičských pracovníků se jmenným seznamem a uvedením jejich funkcí,
- b) způsobilosti pracovníků obsluhovat zařízení,
- c) splnění dalších požadavků stanovených orgánem dozoru.

## § 15

**Provoz zařízení**

Po dobu provozu zařízení je provozovatel povinen

- a) zabezpečovat provádění prohlídek, zkoušek a revizí zařízení podle této vyhlášky, zvláštních předpisů, pokynů a návodů výrobců, případně dalších požadavků orgánu dozoru,
- b) oznámit nejpozději do 14 dní předem orgánu dozoru, ke kterému dni podle harmonogramu je zařízení připraveno k provedení revize, prohlídek, zkoušek a oprav; pokud se orgán dozoru chce zúčastnit revize, prohlídky, zkoušky nebo opravy zařízení, oznámi to provozovateli,
- c) uschovávat a přehledně evidovat průvodní technickou dokumentaci, jakož i dokumentaci, o kontrolách, prohlídkách, zkouškách, revizích a opravách zařízení po celou dobu jejich provozování až po úplné vyřazení z provozu,

d) vést pravidelné záznamy o průběhu provozu, o dosažovaných parametrech, jakož i provozních hodinách a dalších důležitých skutečnostech souvisejících s provozem,

e) bezodkladně informovat orgány dozoru o potřebě a rozsahu oprav nebo rekonstrukcí uvedených v § 6 odst. 3.

## § 16

**Trvalé vyřazení zařízení z provozu**

Provozovatel je povinen nejméně 30 dní předem oznámit orgánu dozoru úmysl trvale vyřadit zařízení z provozu s uvedením programu a postupu trvalého vyřazování zařízení z provozu. Po oznámení orgánem dozoru přešetří skutečný stav a rozhodne o zrušení evidence zařízení.

**Všeobecná ustanovení**

## § 17

(1) Každou žádost nebo dodatek k dokumentaci posouzené orgánem dozoru musí zpracovatel projednat s orgánem dozoru.

(2) Orgán dozoru vydává o výsledcích dozoru podle této vyhlášky, pokud se nedohodne lhůta jiná,

- a) stanovisko do 30 dní od předložení dokumentace podle § 2 odst. 1 písm. a) a b) a § 4,
- b) oprávnění do 30 dní od podání žádosti podle § 5 odst. 2,
- c) stanovisko do 30 dní od předložení dokumentace podle § 8 odst. 1 a § 9 odst. 1,
- d) osvědčení do 30 dní od vykonání zkoušky podle § 11 odst. 1,
- e) stanovisko do 30 dní od podání žádosti podle § 12 a 13,
- f) stanovisko do 14 dní od podání žádosti podle § 14.

## § 18

(1) Orgány státního odborného dozoru spolupracují při výkonu dozoru nad bezpečností práce a technických zařízení zejména s orgány státního dozoru nad jadernou bezpečností a s orgány hygienické služby.<sup>17)</sup>

(2) Organizace při plnění povinnosti podle této vyhlášky úzce spolupracují s orgány společenské kontroly nad bezpečností a ochranou zdraví při práci.<sup>18)</sup>

<sup>15)</sup> § 84 zákona č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

<sup>16)</sup> § 35 písm. f) nařízení vlády Československé socialistické republiky č. 54/1975 Sb.

<sup>17)</sup> § 7 zákona č. 174/1988 Sb.

<sup>18)</sup> Směrnice URO č. 124/1973 Sb. o postavení a úlohách orgánů ROH v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

## § 19

**Přechodné ustanovení**

[1] Organizace provádějící činnost podle § 5, které nemají pro tuto činnost oprávnění vydané orgánem dozoru, jsou povinny požádat o vydání oprávnění do 8 měsíců ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky. Oprávnění vydaná orgánem dozoru k činnostem uvedeným v § 5 vydaná před účinností této vyhlášky zůstávají v platnosti.

[2] Pro zařízení vyrobená, rozpracovaná, rozestavěná nebo provozovaná ke dni nabytí účinnosti této vyhlášky musí organizace v případech, ve kterých nejsou splněny požadavky ustanovení této vyhlášky, vypracovat návrh náhradního řešení. Návrh musí organizace předložit a projednat s orgánem dozoru nejpozději do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

Předseda:

Dr. Bartík v. r.

## § 20

**Zrušující ustanovení**

Zrušuje se:

1. vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 6/1979 Sb., o státním odborném dozoru nad vybranými tlakovými zařízeními jaderně energetických zařízení,
2. výnos Českého úřadu bezpečnosti práce ze dne 1. 4. 1980, kterým se určuje další vybraná tlaková zařízení jaderně energetických zařízení, registrovaný v částce 20/1981 Sb.

## § 21

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. října 1982.

106

**V Y H L Á Š K A****Slovenského úradu bezpečnosti práce**

zo 14. júla 1982

**na zaistenie bezpečnosti technických zariadení v jadrovej energetike**

Slovenský úrad bezpečnosti práce ustanovuje podľa § 5 ods. 1 písm. d) zákona č. 174/1968 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce po dohode s príslušnými ústrednými orgánmi

## § 1

**Rozsah platnosti**

[1] Vyhláška upravuje postup orgánov a organizácií pri navrhovaní, projektovaní, konštruovaní, výrobe, montáži, opravách, rekonštrukciách, pri uskutočňovaní výstavby, vrátane skúšok, pri prevádzke a pri trvalom vyradení zariadení uvedených v odseku 2 z prevádzky. Podľa tejto vyhlášky postupujú aj organizácie oprávnené na zahŕaničnoobchodenú činnosť.

[2] Zariadeniami podľa tejto vyhlášky sú:

a) tlakové nádoby a parné generátory pracujúce s rádioaktívnymi látkami, ktorých najväčší pracovný pretlak presahuje 0,07 MPa a ktorých objem je väčší než 10 litrov,

b) potrubia, rozdeľovače, zberače z rúr, vrátane arimatúr, s najväčším pracovným pretlakom vyšším než 0,07 MPa s vnútornou svetlosťou nad Ms 70 systémov zabezpečujúcich chladenie jadrového reaktora, systémov plnenia, systémov normálneho a havarijného doplnkovania, systémov dochladzovania reaktora, zariadení pre skladovanie vyhoreného páliva a čerpadilá, ktoré sú súčasťou týchto systémov,

c) zariadenia, ktoré zabezpečujú napájanie, ovládanie, reguláciu, ochranu, signalizáciu a monitoringu havarijných systémov a systémov dochladzovania reaktora,

d) stavebná časť hermetickej zóny dimenzovaná na vnútorný pretlak vrátane zariadení zabezpečujúcich jej hermetickosť pri maximálnej projektovanej nehode,

(dalej len „zariadenia“).

[3] Zariadeniami podľa odseku 2 nie sú paliwowé články, tyč systému regulácie a ochrany a zariadenia, ktoré sú predmetom výskumu a nie sú súčasťou projektom určených funkčných systémov

nevyhnutných na prevádzku zariadení uvedených v odseku 2, ako aj zariadenia podliehajúce dozoru orgánov podľa osobitných predpisov.<sup>1)</sup>

### § 2

#### Predkladanie dokumentácie a dokladov

(1) Stavebník je povinný predložiť príslušnému orgánu štátneho odborného dozoru nad bezpečnosťou práce a technických zariadení (dalej len „orgán dozoru“).<sup>2)</sup>

- a) pred podaním návrhu na vydanie územného rozhodnutia<sup>3)</sup> návrh projektovej úlohy a zadávací program zabezpečenia akostí,<sup>4)</sup>
- b) pred podaním žiadosti o stavebné povolenie<sup>5)</sup> úvodný projekt a program zabezpečenia akostí,<sup>6)</sup>
- c) pred začatím stavebných prác časti vykonávaciaich projektov vybratých a vyžiadaných orgánom dozoru,
- d) 3 mesiace pred prvým zavážaním paliva do reaktora:
  1. predprevádzkovú bezpečnostnú správu,
  2. program uvádzania zariadení do prevádzky,
- e) pred podaním návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia<sup>7)</sup> doklady o vykonanej evidencii zariadení podľa § 13.

(2) Stavebník je povinný prekontrolovať úplnosť dokumentácie uvedenej v odseku 1 pred jej predložením orgánu dozoru a o výsledku kontroly vyhotoviť záznam.

### § 3

#### Požiadavky na dokumentáciu

Organizácie, ktoré navrhujú, projektujú a konštruiú zariadenia, sú povinné v dokumentácii uplatňovať požiadavky osobitných predpisov, technických noriem, prípadne nových poznatkov vedy a techniky,<sup>8)</sup> pričom dokumentácia musí riešiť najmä:

- a) konštrukčné vyhotovenie zariadení tak, aby nemohlo dôjsť k ich náhľemu porušeniu počas skúšok alebo prevádzky,

<sup>1)</sup> § 3 ods. 2 zákona č. 174/1968 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce.

<sup>2)</sup> Úprava Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 2838 z 8.6.1980, ktorou sa vyhradzuje výkon štátneho odborného dozoru nad jadroveNERGETICKÝMI zariadeniami, registrovanou v čiastke 38/1980 Zbierky zákonov. § 20 a § 65 ods. 4 písm. f) vyhlášky Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 105/1981 Zb. o dokumentácii stavieb.

<sup>3)</sup> § 7 -vyhlášky Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 85/1978 Zb. o podrobnejšej úprave územného konania a stavebnom poriadku.

<sup>4)</sup> § 6 úpravy Československej komisie pre atómovú energiu č. 5/1979 zo dňa 14. novembra 1979 o zaistení akostí vybraných zariadení v jadrovej energetike z hľadiska jadrovej bezpečnosti, registrovanej v čiastke 29/ 1979 Zbierky zákonov.

<sup>5)</sup> § 20 vyhlášky č. 85/1978 Zb.

<sup>6)</sup> § 7 úpravy Československej komisie pre atómovú energiu č. 5/1979.

<sup>7)</sup> § 39 vyhlášky č. 85/1978 Zb.

<sup>8)</sup> § 37 ods. 2 zariadenia vlády Československej socialistickej republiky č. 54/1975 Zb., ktorým sa vykonáva Zákoník práce.

<sup>9)</sup> § 5 úpravy Československej komisie pre atómovú energiu č. 5/1979.

- b) umožnenie prehliadok, kontrol, funkčných skúšok a revízií, čistenie, prefukovanie, odvzdušňovanie, odvodňovanie; omývanie dezaktiváčnými roztokmi, opravy a údržbu zariadení, kontrolných skúšok základného materiálu, zvarových spojov a návarov,

- c) snímateľnosť a odolnosť izolácie proti zmenám tvaru a izolačných vlastností pri častiach zariadení, prípadne uzloch, ktoré sa musia periodicky kontrolovať a majú tepelnú izoláciu,

- d) kontrolu predĺženia potrubia a správnosť funkcie podpier a závesov pri potrubiah Ms 150 a väčšej svetlosti s teplotou pracovného média 250 °C a vyššou,

- e) dimenzovanie zariadení a ich zdrojov energie, položové riešenie armatúr v potrubiah, konštrukciu, počet a polohu indikátorov hladín pracovných médií v zariadeniach, signálizáciu dolnej a hornej hraničnej polohy hladín, dimenzovanie, umiestnenie a určenie druhu poistných zariadení a meracích prístrojov vrátane prístupu k nim,

- f) bezpečné a nezávislé trasy elektrických vedení zariadení uvedených v § 1 ods. 2 písm. c).

### § 4

#### Zoznam zariadení

Generálny projektant je povinný v etape spracovania úvodného projektu vypracovať zoznam zariadení podľa § 1 a návrh ich zaradenia do bezpečnostných tried, ak sa na ne vzťahujú osobitné predpisy,<sup>9)</sup> a predložiť ho orgánu dozoru pred jeho odozvadom stavebníkovi. Stavebník zoznam odozvadá generálnemu dodávateľovi.

### § 5

#### Oprávnenie organizácií

(1) Vyrábať, montovať, rekonštruovať, opravovať alebo vykonávať stavebné práce zariadení uvedených v § 1 ods. 2 písm. a), b) a d), montovať, rekonštruovať a opravovať zariadenia uvedené v § 1 ods. 2 písm. c), vyrábať prídavné materiály na zavarovanie a navarovanie zariadení uvedených v § 1 ods. 2 písm. a), b) a d) a základné materiály za-

riadení uvedených v § 1 ods. 2 písm. a) a b) a vykonáva skúšky podľa § 8 môžu len organizácie, ktoré majú na túto činnosť oprávnenie (dalej len „oprávnené organizácie“).

(2) Oprávnenie vydáva orgán dozoru na základe písomnej žiadosti organizácie doloženej stanoviskom jej nadriadeného orgánu.

(3) Organizácia v žiadosti o vydanie oprávnenia uvedie:

- a) názov a adresu,
- b) názov a adresu závodu (prevádzky), pre ktorý oprávnenie hľada, pokiaľ nie je v sídle organizácie,
- c) názov a adresu svojho nadriadeného orgánu,
- d) označenie druhu žiadaneho oprávnenia a jeho rozsahu,
- e) spôsob zabezpečenia výkonu činnosti, pre ktoré požaduje oprávnenie zo stránky technického vybavenia a odbornej kvalifikácie pracovníkov.

(4) Orgán dozoru po preverení odbornej spôsobilosti organizácie na činnosť, na ktoré sa oprávnenie hľada, vydá oprávnenie s uvedením podmienok vykonávania činnosti alebo žiadosť s odôvodnením zamietne.

(5) Ak orgán dozoru zistí, že oprávnená organizácia nedodržuje podmienky uvedené v oprávnení alebo porušuje predpisy na zaistenie bezpečnosti technických zariadení, oprávnenie organizácií odborie.

#### § 6

#### Povinnosti oprávnených organizácií

(1) Oprávnené organizácie sú povinné pred začiatom činnosti uvedených v § 5 ods. 1 predložiť orgánu dozoru dokumentáciu, ku ktorej orgán dozoru vydá stanovisko. Dokumentácia musí byť orgánu dozoru predložená najneskôr 30 dní pred začiatom činnosti, ak orgán dozoru neurčí inú lehotu.

(2) Dokumentáciou podľa odseku 1 sú najmä:

- a) konštrukčné a montážne výkresy zostáv a častí zariadení, ktoré musia obsahovať:
  - 1. označenie predpisanej akostí a stavu hutníckych polotovarov, prípadne iných častí a dielcov a príslušných materiálov, s určením technických dodacích podmienok použitých materiálov,
  - 2. rozmery, hrúbky stien a potrebné údaje na ich dimenzovanie,
  - 3. umiestnenie, druh, rozmery, súčinatel hodnoty zvarových spojov a ich klasifikačný stupeň,
  - 4. druh skúšok, skúšobné médiá a ich parametre,
  - 5. skúšobný preťak kompletne zmontovaného zariadenia;

b) výpočty (pevnostné, dimenzovanie elektrických obvodov a pod.) vypracované podľa príslušných technických norm, technických podmienok, prípadne nových poznatkov vedy a techniky, ak sa zainteresované organizácie s orgánom dozoru nedohodnú inak;

c) výpočty a dôležité technické údaje o parametroch poistných zariadení (druh, veľkosť, priepustnosť, umiestnenie, istenie, ochrany, selektivita a pod.);

d) technologické postupy pre nové alebo neobvyklé výrobné metódy, vrátane návrhu na ich overenie, i pre prípadné opravy a rekonštrukcie;

e) montážne predpisy;

f) technické podmienky na výrobu (montáž, opravy a rekonštrukcie) alebo in na roveň postavené iné doklady,<sup>10)</sup> ktoré musia obsahovať najmä:

1. spôsob, druh a rozsah tepelného spracovania pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm. a) a b),
2. medzioperačné a výrobné (montážne) kontroly, vrátane určenia prípustných stavov zistených kontrolou a skúškami (hraničné hodnoty),
3. požiadavky na kvalifikáciu výrobných a montážnych pracovníkov, pracovníkov vykonávajúcich skúšky a revízie zariadení, ako aj pracovníkov vykonávajúcich kontrolu a vyhodnocovanie zvarov,
4. príbehy skúšok, ako aj spôsob a rozsah overovania technického stavu zariadení v prevádzke po celé obdobie ich životnosti,
5. plánovanú životnosť zariadenia.

(3) Opravou alebo rekonštrukciou zariadenia na účely tejto vyhlášky sa rozumie taký zásah do prevádzkovaného zariadenia, ktorý by mohol mať za následok zmenu jeho pôvodne požadovaných vlastností z hľadiska pevnosti, tesnosti, funkčnej spôsobilosti, spôsobilosti a celkovej bezpečnosti.

#### § 7

#### Všeobecné požiadavky

(1) Akosť a vlastnosti materiálov, ktoré sa použijú pri činnostach uvedených v § 5 ods. 1, ako aj akosť a vlastnosti zariadení musia byť doložené atestmi alebo protokolmi s výsledkami skúšok.

(2) Ak nie je vykonávanie činností uvedených v § 5 ods. 1 upravené technickými normami a predpismi, sú oprávnené organizácie povinné dodržiavať dohodnuté technické podmienky.

#### § 8

#### Skúšky zariadení

(1) Po skončení výroby zariadení a pred uve-

<sup>10)</sup> Napr. § 8 úpravy Československej konvencie pre atómovú energiu č. 5/1979.

dením nových, rekonštruovaných alebo opravených zariadení do prevádzky sú oprávnené organizácie povinné:

a) pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm.

a) a b) vykonať:

1. stavebnú skúšku, pri ktorej sa kontroluje najmä, či sú v súlade s predloženou dokumentáciou

- hlavné rozmery zariadenia, umiestnenie hrdel a prielezov výstroja, päťiek, podstavcov a zmontovania jednotlivých častí podľa výkresov,

- značky materiálu, taviel, vývalkov, výkovkov

- záznamy o tepelnom spracovaní,

- zvarové spoje (vonkajšou a vnútornou prehliadkou), rádiogramy a ich hodnotenie,

- značky zváračov,

- údaje na štítku nádoby a údaje vyznačené na tlakových častiach,

2. prípadne projektom určenú individuálnu skúšku, ktorou sa rozumie skúška zariadenia v rozsahu potrebnom na preverenie úplnosti a funkcie zariadenia a riadneho vykonania montáže;

3. po úspešne vykonanej skúške (individuálnej skúške) prvé tlakovú skúšku, prípadne testnostnú skúšku,

b) pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm.

c) vykonať:

1. revízie podľa osobitných predpisov<sup>11)</sup>
2. funkčné skúšky po skončení montáže,
3. funkčné skúšky za podmienok, ktoré zodpovedajú prevádzkovým podmienkam, vrátane odchýlok od hodnôt určených projektom,

c) pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm. d)

1. skontrolovať kompletnosť dokladov o akosti.
2. vyhotoviť protokol o dokončení a kompletnosti stavebných a montážnych prác,
3. vykonať tesnostnú skúšku tlakom.

(2) Oprávnená organizácia je povinná najneskôr 14 dní vopred oznámiť orgánu dozoru termín konania skúšky ak sa s orgánom dozoru nedohodne inak, a zabezpečiť technické, organizačné a bezpečnostné opatrenia na jej vykonanie.

(3) Pre každé zariadenie je výrobca povinný vyhotoviť, prípadne dodávateľ zabezpečiť samostatný pasport (revíznu knihu)

(4) Pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm. a) sa pasport (revíznu knihu) vyhotovuje do dvoch vyhotoveniach, z ktorých jedno si ponechá výrobca zariadenia a druhé dostane ich prevádzkovateľ. Výrobca je povinný uschovávať pasport (revíznu knihu) počas plánovanej životnosti zariadenia. Prevádzkovateľ je povinný uschovávať pasport (revíznu knihu) do trvalého vyradenia zariadenia z prevádzky

(5) Pri stavebnej skúške musí oprávnená organizácia predložiť kompletnú sprievodnú technickú dokumentáciu potvrdenú pracovníkom, ktorí majú osvedčenie podľa § 11.

## § 9

### Sprievodná technická dokumentácia

(1) Oprávnená organizácia je povinná vyhotoviť a odovzdať odberateľovi spolu s vyrobenými, zmontovanými a odskúšanými zariadeniami sprievodnú technickú dokumentáciu a po doručení stanoviska orgánu dozoru k týmto zariadeniam i toto stanovisko.

(2) Sprievodná technická dokumentácia zariadenia podľa odseku 1 musí byť vypracovaná v rozsahu ustanovenom touto vyhláškou, príslušnými predpismi, technickými normami, technickými podmienkami, prípadne ďalšími požiadavkami určenými orgánom dozoru, príčom:

a) pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm.

a) musí obsahovať najmä:

1. pasport (revíznu knihu) vystavený oprávnenou organizáciou, po montáži doplnený

- záznamami o zabudovaných armatúrach a bezpečnostnom výstroji, atestmi, schématickým výkresom zapojenia armatúr a bezpečnostnej výstroje, základnými údajmi o armatúrach a prístrojoch merania a regulácie, ktoré musia byť potvrdené povereným pracovníkom (§ 11) oprávnenej organizácie,

- protokolmi o výsledkoch predpísanych skúšok vykonaných v priebehu montáže a po jej skončení,

- osvedčením o akости a kompletnosti montážnych prác;

2. návod na obsluhu a pokyny na údržbu, vrátane overovania technického stavu počas prevádzkového využívania po celý čas ich životnosti,<sup>12)</sup>

b) pri zariadeniach uvedených v § 1 ods. 2 písm.

c) musí obsahovať najmä:

<sup>11)</sup> Napr. vyhláska Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 25/1979 ZB, ktorou sa určujú vyhradené elektrické zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti. ČSN 34 3800 Revízie elektrických zariadení a hromozvedov

<sup>12)</sup> Tým nie sú dotknuté ustanovenia osobitných predpisov napr. úpravy Československej komisie pre atomovú energiu č. 5/1979.

1. pasport (reviznu knihu) zariadení oprávnenej organizácii pozostávajúci najmä
  - z atestov (osvedčení) člastkových zariadení,
  - z protokolov vyhotovených podľa § 8 ods. 1 písm. b),
  - z protokolov vyhotovených podľa § 8 ní zabudovaného zariadenia alebo prvkú,
  - z montážnych výkresov s vyznačením odchýlok zodpovedajúcich skutočnému vyhotoveniu potvrdených povereným pracovníkom (§ 11) oprávnenej organizácii.
2. návod na obsluhu a pokyny na údržbu, vrátane overovania technického stavu počas prevádzkového využívania po celý čas ich životnosti.

(3) Oprávnené organizácie sú povolené po skončení montáže alebo stavby zariadení uvedených v § 1 ods. 2 písm. b) a d) odovzdať odberateľovi sprievodcu technickú dokumentáciu, ktorá musí byť vypracovaná v rozsahu ustanovenom touto výhláškou, osobitnými predpismi, technickými normami, technickými podmienkami, prípadne ďalšími požiadavkami určenými orgánom dozoru, a musí obsahovať najmä:

- a) pasport (reviznu knihu) zariadení oprávnenej organizácii pozostávajúci
  1. z výkresov s vyznačením odchýlok zodpovedajúcich skutočnému vyhotoveniu, potvrdeným povereným pracovníkom (§ 11) oprávnenej organizácii s identifikátorom označením zvarov, zabudovaných arnitúr a meracích prístrojov (alebo priečodiek a pod.) s uvedením základných parametrov a rozmerov zariadenia alebo ich časti,
  2. z atestov použitých materiálov (hutníckych polotovarov, pridaných materiálov, betónov a zabudovaných) arnitúr), z protokolov o výsledku skúšok vstupnej kontroly, z protokolov o individuálnom vyskúšaní zabudovaného zariadenia alebo prvkú, zo záznamových listov o zvaroch, vrátane protokolov o výsledkoch predpísaných skúšok vykonaných v priebehu montáže i po jej skončení,
  3. zo zoznamu zváračov (s vyznačením druhu a času platnosti oprávnenia), ktorí zváračské práce vykonali,
  4. z osvedčenia o akosti a kompletnosti montážnych prác,
  5. zo zápisov o kontrole a potvrdenia vnútornnej čistoty zariadení,
  6. zo zoznamov pracovníkov, ktorí vykonali defektoskopické skúšky s vyznačením druhu a platnosti ich oprávnenia;
  - b) návod na obsluhu a pokyny na údržbu, vrát-

ne overovania technického stavu počas prevádzkového využívania po celý čas ich životnosti.

(4) Správnosť a úplnosť dokladov uvedených v odseku 3 písm. a) bodov 1 až 5 potvrzuje poverený pracovník (§ 11) oprávnenej organizácii, ktorý má príslušné osvedčenie vydané orgánom dozoru.

## § 10

### Oznámovanie rozsahu a sortimentu výroby orgánu dozoru a archivácia dokumentácie

(1) Oprávnená organizácia je povinná oznámiť orgánu dozoru rozsah a sortiment výroby zariadení plánovaný na nasledujúci kalendárny rok so špecifikáciou zariadení určených na vývoz, vrátane termínu realizácie, a oboznámiť orgán dozoru so štruktúrou a zabezpečením vnútornej kontroly.

(2) Oprávnená organizácia je povinná archívovať prvotnú technickú dokumentáciu o akosti výroby najmenej 5 rokov od skončenia výroby zariadenia v rozsahu dohodnutom s orgánom dozoru. Po uplynutí tejto lehoty je oprávnená organizácia povinná odovzdať túto dokumentáciu prevádzkovateľovi zariadenia. Stanoviská orgánu dozoru je oprávnená organizácia povinna uschovávať počas plánovanej životnosti zariadenia, ak orgán dozoru neurčí inak.

## § 11

### Osvedčenia pracovníkov

(1) Skúšky zariadení podľa § 8 a prehliadky, skúšky a revzie prevádzkovaných zariadení (§ 15) môžu vykonávať len pracovníci:

- a) s predpísanou kvalifikáciou (odsek 2),
- b) ktorých touto činnosťou organizácia poverila,
- c) majú na ňu osvedčenie o nábori a spôsobilosti vydané orgánom dozoru na základe vykonanej skúsky a

d) najmenej päťročnú prax v odbore príslušných zariadení alebo dvojročnú prax, ak ide o pracovníkov s vysokoškolským technickým vzdelaním v príslušnom odbore (odsek 2).

(2) Uchádzači o osvedčenie musia mať skončené úplné stredné odborné vzdelanie:

- a) strojníckeho smeru pre zariadenia uvedené v § 1 ods. 2 písm. a) a b),
- b) elektrotechnického smeru pre zariadenia uvedené v § 1 ods. 2 písm. c),
- c) stavebného smeru pre zariadenia uvedené v § 1 ods. 2 písm. d).

(3) Pracovník prihlasuje na skúšku na vydanie osvedčenia organizácia, s ktorou je v pracovnom pomere.

(4) Orgán dozoru môže v odôvodnených prípadoch na žiadosť organizácie povoliť výnimku z požadovaného odborného vzdelania a praxe.

## § 12

### Dovez zariadení

Organizácia pred uzavretím zmluvy na dovoz zariadení s organizáciou oprávnenou na zahreňčnoobchodnú činnosť alebo organizáciu, ktorá má oprávnenie na zahreňčnoobchodnú činnosť,<sup>13)</sup> je povinná požiadat orgán dozoru o stanovisko k dovozu zariadenia. V žiadosti musí uviesť plánovaný dovoz, stručný opis, základné technické údaje a množstvo dovážaných zariadení.

## § 13

### Podmienky evidencie

(1) Orgán dozoru zaevíduje zariadenia uvedené v zozname podľa § 4.

(2) Finálny dodávateľ alebo finálny poddodávateľ<sup>14)</sup> (ďalej len „dodávateľ“) po dodaní zariadenia, ktoré podlieha evidencii, na stavbu je povinný do 14 dní písomne požiadať orgán dozoru o jeho zaevíduvanie, ak sa s orgánom dozoru nedohodne inak. V žiadosti sa musí uviesť termín začatia a skončenia montáže zariadenia podľa platného časového plánu.

(3) Dodávateľ je povinný predložiť orgánmu dozoru pri výkone dozoru na stavbe sprievodnú technickú dokumentáciu zariadenia, vrátane vydaného stanoviska (§ 9), pokiaľ zmontované zariadenie neodovzdal odberateľovi.

(4) Orgán dozoru posúdi sprievodnú technickú dokumentáciu a po skončení montáže zariadenia zaevíduje.

(5) Dodávateľ je povinný vyznačiť do sprievodnej technickej dokumentácie skutočné vyhotovenie dodávok a prác

- a) v období pred prvým zavážaním paliva do reaktora v rozsahu, ktorý určí orgán dozoru,
- b) pred odovzdaním zariadení odberateľovi v celom rozsahu.

## § 14

### Uvádzanie zariadení do prevádzky

(1) Stavebník je povinný požiadať orgán dozoru, ak orgán dozoru neurčí inú lehotu, najneskôr 14 dní pred prvým zavážaním paliva do reaktora, energetickým spúštaním, uvádzaním do skúšobnej prevádzky<sup>15)</sup> a pred uvedením do trvalej prevádzky zariadení (ďalej len „etapy“), o vydanie stanoviska o spôsobilosti zariadení k danej etape.

(2) Stavebník v žiadosti uvedie:

- a) pre ktoré zariadenia a etapu žiada vydanie stanoviska,

b) vyhodnotenie predchádzajúcej etapy z hľadiska bezpečnosti technických zariadení a funkčnej spoľahlivosti, ak nejde o prvé zavážanie paliva do reaktora,

c) splnenie ďalších požiadaviek orgánu dozoru.

(3) Organizácia zodpovedná za bezpečnú prevádzku zariadenia<sup>16)</sup> je povinná predložiť orgánu dozoru, ak orgán dozoru neurčí inú lehotu, najneskôr 14 dní pred prvým zavážaním paliva do reaktora, energetickým spúštaním, uvádzaním do skúšobnej a trvalej prevádzky zariadení doklad o

- a) zaškolení obsluhujúcich a technicko riadiacich pracovníkov s menovitým zoznamom a uvedením ich funkcií,
- b) spôsobilosť pracovníkov obsluhovať zariadenia,
- c) splnení ďalších požiadaviek orgánu dozoru.

## § 15

### Prevádzka zariadení

Počas prevádzky zariadení je prevádzkovateľ povinný:

- a) zabezpečovať vykonávanie prehliadok, skúšok a revízií zariadení podľa tejto vyhlášky, osobitných predpisov, pokynov a návodov výrobcov, prípadne ďalších požiadaviek orgánu dozoru,
- b) oznámiť najneskôr 14 dní vopred orgánu dozoru, ku ktorému dňu podľa harmonogramu bude zariadenie pripravené na revíziu, prehliadku, skúšku alebo opravu. Ak sa orgán dozoru chce zúčasniť revízie, prehliadky, skúšky alebo opravy zariadenia, označí to prevádzkovateľovi,
- c) uschovávať a prehľadne evidovať sprievodnú technickú dokumentáciu, ako aj dokumentáciu o kontrolách, prehliadkach, skúškach, revíziach a opravách zariadení počas ich prevádzky až do ich trvalého vyradenia z prevádzky,
- d) viesť pravidelné záznamy o priebehu prevádzky, o dosahovaných parametroch, prevádzkových hodinách a ďalších dôležitých prevádzkových skutočnostiach,
- e) bezodkladne informovať orgán dozoru o potrebe a rozsahu opráv alebo rekonštrukcií podľa § 6 ods. 3.

## § 16

### Trvalé vyradenie zariadenia z prevádzky

Prevádzkovateľ je povinný najmenej 30 dní vo pred oznámiť orgánu dozoru úmysel trvale vyraďť zariadenie z prevádzky s uvedením programu a postupu trvalého vyradenia zariadenia z prevádzky.

<sup>13)</sup> § 7 ods. 1 zákona č. 42/1980 Zb. o hospodárskych stykoch so zabranením.

<sup>14)</sup> § 2 ods. 4 a 6 vyhlášky Federálneho ministerstva hutníctva a ťažkého strojárstva a Federálneho ministerstva všeobecného strojárstva č. 44/1977 Zb., ktorou sú vydávajú základné podmienky strojárskej výstavby a niektorých ďalších dodávok pre tuzemskú investičnú výstavbu.

<sup>15)</sup> § 84 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

<sup>16)</sup> § 35 pism. I) nariadenia vlády Československej socialistickej republiky č. 54/1975 Zb.

Po oznámení orgán dozoru prešetrí skutočný stav a rozhodne o zrušení evidencie zariadenia.

### Všeobecné ustanovenia

#### § 17

(1) Každú zmenu alebo dodatok k dokumentácii posúdenej orgánom dozoru musí spracovateľ dokumentácie prerokovať s orgánom dozoru.

(2) Orgán dozoru vydáva o výsledkoch dozoru podľa tejto vyhlášky, ak sa nedohodne iná lehota,

- a) stanovisko do 30 dní od predloženia dokumentácie podľa § 2 ods. 1 písm. a) a b) a § 4,
- b) oprávnenie do 30 dní od podania žiadosti podľa § 5 ods. 2,
- c) stanovisko do 30 dní od predloženia dokumentácie podľa § 6 ods. 1 a § 9 ods. 1,
- d) osvedčenie do 30 dní od vykonania skúšky podľa § 11 ods. 1,
- e) stanovisko do 30 dní od podania žiadosti podľa § 12 a 13,
- f) stanovisko do 14 dní od podania žiadosti podľa § 14.

#### § 18

(1) Orgány štátneho odborného dozoru spolu-pracujú pri výkone dozoru nad bezpečnosťou práce a technických zariadení najmä s orgánmi štátneho dozoru nad jadrovou bezpečnosťou a orgánmi hygienickej služby.<sup>17)</sup>

(2) Organizácie pri plnení povinností podľa tejto vyhlášky úzko spolupracujú s orgánmi spoločenskej kontroly nad bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.<sup>18)</sup>

#### § 19

### Prechodné ustanovenie

(1) Organizácie vykonávajúce činnosť uvedenú v § 5, ktoré nemajú na túto činnosť oprávnenie vydané orgánom dozoru, sú povinné požiadať o vydanie oprávnenia do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto vyhlášky. Oprávnenia vydané orgánom dozoru na činnosť uvedené v § 5 pred účinnosťou tejto vyhlášky zostávajú v platnosti.

(2) Pre zariadenia vyrobené, rozpracované, rozostavané alebo prevádzkované ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto vyhlášky musí organizácia v prípadoch, v ktorých nie sú splnené požiadavky uvedené v tejto vyhláške, vypracovať návrh náhradného riešenia. Návrh musí predložiť a prerokovať s orgánom dozoru najneskôr do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto vyhlášky.

#### § 20

### Zrušujúce ustanovenie

Zrušujú sa:

1. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 7/1979 Zb. o štátnom odbornom dozore nad vybranými tlakovými zariadeniami jadovoenergetických zariadení,
2. úprava Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 1878/1980, ktorou sa určujú ďalšie vyhraté tlakové zariadenia jadovoenergetických zariadení, registrovaná v čiastke 26/1980 Zb.

#### § 21

### Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. októbrum 1982.

Riaditeľ:

Ing. Macháč v. r.

<sup>17)</sup> § 7 zákona č. 174/1980 Zb.

<sup>18)</sup> Smernice ÚRO č. 124/1973 Zb. o postavení a úlohách orgánov ROH v starostlivosti o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.