

Ročník 1997

SBÍRKA ZÁKONŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 75

Rozeslána dne 5. září 1997

Cena Kč 16,60

O B S A H:

212. Nařízení vlády, kterým se vyhláší závazná část územního plánu velkého územního celku Olomoucké aglomerace
213. Nařízení vlády, kterým se vyhláší 1. změna a doplněk závazné části územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace
214. Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o zabezpečování jakosti při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie a činnostech vedoucích k ozáření a o stanovení kritérií pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd
215. Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o kritériích na umístování jaderných zařízení a velmi významných zdrojů ionizujícího záření
216. Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o sjednání Dohody mezi vládou České republiky a vládou Indické republiky o spolupráci v oblasti kultury, školství a vědy
-

212**NAŘÍZENÍ VLÁDY**

ze dne 16. července 1997,

**kterým se vyhláší závazná část územního plánu
velkého územního celku Olomoucké aglomerace**

Vláda podle § 29 odst. 2 zákona č. 50/1976 Sb.,
o územním plánování a stavebním řádu (stavební zá-
kon), ve znění zákona č. 262/1992 Sb., nařizuje:

§ 1

Závazná část územního plánu velkého územního
celku Olomoucké aglomerace, graficky vyjádřená v pří-
loze č. 1 tohoto nařízení, je uvedena v příloze č. 2
tohoto nařízení.

§ 2

Územní plán velkého územního celku Olo-
moucké aglomerace, schválený usnesením vlády ze
dne 16. července 1997 č. 422, je uložen na okresních
úřadech v Olomouci, Prostějově, Přerově a na Minis-
terstvu pro místní rozvoj.

§ 3

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda vlády:

prof. Ing. **Klaus** CSc. v. r.

Ministr pro místní rozvoj:

Ing. **Kvapil** v. r.

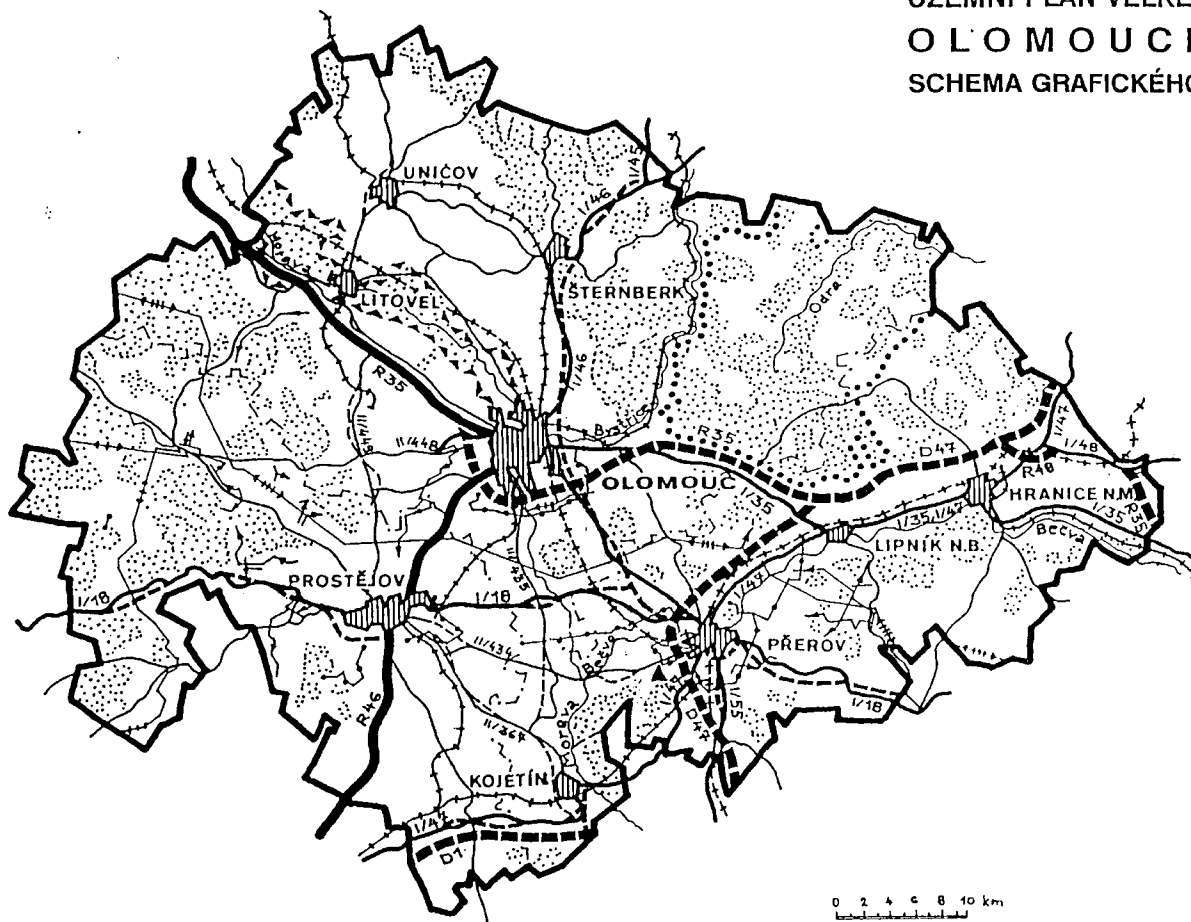
ÚZEMNÍ PLÁN VELKÉHO ÚZEMNÍHO CELKU OLOMOUCKÉ AGLOMERACE SCHEMA GRAFICKÉHO VYJÁDRĚNÍ ZÁVAZNÉ ČÁSTI

SOUČASNÝ STAV

-  HRANICE AGLOMERACE
-  HRANICE OKRESŮ
-  LESY
-  ŘEKY
-  CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST
-  VOJENSKÝ VÝCVIKOVÝ PROSTOR LIBAVÁ
-  VYBRANÁ SÍDLA
-  ŽELEZNIČNÍ TRATĚ
-  SILNICE I. A II. TŘÍDY
-  RYCHLOSTNÍ KOMUNIKACE

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY

-  DÁLNIČE D 1, D 47, R 35, R 46, R 48
-  ÚPRAVY NA SILNICÍCH I. A II. TŘÍDY
-  MODERNIZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ KORIDORY
-  VEDENÍ 110 A 400 kV
-  VTL A VVTL PLYNOVODY
-  VODOVODNÍ ŘADY
-  LETIŠTĚ PŘEROV



Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 212/1997 Sb.

**Závazná část územního plánu
velkého územního celku Olomoucké aglomerace**

1. Při využívání území územně chránit koridory a plochy pro:

- a) dálnici D 1 včetně dálničních křižovatek a přivaděčů,
- b) dálnici D 47 včetně dálničních křižovatek a přivaděčů,
- c) čtyřpruhové silnice R 35 a R 48 včetně křižovatek a přivaděčů,
- d) úpravy na silnicích I/18, I/46, I/47, I/55, II/367, II/434, II/435 a II/449 včetně jejich součástí a příslušenství,
- e) modernizaci železniční trati Břeclav – Přerov – Petrovice u Karviné a železniční trati Přerov – Olomouc – Červenka – Česká Třebová,
- f) dostavbu letiště Přerov,
- g) vedení 110 kV Konice – Velké Opatovice, Konice – Rozstání a Olomouc – Slavonín a vedení 400 kV z Krasíkova po hranici okresu Vsetín,
- h) plynovod velmi vysokého tlaku Klopotovice – Rokytnice,
- i) plynovody vysokého tlaku Nedvězí – Holice, Bo-

choř – Radslavice, Radslavice – Trnávka, Prostějov – Alojzov a Prostějov – Hrubčice,

- j) přivaděče vodovodního systému Pomoraví: Moravičany (okres Šumperk) – Litovel, Chudobín – Luká, Konice – Přemyslovice – Strážisko, přivaděč Slavonín – Kožušany – Blatec, prodloužení hlavního řadu Křelov – Stráž, vodovodní řad Bílovice – Ptenký Dvůrek, Slavonín – Nedvězí, Hluchov – Pěňčín a rozvoj Pomoraví o sídla: Dubčany, Ohrozím, Plumlov, Žárovice, Hamry, Krumsín a Prostějovičky,
- k) vodovodní řady skupinového vodovodu východní části okresu Přerov, vodovodního řadu Švédské šance – Domaželice a připojení Výklek, Lazniček a Zákřova na vodovodní systém Lazničky,
- l) nadregionální a regionální územní systémy ekologické stability.

2. Stavby spojené s realizací záměrů uvedených v bodě 1 písm. a) až k) a územně vymezených v grafické části územního plánu v měřítku 1 : 50 000, opatřené schvalovací doložkou, jsou veřejně prospěšné.

213

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 16. července 1997,

kterým se vyhláší 1. změna a doplněk závazné části
územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace

Vláda podle § 29 odst. 2 zákona č. 50/1976 Sb.,
o územním plánování a stavebním řádu (stavební zá-
kon), ve znění zákona č. 262/1992 Sb., nařizuje:

§ 1

1. změna a doplněk závazné části územního plánu
velkého územního celku Zlínské aglomerace, graficky
vyjádřené v příloze č. 1 tohoto nařízení, jsou uvedeny
v příloze č. 2 tohoto nařízení.

§ 2

Územní plán velkého územního celku Zlínské ag-
lomerace, schválený usnesením vlády ze dne 23. března
1994 č. 150, ve znění usnesení vlády ze dne 16. čer-
vence 1997 č. 423, je uložen na okresních úřadech
v Kroměříži, Uherském Hradišti a Zlíně a na Minister-
stvu pro místní rozvoj.

§ 3

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

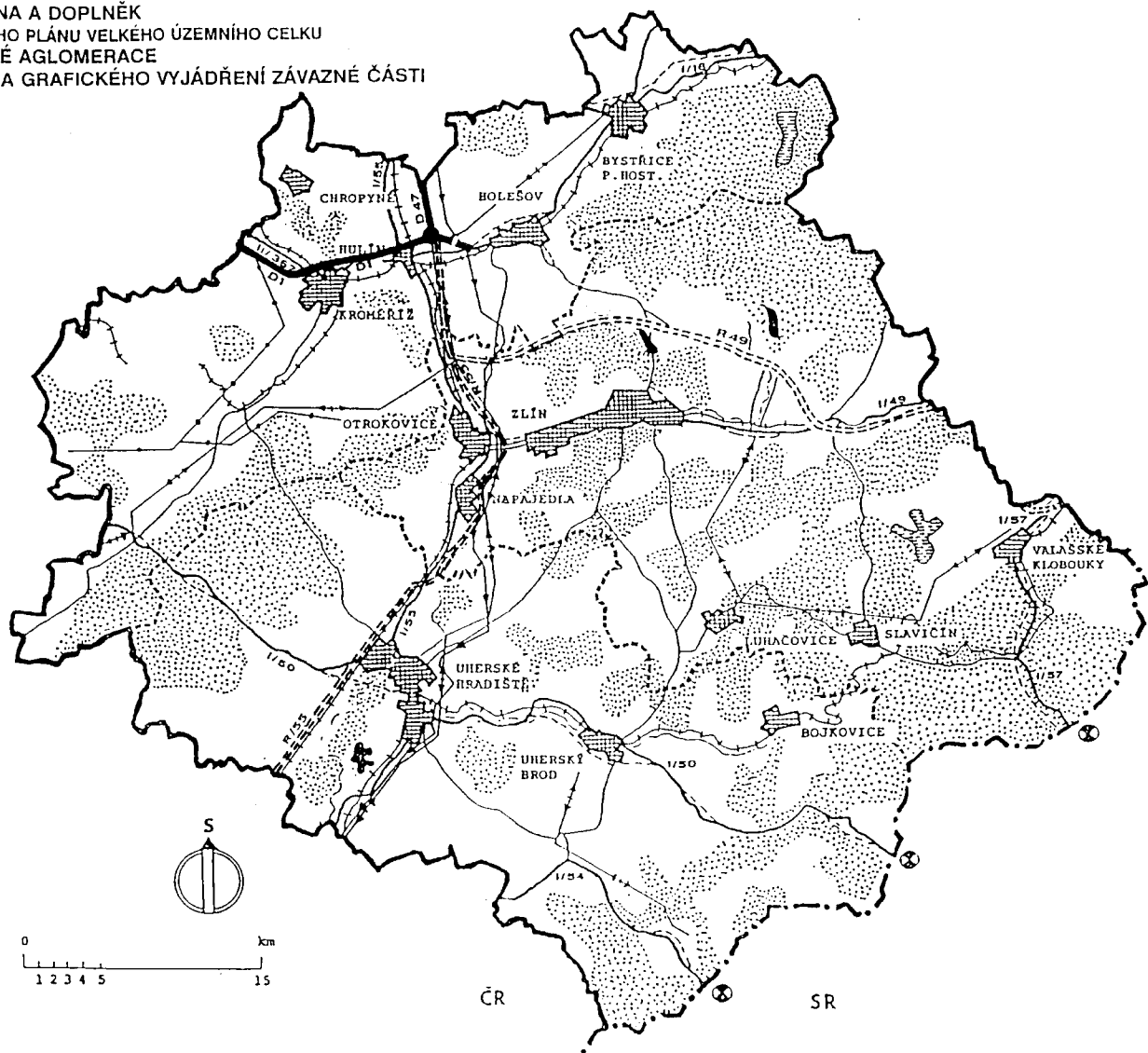
Předseda vlády:

prof. Ing. **Klaus** CSc. v. r.

Ministr pro místní rozvoj:

Ing. **Kvapil** v. r.

1. ZMĚNA A DOPLNĚK
ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÉHO ÚZEMNÍHO CELKU
ZLÍNSKÉ AGLOMERACE
SCHEMA GRAFICKÉHO VYJÁDRĚNÍ ZÁVAZNÉ ČÁSTI



SOUČASNÝ STAV

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- STÁTNÍ HRANICE
- OKRESNÍ HRANICE
- HRANIČNÍ PŘECHODY
- LESY
- VODNÍ TOKY
- VODNÍ PLOCHY
- VYBRANÁ SÍDLA
- SILNIČNÍ SÍŤ
- ŽELEZNICE
- RYCHLOSTNÍ KOMUNIKACE R 49 A R 55
- ÚPRAVY NA KOMUNIKACÍCH
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ 110 kV
- VTL PLYNOVODY
- SKUPINOVÝ VODOVOD POMORAVÍ

**1. ZMĚNA A DOPLNĚK VEŘEJNÉ
PROSPĚŠNÝCH STAVEB**

- NOVÉ KORIDORY DÁLNIC D1, D 47
- DÁLNIČNÍ PŘÍVADEČ

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 213/1997 Sb.

1. změna a doplněk
závazné části územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace

1. Při využívání území územně chránit koridory a plochy pro:

- a) dálnici D 1 v úseku Bezměrov – Hulín včetně dálniční křižovatky a přivaděče ze silnice II/432,
- b) dálnici D 47 v úseku Hulín – Přerov.

2. Územní ochrana koridorů dálnic D 1 a D 47, schválená usnesením vlády ze dne 23. března 1994 č. 150 a vyhlášená v příloze č. 2 pod bodem 1 písm. a)

a b) nařízení vlády č. 87/1994 Sb., byla usnesením vlády ze dne 16. července 1997 č. 423 zrušena.

3. Stavby spojené s realizací záměrů uvedených v bodě 1 písm. a) a b) a územně vymezených v grafické části 1. změny a doplnku územního plánu v měřítku 1 : 50 000, opatřené schvalovací doložkou, jsou veřejně prospěšné.

214

VYHLÁŠKA

Státního úřadu pro jadernou bezpečnost

ze dne 15. srpna 1997

**o zabezpečování jakosti při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie
a činnostech vedoucích k ozáření a o stanovení kritérií
pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd**

Státní úřad pro jadernou bezpečnost stanoví podle § 47 odst. 7 k provedení § 2 písm. i), § 4 odst. 7, § 13 odst. 3 písm. d) a odst. 5 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon“):

**ČÁST PRVNÍ
ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

§ 1

Předmět a rozsah úpravy

Vyhláška upravuje

- a) zavedení systému jakosti,
- b) požadavky na systém jakosti,
- c) požadavky na zabezpečování jakosti vybraných zařízení s ohledem na jejich zařazení do bezpečnostních tříd,
- d) požadavky na náplň programů zabezpečování jakosti,
- e) kritéria pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,
- f) rozsah a způsob provedení seznamu vybraných zařízení.

§ 2

Zavedení systému jakosti

(1) Systém jakosti pro činnosti související s využíváním jaderné energie a pro činnosti vedoucí k ozáření kromě činnosti podle § 2 písm. a) bodu 6 zákona musí být zaveden v minimálním rozsahu požadavků podle § 3 až 5 této vyhlášky.

(2) Systém jakosti při umísťování nebo výstavbě pracoviště s velmi významným zdrojem ionizujícího záření, provozu pracoviště s významným nebo velmi významným zdrojem ionizujícího záření¹⁾ a při nakládání s radioaktivními odpady z jaderných zařízení musí být zaveden v rozsahu požadavků § 3 až 20 této

vyhlášky. Toto ustanovení se nevztahuje na přechodná pracoviště se zdroji ionizujícího záření.

(3) Systém jakosti pro činnosti při umísťování, výstavbě, uvádění do provozu, provozu a vyřazování z provozu jaderných zařízení musí být zaveden v rozsahu požadavků podle § 3 až 24 této vyhlášky. Toto ustanovení se v odpovídající míře vztahuje i na důležité činnosti související, kterými jsou navrhování a provádění rekonstrukcí jaderných zařízení a jeho částí, dále navrhování, výroba, montáž, údržba, opravy a ověřování vybraných zařízení, včetně materiálů k jejich výrobě a nakládání s náhradními díly vybraných zařízení.

(4) Systém jakosti pro činnosti podle odstavce 1 je nezbytné zavést a zdokumentovat před prováděním příslušné činnosti.

(5) Systém jakosti pro povolované činnosti dle § 9 zákona musí být zdokumentován formou programů zabezpečování jakosti, jejichž náplň je stanovena v § 32 této vyhlášky, navazující dokumentací o zabezpečování jakosti a záznamy pro všechny činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany a zaveden držitelem povolení před vydáním příslušného povolení.

(6) Systém jakosti pro činnosti při umísťování, výstavbě, uvádění do provozu a provozu, včetně vyřazování z provozu jaderného zařízení zahrnuje nejen činnosti přímo vykonávané držitelem povolení, ale i činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany prováděné dodavatelským, popřípadě subdodavatelským způsobem a takto jako celek musí být zaveden a dokumentován.

**ČÁST DRUHÁ
POŽADAVKY NA SYSTÉM JAKOSTI**

§ 3

Před prováděním činností souvisejících s využíváním jaderné energie a činností vedoucích k ozáření ve smyslu § 2 odst. 1 této vyhlášky musí být

- a) identifikovány výrobky, činnosti, vztahy, systémy

¹⁾ Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb., o požadavcích na zajištění radiační ochrany.

- a osoby (dále jen „položky“) důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,
- b) stanoveny a dokumentovány odpovědnosti, pravomoci a vzájemné vazby osob, které řídí, vykonávají, hodnotí a ověřují činnosti ovlivňující jakost položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,
- c) stanoveny a dokumentovány postupy pro dílčí činnosti nebo jejich ucelené soubory důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany (dále jen „procesy“),
- d) zajištěny dostatečné finanční, personální, technické a jiné zdroje a předpoklady nutné pro výkon činností ovlivňujících jakost položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

§ 4

Před prováděním činností ve smyslu § 2 odst. 1 této vyhlášky musí být stanoven způsob a četnost hodnocení systému jakosti z hlediska své vhodnosti a účinnosti vzhledem ke stanoveným požadavkům.

§ 5

Při provádění činností souvisejících s využíváním jaderné energie a činností vedoucích k ozáření ve smyslu § 2 odst. 1 této vyhlášky musí být

- a) dokumentovány, zaváděny, prováděny a ověřovány procesy tak, aby bylo zajištěno, že výstupy z nich (dále jen „výrobky“) budou ve shodě se stanovenými požadavky (technické předpisy, dohodnuté specifikace, normy, technické podmínky, dohodnutá administrativní pravidla a postupy apod.),
- b) vedeny záznamy o výsledcích hodnocení systému jakosti a ověřování procesů,
- c) zajištěno, aby fyzické osoby, které řídí, ověřují, hodnotí a vykonávají procesy, splňovaly stanovenou kvalifikaci a byly zaškoleny.

§ 6

Procesy, které přímo ovlivňují jakost položky důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, se plánují a probíhají za řízených podmínek. Tyto řízené podmínky musí zahrnovat

- a) dokumentované postupy,
- b) vhodné zařízení a vhodné podmínky prostředí tak, aby byly splněny požadavky na jakost položky,
- c) soulad se stanovenou dokumentací,
- d) sledování parametrů a znaků položky,
- e) schvalování dokumentace oprávněnými osobami,
- f) přehledná a srozumitelná kritéria na jakost položky,

- g) vhodnou údržbu zařízení k zajištění trvalé způsobilosti položky,
- h) výkon činností kvalifikovanými osobami.

§ 7

(1) Návrh smlouvy, jejíž předmět se týká položek ovlivňujících jadernou bezpečnost a radiační ochranu, musí být podroben procesu včasného přezkoumání dříve, než bude smlouva uzavřena, a o tomto přezkoumání musí být proveden písemný záznam.

(2) Proces tvorby smlouvy musí zajistit

- a) jasnou a dostatečnou smluvní formulaci požadavků týkajících se jakosti položek, zabezpečování jakosti a záznamů o jakosti,
- b) způsobilost smluvní strany splnit nasmlouvané požadavky podle písmene a),
- c) stanovení způsobu provádění změn smluv.

(3) Odběratelem prováděná kontrola nebo ověření dodávané položky, která ovlivňuje jadernou bezpečnost a radiační ochranu z hlediska splnění požadavků uvedených v odstavci 2 písm. a), musí být dohodnuta smluvně.

§ 8

(1) Pro proces obstarávání položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany musí být stanovena opatření k zajištění shody dodané položky se smluvními požadavky a dále opatření, která zajistí

- a) hodnocení a schvalování dodavatelů, včetně dohledu nad dodavateli, a stanovení kritérií pro toto schvalování a hodnocení,
- b) dostatečný rozsah a četnost dohledu nad dodavateli, v závislosti na důležitosti dodávané položky z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,
- c) aby v dokumentaci pro obstarávání byly obsaženy správné a úplné požadavky na obstarávanou položku, na procesy vztahující se k položce, včetně požadavků na ověření těchto procesů a na rozsah prokazování jakosti obstarávané položky.

(2) Záznamy dokládající, že položky jsou v souladu s požadavky pro obstarávání, musí být k dispozici před použitím příslušné položky a musí dostatečně prokazovat, že jednotlivé požadavky byly u obstarané položky splněny.

§ 9

Pro proces tvorby, vývoje, konstrukce a projektování (dále jen „proces návrhu“) položek musí být stanovena opatření, která zajistí

- a) splnění požadavků z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany kladených na navrhovanou položku,

- b) plánování dostatečných zdrojů zajišťujících etapy zadání, tvorby, přezkoumání a ověření návrhu položky,
- c) definování organizačního a technického rozhraní mezi organizačními útvary osob a jednotlivými osobami, které vstupují do procesu návrhu,
- d) sledování, zaznamenávání, ověření a přezkoumávání správnosti a úplnosti důležitých informací z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, předávané v rámci rozhraní,
- e) v procesu návrhu a v jeho dokumentovaných výstupech zohlednění požadavků právních předpisů dotýkajících se položky a dohodnutých specifikací, norem, technických podmínek, pravidel a postupů se zvláštním zřetelem na jadernou bezpečnost a radiační ochranu s tím, že odchylky od těchto požadavků musí být identifikovány a zaznamenány,
- f) přezkoumávání správnosti zadání a následný záznam o přezkoumání,
- g) takové zpracování dokumentace výsledného výstupu z procesu návrhu, aby bylo možné provést jeho přezkoumání a ověření,
- h) plánování a provedení přezkoumání výstupní dokumentace procesu návrhu před jejím uvolněním ve vhodných etapách, a to jak těmi, kteří se podíleli na tvorbě, tak nestrannými dostatečně kvalifikovanými osobami, podle potřeby a důležitosti přezkoumávaných skutečností a vedení záznamů o tomto přezkoumání,
- i) aby veškeré změny výstupní dokumentace procesu návrhu byly dokumentovány, přezkoumány a odsouhlaseny obdobným způsobem jako původní dokumentace oprávněnými osobami s přihlédnutím k závažnosti změny.

§ 10

Procesy zacházení s dokumentací a údaji důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany musí zajišťovat

- a) přezkoumání a odsouhlasení správnosti, úplnosti a vhodnosti dokumentace a údajů důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, včetně jejich změn oprávněnými osobami před jejich uvolněním,
- b) identifikování současného stavu a následné stanovení a zavedení takových opatření, aby se zamezilo použití neplatné dokumentace a údajů,
- c) jednoznačnou identifikovatelnost dokumentace a údajů,
- d) stanovení doby uchovávání a archivování dokumentace a údajů s tím, že musí být k dispozici na těch pracovních místech, kde jsou pro výkon činností potřebné,
- e) aby byla všem osobám vykonávajícím činnosti

důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany k dispozici veškerá dokumentace a údaje potřebné k provedení činnosti, a to v jazyku, který jim umožní dokonalé pochopení dokumentovaného předmětu.

§ 11

(1) Pro identifikaci výrobků důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany v průběhu etap spojených s těmito výrobky musí být zpracovány postupy, které zajišťují

- a) jednoznačnou identifikaci a její provedení vhodnými prostředky buď přímo na výrobku, nebo ve formě záznamů vztahujících se k výrobku,
- b) aby bylo předem zabráněno nesprávnému použití výrobku nebo jeho části,
- c) aby identifikační značka na výrobku nesnížila úroveň jakostních znaků výrobku důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

(2) Pokud se požaduje sledovatelnost výrobku, musí být pro etapy spojené s příslušným výrobkem stanoveny postupy, které zajišťují, aby byl kdykoliv vysledovatelný stav výrobku a vysledovatelné zacházení s výrobkem.

(3) Sledovatelnost podle odstavce 2 se požaduje u vybraných zařízení a jejich částí v průběhu výroby, montáže, kontrol, dopravy, skladování, uvádění do provozu a provozu.

(4) Sledovatelnost se také požaduje při zacházení se zdroji ionizujícího záření, radioaktivními odpady a jadernými materiály.

§ 12

(1) Pro kontrolní a zkušební procesy k ověření jakosti výrobku důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany musí být zpracovány plány a postupy k jejich provádění, s tím, že

- a) pokud má kontrola body, které vyžadují svědecké ověření, bez kterého nelze pokračovat, musí být tyto specifické uzlové body vyznačeny v příslušné dokumentaci,
- b) kontroly a zkoušky musí být prováděny a vyhodnocovány v posloupnosti, která je uvedena v příslušných programech a plánech,
- c) zahájení provádění činností navazujících na kontrolu nebo zkoušku musí být podmíněno buď úspěšným vyhodnocením dané kontroly či zkoušky, nebo přezkoumáním výrobku, pokud není ve shodě se specifikovanými požadavky,
- d) kontrolní a zkušební postupy musí zahrnovat ustanovení k zajištění nezbytných podmínek pro danou kontrolu nebo zkoušku, včetně podmínek okolního prostředí a kritéria pro hodnocení výsledků.

(2) Musí být vytvořeny a udržovány záznamy prokazující, že výrobek byl kontrolován nebo vyzkoušen, a že vyhověl stanoveným kritériím.

§ 13

Pro kontrolu, kalibraci a údržbu kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení musí být zpracovány postupy, které zajistí, že nejistota měření je známa a odpovídá požadované způsobilosti měření.

§ 14

Pro značení stavu výrobku důležitého z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany vhodnými prostředky po jeho kontrole a zkouškách musí být zpracovány postupy, které zajistí, že bude použit pouze takový výrobek, který úspěšně prošel požadovanými kontrolami a zkouškami nebo byl uvolněn po řízení o neshodném výrobku.

§ 15

Proces řízení o výrobku důležitém z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, který nevyhovuje požadavkům na jakost (dále jen „neshodný výrobek“), zajišťuje, aby

- a) neshodný výrobek byl přezkoumán a byl buď opraven či přepracován, nebo použit bez opravy nebo přepracování, následně však jeho jakost nesmí být již více snížena, aby nebyla záporně ovlivněna úroveň jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,
- b) bez přezkoumání neshodného výrobku a následného zaznamenání rozhodnutí o případné opravě, přepracování a jeho použití podle písmene a) nebyl tento neshodný výrobek použit,
- c) přepracovaný nebo opravený výrobek byl podroben opětovným kontrolám a zkouškám u těch jakostních ukazatelů, které mohou být ovlivněny, a to za stejných nebo srovnatelných podmínek jako původní výrobek.

§ 16

(1) K zajištění neprodlené identifikace podmínek a neshod záporně ovlivňujících úroveň jaderné bezpečnosti a radiační ochrany musí být zpracovány postupy, které zajistí nalezení příčin těchto podmínek a neshod a uskutečnění nápravných akcí pro vyřešení neshod a zabránění jejich opakování.

(2) Pro procesy určené k vyloučení příčin možných neshod (dále jen „preventivní opatření“) musí být zpracovány postupy.

(3) Je třeba zajistit, aby postupy podle odstavců 1 a 2 obsahovaly opatření k zaznamenání změn vyplývajících z nápravných a preventivních opatření.

§ 17

Procesy manipulace, skladování, balení, ochrany a dodávání výrobku důležitého z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany musí být vytvořeny tak, aby při nich nedošlo k poškození nebo snížení požadované úrovně jakosti výrobku.

§ 18

Při identifikaci, shromažďování, registraci, ukládání, archivaci, udržování a skartaci záznamů důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany (dále jen „záznamy“) je nezbytné

- a) udržovat záznamy k prokazování shody položky se stanovenými požadavky,
- b) dbát, aby záznamy byly čitelné a aby se předešlo jejich ztrátě, zničení, neoprávněnému zacházení nebo jinému znehodnocení,
- c) stanovit lhůty k uchovávání a archivaci záznamů,
- d) zajistit, aby záznamy byly jednoznačně identifikovatelné, dostupné k použití a byly archivovány minimálně po celou dobu životnosti příslušné položky, ke které se záznamy vztahují, tak, aby bylo případně možné vždy vysledovat stav položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, u kterých je sledovatelnost vyžadována.

§ 19

Proces plánování a provádění prověrek zabezpečování jakosti k ověření shody zavedeného systému jakosti s touto vyhláškou musí zajišťovat, aby

- a) prověrky měly dostatečný rozsah a pravidelnost, aby na základě výsledků těchto prověrek byl alespoň jednou za dva roky prověřen celý systém jakosti na soulad s požadavky této vyhlášky,
- b) výsledky prověrek se zaznamenávaly a předkládaly osobám odpovědným za prověřovanou oblast,
- c) prověrky vykonávaly nestranné osoby s dostatečnou kvalifikací a zkušeností, které nejsou funkčně závislé na těch, kteří za prověřovanou činnost odpovídají,
- d) opatření k nápravě a k odstranění nedostatků byla přijímána včas a byla následně prověřována.

§ 20

Pro zjišťování potřeb výcviku a pro zajištění vlastního výcviku personálu ovlivňujícího jakost položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany jsou stanoveny postupy, které obsahují

- a) stanovení kvalifikačních kritérií pro tento personál,
- b) způsob vedení a udržování záznamů o výcviku a získané kvalifikaci,

- c) způsob zajištění prokazatelného školení příslušně kvalifikovaného personálu, aby byl schopen vykonávat přidělenou práci a aby rozuměl významu jím prováděné činnosti z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

§ 21

(1) Pro proces návrhu jaderného zařízení musí být stanoveny a dokumentovány postupy pro výběr a posouzení vhodnosti použití jednotlivých položek nezbytných pro plnění funkcí důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti, včetně jednotlivých vybraných zařízení a jejich materiálů, a to tak, aby byly splněny požadavky na projekt jaderného zařízení.

(2) V dokumentaci návrhu jaderného zařízení musí být obsaženy doklady o tom, že typy zařízení, systémy, software a stavby spadající pod vybraná zařízení jsou vhodné a jejich parametry a uspořádání splňují požadavky na projekt jaderného zařízení.

(3) Ověření procesu návrhu jaderného zařízení musí být provedeno, včetně přezkoumání výstupní dokumentace, nestrannými dostatečně kvalifikovanými osobami, které se nepodílely na původním vypracování dokumentovaného návrhu.

(4) Dokumentace návrhu jaderného zařízení musí být přezkoumávána z hlediska jaderné bezpečnosti a odsouhlasena dostatečně kvalifikovanými osobami stanovenými držitelem povolení, a to ve vhodných dohodnutých etapách.

(5) Hlediska posouzení, podpůrné výpočty, rozborů a analýzy v rámci procesu návrhu jaderného zařízení musí být zaznamenány tak, aby mohly být přezkoumány a ověřeny.

(6) Postupy pro ověřování návrhu jaderných zařízení musí být vytvořeny tak, aby bylo zajištěno ověřování správnosti návrhu vhodnými metodami, jako je provádění rozborů a analýz s použitím variantních výpočetních metod, aplikace vhodného zkušebního programu, srovnání s podobným odzkoušeným návrhem a přezkoumávání dokumentace návrhu před uvolněním.

(7) Návrh jaderného zařízení se pro normální, abnormální a havarijní podmínky, včetně uvažovaných nadprojektových událostí, ověřuje z hlediska ochrany před ionizujícím zářením a jaderné bezpečnosti a zde zejména z hlediska

- a) reaktorové fyziky,
- b) termohydrauliky a
- c) namáhání, spolehlivosti, funkční schopnosti a životnosti vybraných zařízení.

(8) V rámci návrhu jaderného zařízení se dále ověřuje

- a) vhodnost použitých materiálů pro vybraná zařízení,
- b) přístupnost pro kontroly v průběhu provozu a pro údržbu, opravy a případné výměny vybraných zařízení,
- c) návrh metod a kritérií přijatelnosti pro kontroly a zkoušky vybraných zařízení a
- d) zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd.

§ 22

(1) Procesy při provozu jaderného zařízení musí být v případě staveb, jejichž součástí je jaderný reaktor, dokumentovány zejména pro tyto oblasti

- a) řízení provozu, včetně abnormálního provozu a likvidace poruch a havárií,
- b) řízení odstávek,
- c) oznamování a hodnocení nehod a událostí,
- d) řízení experimentů a testů,
- e) řízení směnového personálu,
- f) kvalifikace a příprava personálu,
- g) údržba a opravy vybraných zařízení (včetně jejich značení a zajištění),
- h) zkoušky a kontroly vybraných zařízení a jejich softwaru v průběhu provozu, včetně hodnocení jejich výsledků,
- i) hodnocení stavu vybraných zařízení a čerpání jejich životnosti,
- j) provádění a navrhování změn a rekonstrukcí, včetně tvorby bezpečnostní dokumentace těchto změn,
- k) konzervace, skladování a ochrana vybraných zařízení a náhradních dílů pro vybraná zařízení,
- l) kalibrace měřidel,
- m) nakládání s jaderným palivem,
- n) nakládání s radioaktivními odpady,
- o) řízení výpustí,
- p) chemické režimy,
- q) radiační ochrana,
- r) monitorování životního prostředí,
- s) požární ochrana,
- t) fyzická ochrana,
- u) havarijní připravenost a plánování.

(2) Pro ostatní jaderná zařízení platí odstavec 1 v míře použitelné pro daný typ zařízení.

§ 23

(1) Procesy svařování, nedestruktivní zkoušení, tepelné zpracování, tvorba softwaru a další procesy, u kterých se výsledky nemohou plně ověřovat násled-

nou kontrolou a zkoušením, (dále jen „zvláštní procesy“) musí mít stanoveny kvalifikační kritéria a musí těmto kvalifikačním kritériím vyhovovat. Zvláštní procesy provádějí dostatečně kvalifikované osoby, jejichž znalosti a způsobilost k výkonu činností je pravidelně prověřována.

(2) Zařízení pro provádění zvláštních procesů musí být způsobilá a tato způsobilost se ověřuje.

(3) O splnění kvalifikačních kritérií a o ověření způsobilosti podle odstavců 1 a 2 se vedou záznamy.

§ 24

(1) Ověření splnění požadavků kladených na procesy nebo položky musí být prováděno jak osobami podílejícími se na těchto procesech nebo tvorbě položek, tak osobami nezávislými nebo externími, které jsou výkonem nezávislého ověřování pověřeny, a to příslušným stupněm řízení osoby, u níž se ověřování provádí.

(2) Hodnocení systému jakosti musí být prováděno jak představiteli všech úrovní řízení procesů a položek, na které se systém jakosti vztahuje, tak osobami nezávislými nebo externími, které jsou výkonem nezávislého hodnocení pověřeny, a to příslušným stupněm řízení osoby, u které se hodnocení provádí.

(3) Způsob a výsledky ověřování dle odstavce 1 a hodnocení dle odstavce 2 musí být zaznamenány osobami, které ověřování nebo hodnocení prováděly.

(4) Osoby, které provádějí nezávislé ověřování dle odstavce 1 nebo nezávislé hodnocení dle odstavce 2, se nesmí přímo podílet na procesech nebo položkách, které jsou předmětem ověřování, ani tyto procesy nebo položky řídit, a musí mít dostatečnou pravomoc, aby mohly předávat výsledky a zprávy o svém ověřování nebo hodnocení představitelům nejvyššího stupně řízení osoby, u které se ověřování nebo hodnocení provádí.

(5) Výsledky nezávislého ověřování a hodnocení musí být vzaty v úvahu, a pokud je to nutné, musí být provedena nápravná opatření.

(6) Hodnocení systému jakosti a kontrola a ověřování zabezpečování jakosti a jakosti dodávané položky důležité z hlediska jaderné bezpečnosti prováděné odběratelem a držitelem příslušného povolení u dodavatele musí být dohodnuty smluvně.

(7) Do doby vyhodnocení možných důsledků zjištěných neshod položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti je nutno posuzovat neshodu jako vadu ve smyslu jejího krajně nepříznivého vlivu na jadernou bezpečnost a provést tomu odpovídající opatření.

ČÁST TŘETÍ POŽADAVKY NA ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ

§ 25

Vybraná zařízení musí být před objednáním pro jaderné zařízení jednoznačně stanovena a jejich výčet dokumentován formou seznamu vybraných zařízení.

§ 26

Dokumentace dodavatele vybraných zařízení o zabezpečování jakosti (příručky jakosti, manuály zabezpečování jakosti, plány jakosti apod.) musí být přezkoumána a odsouhlasena příslušným držitelem povolení a o tomto odsouhlasení musí být proveden záznam.

§ 27

(1) Na proces návrhu jednotlivých vybraných zařízení bezpečnostní třídy 1 a zařízení a systémů spadajících pod bezpečnostní třídu 2 se v odpovídající míře vztahují požadavky § 21 této vyhlášky.

(2) Výsledný dokumentovaný návrh vybraného zařízení bezpečnostní třídy 1 a zařízení a systémů spadajících pod bezpečnostní třídu 2 musí obsahovat jakostní kritéria potřebná pro zabezpečení funkcí důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti.

(3) Výsledný dokumentovaný návrh vybraných zařízení musí obsahovat stanovení a zdůvodnění předpokládané doby životnosti vybraného zařízení nebo jeho částí a podmínky pro zacházení s vybraným zařízením a pro jeho provozování.

(4) Vybraná zařízení s uvedením bezpečnostních tříd musí být vyznačena ve specifikacích návrhu nebo ve výkresové dokumentaci návrhu a výkresové dokumentaci skutečného stavu jaderného zařízení.

(5) Tam, kde je k ověření správnosti určitých projektových charakteristik vybraných zařízení aplikován program zkoušek místo jiných ověřovacích procesů, musí tento program zahrnovat vhodné zkoušky způsobilosti prototypu za nejhorších možných projektových podmínek. Výsledky ověřování se zaznamenávají.

§ 28

(1) Záznamy týkající se zvláštních procesů podle § 23 odst. 3 této vyhlášky, záznamy o jakosti a záznamy o ověření návrhu vybraných zařízení bezpečnostních tříd 1 a 2, které obsahují doklady, že byla splněna všechna kritéria jakosti důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti kladená na vybraná zařízení, na jejich části a na použité materiály, musí být archivovány, udržovány a doplňovány ve všech etapách života vybraného zařízení, počínaje navrhováním vybraného zařízení a jeho částí, až po jeho vyřazení z provozu.

(2) Do záznamů o jakosti podle odstavce 1 patří i záznamy o jakosti vybraných zařízení bezpečnostní třídy 1 a zařízení bezpečnostní třídy 2 namáhaná vnitřním přetlakem, které dokladují místo, velikosti, četnost a druh odstraněných vad zjištěných kontrolou, způsob provedení jejich oprav a ponechané přípustné vady (velikost, četnost, druh, umístění apod.). Způsob zjišťování vad a přípustnost vad z hlediska jejich velikosti a charakteru musí být zahrnut v návrhu vybraného zařízení.

(3) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení musí zajistit, aby záznamy o jakosti vybraných zařízení bezpečnostních tříd 1 a 2 byly vedeny, archivovány, udržovány a doplňovány v takovém rozsahu a kvalitě, aby bylo možné na jejich základě kdykoliv posoudit stav vybraného zařízení.

§ 29

K potvrzení souladu s požadavky na jakost dodaných vybraných zařízení musí být společně s vybraným zařízením dodáno minimálně osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávky, které obsahuje výčet těchto požadavků a vyhodnocení výsledků, které byly zjištěny a zaznamenány při zkušební a kontrolní činnosti.

§ 30

(1) V průběhu provozu jaderného zařízení mohou být použity pouze náhradní díly vybraných zařízení, které vyhovují z hlediska požadavků na jakost vybraného zařízení a požadavků na záznamy o jakosti. Na náhradní díly vybraných zařízení se vztahují stejné požadavky na zabezpečování jakosti jako na vlastní vybrané zařízení.

(2) Pro provoz jaderných zařízení musí být stanoveny a dokumentovány plány a postupy preventivní údržby a oprav vybraných zařízení, aby byla zachována požadovaná úroveň jakosti těchto zařízení. O provedených činnostech údržby a oprav musí být vedeny záznamy.

§ 31

(1) Při provádění opakujících se kontrol a zkoušek na vybraných zařízeních v průběhu provozu, včetně odstavků je nutno z důvodu porovnatelnosti výsledků použít srovnatelných metod a přístrojů, jakých bylo použito při provádění první kontroly nebo zkoušky nebo takové metody a přístroje, které porovnatelnost výsledků jednoznačně umožní.

(2) Použité metody kontrol a zkoušek mají takovou hodnotu citlivosti, aby bylo možné s přijatelnou neurčitostí vyhodnotit přípustnost zjištěných skutečností z hlediska jaderné bezpečnosti.

ČÁST ČTVRTÁ POŽADAVKY NA NÁPLŇ PROGRAMŮ ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI

§ 32

Programy zabezpečování jakosti musí obsahovat

- a) obchodní jméno, sídlo a formu právnické nebo fyzické osoby držitele povolení a jeho přímých dodavatelů položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,
- b) předmět, místo a rozsah činnosti držitele povolení,
- c) výčet položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiální ochrany, včetně procesů, na které se program zabezpečování jakosti vztahuje, s vyznačením činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti, které se provádějí dodavatelským způsobem,
- d) popis systému jakosti držitele povolení, včetně pravomocí, odpovědností, způsobu řízení a organizačního zabezpečení jednotlivých prvků tohoto systému,
- e) rozpracované požadavky této vyhlášky na systém jakosti a zabezpečování jakosti dodavatelů a subdodavatelů položek důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti, včetně způsobu hodnocení systémů jakosti a ověřování zabezpečování jakosti u těchto dodavatelů a subdodavatelů,
- f) harmonogram zavádění částí systému jakosti u činností, které bezprostředně nenavazují na příslušné povolení,
- g) seznam navazující dokumentace o zabezpečování jakosti s její jednoznačnou identifikací,
- h) způsob a četnost prověrek na soulad s touto vyhláškou zabezpečovaných držitelem povolení a způsob a forma zaznamenávání výsledků těchto prověrek,
- i) způsob provádění revizí a změn programu zabezpečování jakosti a navazující dokumentace s podmínkou, že postup ověřování a schvalování revizí a změn musí být prováděn podle stejných zásad jako u původního programu.

ČÁST PÁTÁ KRITÉRIA PRO ZAŘAZENÍ A ROZDĚLENÍ VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ DO BEZPEČNOSTNÍCH TŘÍD

§ 33

(1) Vybraná zařízení se člení do tří bezpečnostních tříd.

(2) Vybraným zařízením může být i komponenta nebo její část, která je důležitá z hlediska plnění bezpečnostní funkce jiným vybraným zařízením.

(3) Kritéria pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd pro jaderná zařízení

- jejichž součástí je jaderný reaktor, který pracuje na principu štěpné řetězové reakce tepelnými neutrony a je moderován a chlazen lehkou vodou,
 - pro skladování radioaktivních odpadů,
 - pro skladování vyhořelého jaderného paliva,
 - pro úložiště radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva a pro zařízení pro výrobu, zpracování, skladování a ukládání jaderných materiálů
- jsou uvedena v příloze této vyhlášky.

ČÁST ŠESTÁ ROZSAH A ZPŮSOB PROVEDENÍ SEZNAMU VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ

§ 34

(1) Seznam vybraných zařízení je samostatný dokument, který

- a) musí být zpracován jak textovou, tak výkresovou formou,
- b) přesně identifikuje jednotlivá vybraná zařízení, včetně systémů spadajících pod vybraná zařízení s uvedením jejich bezpečnostních tříd, a je přehledně členěn z hlediska plnění jednotlivých funkcí.

(2) Na výkresech musí být schematicky uvedeny technologické systémy, které obsahují vybraná zařízení přehledně tak, aby byly odlišeny bezpečnostní třídy a hranice mezi vybraným zařízením a ostatním zařízením. Dále musí být uvedeny základní technologické a jakostní parametry, projekční značení zařízení a systémů a další údaje, ze kterých vyplývá funkce zařízení v daném technologickém systému.

(3) Na výkresech musí být zjednodušené náčrty stavební části, které obsahují vyznačení části stavby, která spadá pod vybraná zařízení tak, aby byly vyznačeny hranice bezpečnostních tříd a hranice mezi vybranými zařízeními a ostatními částmi stavby. Dále musí být uvedeny údaje, ze kterých je jednoznačně zřejmé, kde se vybraná zařízení v rámci stavby nacházejí.

(4) Součástí seznamu vybraných zařízení musí být omezující a upřesňující podmínky, které jednoznačně definují pravidla pro stanovení rozhraní mezi systémy zabezpečujícími různé bezpečnostní funkce a ostatními systémy a rozhraní mezi jednotlivými třídami vybraných zařízení.

(5) Pokud hranice mezi bezpečnostními třídami prochází vybraným zařízením, musí být na výkresech uveden zjednodušený náčrt vybraného zařízení, kde jsou uvedeny údaje, ze kterých je jednoznačně zřejmé, kde jsou tyto hranice.

(6) Seznam vybraných zařízení, včetně jeho změn musí odpovídat skutečnému stavu odsouhlasené projektové dokumentace a v etapě provozu skutečnému stavu jaderného zařízení.

(7) Při každé projektové změně je provedena analýza, zda nedojde ke změně v seznamu vybraných zařízení. Pokud je taková změna vyvolána, musí být rozhodnuto, zda se jedná o změnu ovlivňující jadernou bezpečnost.

ČÁST SEDMÁ PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

§ 35

Osoby stanovené v § 47 odst. 3 zákona a jejich dodavatelé provádějící své činnosti podle schválených programů zajišťování jakosti na základě rozhodnutí podle § 7 odst. 1 písm. b) nebo d) zákona č. 28/1984 Sb., o státním dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení, do doby přizpůsobení svých právních poměrů této vyhlášce provádějí své činnosti do téže doby podle těchto schválených programů zajišťování jakosti s tím, že změny programů zajišťování jakosti jsou schvalovány jako změny dokumentace podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona a do doby schválení programů zabezpečování jakosti držitelů povolení k výstavbě, k jednotlivým etapám uvádění do provozu a k provozu podle § 13 odst. 5 zákona se považuje za tyto programy soustava dílčích a zadávacích programů zajištění jakosti schválených na základě zákona č. 28/1984 Sb., o státním dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení.

§ 36

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda:
Ing. Štuller v. r.

Kritéria pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd

A. Bezpečnostní třídy pro jaderná zařízení, jejichž součástí je jaderný reaktor, který pracuje na principu štěpné řetězové reakce tepelnými neutrony a je moderován a chlazen lehkou vodou.

(1) Vybraná zařízení zařazená do bezpečnostní třídy 1 jsou zařízení tvořící hranici tlakového okruhu chladiva jaderného reaktoru, s výjimkou těch zařízení, jejichž poškození je možno kompenzovat normálním systémem pro doplňování chladiva.

(2) Vybraná zařízení zařazená do bezpečnostní třídy 2 jsou pokrytí jaderného paliva a zařízení:

- a) tvořící hranici tlakového okruhu chladiva jaderného reaktoru, která nenáleží do bezpečnostní třídy 1,
- b) pro odstavení jaderného reaktoru za abnormálního provozu při stavech, které by mohly vést k havarijním podmínkám, a pro odstavení jaderného reaktoru s cílem zmírnit následky havarijních podmínek,
- c) pro udržení dostatečného množství chladiva pro chlazení aktivní zóny jaderného reaktoru v průběhu havarijních podmínek, při kterých nedošlo k porušení tlakového okruhu chladiva jaderného reaktoru, a i po těchto podmínkách,
- d) pro odvod tepla z aktivní zóny jaderného reaktoru²⁾ při porušení tlakového okruhu chladiva reaktoru s cílem omezit poškození paliva,
- e) pro odvod zbytkového tepla²⁾ při normálním a abnormálním provozu a za havarijních podmínek, kdy nedošlo k porušení integrity tlakového okruhu chladiva jaderného reaktoru,
- f) nezbytná pro omezení úniků radioaktivních látek z ochranné obálky při havarijních podmínkách a po nich,
- g) určená pro omezení průniku ionizujícího záření mimo ochrannou obálku při havarijních podmínkách a po nich,
- h) nezbytná z hlediska plnění bezpečnostních funkcí pro dodávku energií nebo pro řízení ostatních komponent zařazených do bezpečnostní třídy 2.

(3) Vybraná zařízení zařazená do bezpečnostní třídy 3 jsou zařízení:

- a) pro zabránění nepřípustných přechodových procesů spojených se změnami reaktivity,
- b) pro udržení jaderného reaktoru v podmínkách bezpečnostního odstavení, po každém z jeho odstavení,
- c) pro udržení dostatečného množství chladiva pro chlazení aktivní zóny jaderného reaktoru při normálním a abnormálním provozu,
- d) odvádějící teplo z bezpečnostních systémů až do prvního akumulačního objemu³⁾ dostatečného z hlediska plnění bezpečnostních funkcí,
- e) nezbytná pro udržení ozáření obyvatelstva a pracovníků jaderného zařízení pod stanovenými mezemi v průběhu havarijních podmínek spojených s únikem radioaktivních látek a ionizujícího záření ze zdrojů nacházejících se vně ochranné obálky a i po těchto podmínkách,
- f) nezbytná pro udržení podmínek prostředí uvnitř jaderného zařízení, nutných pro provoz bezpečnostních systémů a pro přístup pracovníků k plnění činností důležitých pro bezpečnost,
- g) pro zabránění radioaktivním únikům z ozářeného paliva dopravovaného nebo skladovaného uvnitř jaderného zařízení vně systému chlazení jaderného reaktoru v průběhu všech stavů normálního a abnormálního provozu,
- h) pro odvod rozpadového tepla z ozářeného paliva skladovaného uvnitř jaderného zařízení vně systému chlazení jaderného reaktoru,
- i) nezbytná pro udržení dostatečné podkritičnosti paliva skladovaného uvnitř jaderného zařízení vně systému chlazení jaderného reaktoru,
- j) nezbytná pro omezení výpustí nebo úniků tuhých, kapalných nebo plyných radioaktivních látek a ionizujícího záření pod stanovené meze v průběhu všech stavů normálního a abnormálního provozu,
- k) nezbytná z hlediska plnění bezpečnostních funkcí pro dodávku energií nebo pro řízení ostatních komponent zařazených do bezpečnostní třídy 3,
- l) nezbytná z hlediska plnění bezpečnostních funkcí pro zajištění funkční schopnosti ostatních komponent zařazených do bezpečnostních tříd 1, 2 a 3, která se netýkají řízení nebo dodávek energie,

²⁾ Vztahuje se k prvnímu stupni systému odvodu tepla.

³⁾ Netýká se prvních stupňů systému odvodu tepla.

m) určená pro předcházení nebo pro omezení důsledků poruch ostatních komponent nebo konstrukcí bezpečnostních systémů zařazených do bezpečnostní třídy 1, 2 nebo 3.

B. Bezpečnostní třídy pro jaderná zařízení pro skladování radioaktivních odpadů.

(1) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 2 jsou obalové soubory pro skladování radioaktivních odpadů z přepracovaného jaderného paliva.

(2) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 3 jsou zařízení tvořící inženýrské umělé bariéry a nezbytná pro zamezení úniků radioaktivních látek a ionizujícího záření do životního a pracovního prostředí nad stanovené mezní hodnoty¹⁾ v průběhu všech projektových stavů provozu.

C. Bezpečnostní třídy pro jaderná zařízení pro skladování vyhořelého jaderného paliva.

(1) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 2 jsou

- a) obalové soubory pro skladování vyhořelého paliva,

- b) zařízení nezbytná pro udržení dostatečné podkritičnosti jaderného materiálu.

(2) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 3 jsou zařízení tvořící inženýrské umělé bariéry a nezbytná pro zamezení úniků radioaktivních látek do životního a pracovního prostředí nad stanovené mezní hodnoty¹⁾ v průběhu všech projektových stavů provozu.

D. Bezpečnostní třídy pro jaderná zařízení pro úložiště radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva a pro zařízení pro výrobu, zpracování, skladování a ukládání jaderných materiálů.

(1) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 2 jsou

- a) obalové soubory pro ukládání vyhořelého paliva a radioaktivních odpadů z přepracovaného jaderného paliva,
- b) zařízení nezbytná pro udržení dostatečné podkritičnosti jaderného materiálu.

(2) Vybraná zařízení bezpečnostní třídy 3 jsou zařízení tvořící další inženýrské umělé bariéry pro zamezení úniků radioaktivních látek do životního prostředí nad stanovené mezní hodnoty.¹⁾

215

VYHLÁŠKA

Státního úřadu pro jadernou bezpečnost

ze dne 15. srpna 1997

o kritériích na umísťování jaderných zařízení a velmi významných zdrojů ionizujícího záření

Státní úřad pro jadernou bezpečnost stanoví podle § 47 odst. 7 k provedení bodu A.I.1. přílohy zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon“):

Předmět úpravy

§ 1

Vyhláška stanoví kritéria rozhodná pro posouzení vhodnosti vybírané lokality při umísťování jaderných zařízení a pracovišť s velmi významnými zdroji ionizujícího záření¹⁾ (dále jen „umísťování“) z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

§ 2

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) užší lokalitou území do vzdálenosti 3 km od hranice pozemku navrženého pro umísťování,
- b) lokalitou území do vzdálenosti 20 km od hranice pozemku navrženého pro umísťování.

§ 3

Druhy kritérií

(1) Vylučující kritéria jednoznačně znemožňují využití území pro umísťování.

(2) Podmiňující kritéria umožňují využít území či pozemku pro umísťování za předpokladu, že je možné nebo dostupné technické vyřešení nepříznivých územních podmínek.

§ 4

Vylučující kritéria

Vylučujícím kritériem je:

- a) předpokládané překročení stanovených průměrných ročních efektivních dávek ozáření jednotlivců¹⁾ z kritické skupiny obyvatel nacházejících se v lokalitě odpovídající předpokládanému umísťování během provozu jaderného zařízení nebo pracoviště s velmi významným zdrojem ionizujícího záření (dále jen „zařízení nebo pracoviště“),

- b) nerealizovatelnost včasného zavedení a úplného uskutečnění všech neodkladných opatření pro ochranu obyvatelstva¹⁾ za podmínek radiační havárie zařízení nebo pracoviště, zejména vzhledem k rozložení obyvatelstva a přítomnosti sídelních útvarů nacházejících se v lokalitě odpovídající předpokládanému umísťování,
- c) výskyt krasových jevů v rozsahu ohrožujícím stabilitu horninového masivu v podloží a nadloží pozemků či území vybraných pro umísťování,
- d) projevy postvulkanické činnosti, jako jsou výrony plynů, termálních, minerálních a mineralizovaných vod, zjištěné na pozemcích či území předpokládaného umísťování a v jejich užších lokalitách,
- e) dosažení nebo překročení hodnoty intenzity maximálního výpočtového zemětřesení 8 ° MSK-64 (stupnice Medveděv-Sponheuer-Kárník na zhodnocení makroseizmických účinků zemětřesení) na pozemcích předpokládaného umísťování,
- f) výskyt zón pohybové a seizmicky aktivních zlomů se současnými deformacemi povrchu území a možností vzniku doprovodných zlomů, zjištěný geologickým průzkumem²⁾ na pozemku předpokládaném pro umísťování,
- g) výskyt geodynamických jevů, kterými jsou sesuvy, kerné sesuvy, plastické vytlačování podloží a ztekucení zemin, které ohrožují stabilitu horninového masivu na vybraném pozemku pro umísťování,
- h) výskyt současných nebo předpokládaných deformací povrchu území vybraných pro umísťování a jejich užších lokalit v důsledku těžby plynu, ropy, vody nebo hlubinného dobývání nerostů, aplikace technologií rozpouštění (loužení) nerostů a jejich čerpání, které mohou ohrozit stabilitu horninového masivu v podloží, případně i nadloží stavby,
- i) výskyt tektonické aktivity v užší lokalitě, která v době provozu zařízení nebo pracoviště prokazatelně povede ke změně náklonu současného povrchu pozemků vybraných pro umísťování v roz-

¹⁾ Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb., o požadavcích na zajištění radiační ochrany.

²⁾ § 2 zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů.

- sahu přesahujícím stanovené technologické požadavky,
- j) existence významných zásob podzemních vod³⁾ či minerálních vod⁴⁾ v užších lokalitách, ve kterých by stavbou nebo provozem díla došlo z hlediska radiačního vlivu k trvalým znehodnocujícím změnám vody,
- k) únosnost základových půd na pozemcích vybraných pro umístování nižší než 0,2 MPa a se základovými půdami prosedavými, silně bobtnavými nebo s podílem organické příměsi větším než 3 %, o mocnosti vrstvy neumožňující jejich odstranění nebo záměnu,⁵⁾
- l) výskyt geologických podmínek vybraného území pro umístování, jako jsou zvodnělé zeminy nesoudržné nebo měkké soudržné zeminy, předurčujícími tím 3. stupeň ražnosti tunelové stavby,⁶⁾
- m) v prostoru podzemních děl nemožnost překrytí hlavní části podzemní stavby horninovým masivem o mocnosti větší než třinásobek největší šířky podzemního díla, minimálně 30 m,
- n) výskyt staré důlní činnosti v užších lokalitách, kde hrozí důsledky poddolování, průvaly důlních vod a bořivé účinky velkých důlních event. horských otřesů,
- o) výskyt těžby surovin v užších lokalitách, která by měla nepříznivé dopady na výstavbu a provoz zařízení nebo pracoviště,
- p) zasahování pozemků vybraných pro umístování do zátopových území vodotečí, zaplavovaných při Q_{100} ⁷⁾ a do území, která mohou být zaplavena v důsledku havárií vodních nádrží,
- q) zasahování pozemků vybraných pro umístování do ochranných pásem dálnic⁸⁾ a železnic.⁹⁾
- b) nepříznivé vlastnosti základových půd, okolních zemín a hornin na pozemcích vybraných pro umístování,
- c) dosažení hodnoty intenzity maximálního výpočtového zemětřesení v mezích 7 ° až 8 ° MSK-64,
- d) výskyt hydrogeologických podmínek na stavebních pozemcích, které znesnadňují sledovat a předvídat chování podzemních vod,
- e) výskyt agresivních podzemních vod s možným stykem s konstrukcemi staveb na pozemcích vybraných pro umístování,
- f) výskyt dobře propustných zemín a hladiny podzemní vody v hloubce menší než 2 m pod uvažovanou úrovní hrubé úpravy terénu pozemků vybraných pro umístování,
- g) vysoká průlinová nebo puklinová propustnost hornin zjištěná geotechnickým průzkumem podzemních děl,⁷⁾
- h) výskyt geologických podmínek předurčujících 2. stupeň ražnosti tunelové stavby⁷⁾ podzemních děl,
- i) výskyt mimořádně nepříznivých podmínek pro rozptýl výpustí do atmosféry daných zejména morfologií užších lokalit,
- j) výskyt souvisle zalesněných oblastí v lokalitách vybraných pro umístování, kde by případný požár lesních porostů představoval ohrožení zařízení nebo pracoviště, případně ohrožení jejich provozu nebo jejich pracovníků,
- k) výskyt průmyslové výroby, energetických zdrojů, silniční, železniční a vodní dopravy a skladování nebezpečných látek v užších lokalitách, které by mohly za nepříznivých okolností ohrozit zařízení nebo pracoviště, jejich provoz nebo jejich pracovníky,
- l) zasahování tras a ochranných pásem plynovodů, ropovodů, produktovodů a lokalit podzemních zásobníků dopravovaných surovin do pozemků vybraných pro umístování,
- m) výskyt objektů rozhlasových a televizních vysílačů a jejich ochranných pásem na pozemcích pro umístování,

§ 5

Podmiňující kritéria

Podmiňující kritéria jsou:

- a) ostatní krasové jevy, které nejsou uvedeny v § 4 písm. c) této vyhlášky a aktivní geodynamické jevy v lokalitách vybraných pro umístování,
- m) výskyt objektů rozhlasových a televizních vysílačů a jejich ochranných pásem na pozemcích pro umístování,

³⁾ § 2 zákona č. 138/1973 Sb., vodách (vodní zákon).

⁴⁾ § 47 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

⁵⁾ ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy.

⁶⁾ ÚN 73 7010 Tunely a jiné podzemní stavby.

⁷⁾ ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod, 1990.

⁸⁾ § 30 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

⁹⁾ § 8 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách.

- n) zasahování ochranných pásem letišť,¹⁰⁾ zejména jejich vzletových a přistávacích prostorů a objektů pozemních leteckých zařízení, do užších lokalit,
- q) možnost pádu letadla s účinky převyšujícími odolnost stavby se zařízením nebo pracovištěm, s pravděpodobností větší než 10^{-7} rok⁻¹.

ných v § 4 a 5 této vyhlášky jsou prokazatelně doložené výsledky a rozborů cílených šetření a průzkumů provedených v daném území, případně získané z archivovaných podkladů, údajů a informací o šetřeních a průzkumech uskutečněných v minulosti, pokud takovéto podklady v průběhu času prokazatelně neztratily svou hodnotu.

§ 6

Požadavky na dokumentaci

Průkazem o vhodnosti výběru území pro umístování zařízení nebo pracoviště z hlediska kritérií uvede-

§ 7

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda:

Ing. Štuller v. r.

¹⁰⁾ § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

216**SDĚLENÍ****Ministerstva zahraničních věcí**

Ministerstvo zahraničních věcí sděluje, že dne 11. října 1996 byla v Praze podepsána Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Indické republiky o spolupráci v oblasti kultury, školství a vědy.

Dohoda vstoupila v platnost na základě svého článku 5 dnem 29. července 1997. Tímto dnem pozbyla platnosti ve vztazích mezi Českou republikou a Indickou republikou Dohoda mezi Československou republikou a Indickou republikou o kulturní spolupráci ze dne 7. července 1959, vyhlášená pod č. 61/1960 Sb.

České znění Dohody se vyhláší současně. Do anglického znění Dohody, jež je pro její výklad rozhodné, lze nahlédnout na Ministerstvu zahraničních věcí a Ministerstvu kultury.

DOHODA

mezi vládou České republiky a vládou Indické republiky
o spolupráci v oblasti kultury, školství a vědy

Vláda České republiky a vláda Indické republiky
(dále jen „smluvní strany“)

se zřetelem k tradičním přátelským vztahům,
projevující své odhodlání rozvíjet a dále posilovat
přátelství a spolupráci v oblasti kultury, umění, škol-
ství, vědy, sportu a cestovního ruchu,
se dohodly takto:

Článek 1

Smluvní strany budou podporovat spolupráci
v oblasti kultury, umění, péče o kulturní památky,
školství, vědy, sportu a cestovního ruchu.

Článek 2

Smluvní strany budou podporovat vzájemnou
kulturní výměnu a spolupráci a v rámci svých možnos-
tí napomáhat rozvoji přímých vztahů mezi vzděláva-
cími, vědeckými, výzkumnými, kulturními a sportov-
ními institucemi obou států.

Článek 3

Smluvní strany budou podporovat přijímání ob-
čanů druhého státu ke studijním, přednáškovým, vě-
deckým a výzkumným pobytům do svých vzděláva-
cích, kulturních a vědeckých institucí v souladu s práv-
ními předpisy státu vysílající i přijímající smluvní
strany.

Za vládu
České republiky:
Jaromír Talíř v. r.
ministr kultury

Článek 4

Za účelem provádění této Dohody mohou
smluvní strany sjednávat programy spolupráce na
určitá časová období, které budou obsahovat organi-
zační a finanční podmínky spolupráce.

Článek 5

Tato Dohoda podléhá schválení v souladu s vnítro-
státními právními předpisy obou smluvních stran
a vstoupí v platnost dnem výměny nót o tomto vnítro-
státním schválení. Dnem výměny nót se rozumí datum
pozdější nóty.

Tato Dohoda se sjednává na dobu pěti let a bude
dále automaticky prodlužována vždy na dalších pět let,
pokud ji jedna ze smluvních stran písemně nevypoví
nejpozději šest měsíců před uplynutím doby její plat-
nosti.

Článek 6

Dnem vstupu této Dohody v platnost pozbude
platnosti Dohoda mezi Československou republikou
a Indickou republikou o kulturní spolupráci, pode-
psaná v Novém Dillí dne 7. července 1959.

Dáno v Praze dne 11. října 1996 ve dvou původ-
ních vyhotoveních, každé v jazyce českém, hindském
a anglickém, přičemž všechna znění jsou autentická.
V případě rozdílnosti ve výkladu je rozhodující znění
v jazyce anglickém.

Za vládu
Indické republiky:
S. R. Bommai v. r.
ministr pro rozvoj lidských zdrojů

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 37 69 71 a 37 88 77, fax (02) 37 88 77 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel./fax: 00421 7 525 46 28, 525 45 59. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha činí 2300,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. – **Drobný prodej** – **Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Bohumín:** ŽDB, a. s., technická knihovna, Bezručova 300; **Brno:** GARANCE-Q, Koliště 39, Knihkupectví ČS, Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** Prospektum, Kněžská 18, SEVT, a. s., Krajinská 38; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **AUTOŠKOLA,** Pospíšil Jaroslav, Velké nám. 132; **Chomutov:** DDD Knihkupectví-Antikvariát, Ruská 85; **Jihlava:** VIKOSPOL, Smetanova 2; **Kadaň:** Knihařství – Příbicková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Kolín 1:** Knihkupectví U Kašků, Karlovo nám. 46; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most:** Kniha M + M, Lipová 806, Knihkupectví Růžička, Šerifková 529/1057; **Olomouc:** BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Dr. Šmerala 27; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., Sladkovského 414, Knihkupectví Z. Petrová, Pasáž Sv. Jana a Za Pasáží; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** ALBERTINET, Revoluční 1/655, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NADATUR, Hybernská 5, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** B. Wellemínová, Dittrichova 13; **Praha 4:** Abonentní tiskový servis, Zdiměřická 1446/9, PROSPEKTRUM, Nákupní centrum, Budějovická, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Verdunská 1; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60; **Praha 10:** BMSS START, areál VÚ JAWA, V Korytech 20; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Příbram:** VEMA, Korecká Blanka, Čechovská 138; **Sokolov:** Arbor Sokolov, a. s., Nádražní 365; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** 7 RX, s. r. o., Mírová 4; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Zlín-Louky:** INFOSERVIS, areál Telekomunikačních montáží; **Zlín-Malenovice:** Ing. M. Kučeřík, areál HESPO; **Znojmo:** Knihkupectví Houdková, Divišovo nám. 12; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamac:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Reditelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.