

Technická správa

Predprevádzková bezpečnostná správa

Kapitola 02.05

Dokumenty zahrnuté do odkazov

Stavba: Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť

Construction: 3&4 Unit NPP Mochovce Completion, site: Nuclear Island

Stavebník: Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, 3. a 4. blok JE Mochovce

Constructor: Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, 3&4 Unit NPP Mochovce

SE Rev	Date / Dátum	LC	IS	Supervision Outcome / Stav schválenia	Supervised by / Overil	Checked by / Kontroloval	Approved by / Schválil
 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE				Language / Jazyk	S	Safety Class / Bezpečnostná trieda	N
Submitted to Client to / Predložené odberateľovi na:				Approval / Schválenie	x	Information Only / Len na informáciu	Company use/P
The SE a.s. approval refers to the contract clauses only. All design responsibilities are charged to the Contractor / Schválenie SE a.s. sa vzťahuje iba na zmluvné náležitosti. Za vypracovanie projektu nesie dodávateľ plnú zodpovednosť.							
EPS No / Číslo EPS: PNM34365000		Revision index / Index revízie: 05		Size / Veľkosť	Activity Code / Aktivita	Type / Subtype / Typ / Podtyp	Discipline / Profesia
File name / Názov súboru:		SE doc. Code / SE číslo dokumentu: PNM34361005		A4	6.01	RS	Z
 * P N M 3 4 3 6 1 0 0 5 0 5 *				Sheet / List	Of / z	Plant System / Systém elektrárne	Plant Unit / Blok elektrárne
				1	156		Component / Komponent

SE Contract No. / Číslo zmluvy SE: 4600003952				VUJE Contract No. / číslo zmluvy VUJE: 1719/00/09			
Part name / Označenie časti: PNM3436100505_S_C00_V				Issued on / Vydané dňa: 12.07.2019			
Kód citlivosti ¹⁾ / Sensitivity code ¹⁾	3	Name / Meno	Organization / Organizácia	Dept. / Útvar	Date / Dátum	Signature / Podpis	
Author / Vypracoval:			• VUJE, a.s.	• 0290	• 12.07.2019		
Co-author / Spolupracoval:			•	•	•		
Checked by / Kontroloval:			• VUJE, a.s.	• 0230	• 12.07.2019		
Verified by / Overil:			• VUJE, a.s.	• 0720	• 12.07.2019		
Approved by / Schválil:			• VUJE, a.s.	• 1703	• 12.07.2019		

Tento dokument je vlastníctvom Slovenských elektrární, a.s.. Tento dokument, ako aj informácie z neho, môžu byť použité, kopírované, rozmnožované alebo zverejňované iba so súhlasom Slovenských elektrární, a.s.. Uvedené riešenie je obchodným tajomstvom VUJE, a.s..

This document is property of Slovenské elektrárne, a.s. This document as well as information it contains can only be used, copied, reproduced or published with consent of Slovenské elektrárne, a.s. The solution presented is trade secret of VUJE, a.s.

Revision record / Záznam o revízii

Identification / Identifikácia (part/page/chapter/ member/section) (časť/strana/kapitola/ článok/odstavce)	Brief description of modification / Stručná charakteristika úpravy (description of modification and manner of implementation) (popis úpravy a spôsobu zapracovanie)	Reason of modification / Dôvod úpravy (author company, number of comments or other stimulation, name of author, comment document No.) (firma autora a číslo pripomienky, resp. iný podnet, meno autora, č. dokumentu pripomienok)
• Celý dokument	• Zapracovanie pripomienok ÚJD podľa Aarhuského výboru	• V súlade s dokumentom PNM34482979
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

List of document part

Zoznam častí dokumentu

Por. č. No.	Názov dokumentu Document name	Ev. č. súboru časti dokumentu / File ref. No. of document part	Číslo revízie / Revision No.
1.	• Kapitola 02.05 Dokumenty zahrnuté do odkazov	• PNM3436100505_S_C00_V	• 05
2.	• Kapitola 02.05 Dokumenty zahrnuté do odkazov	• PNM3436100505_S_C01_V	• 05
3.	.	.	.
4.	.	.	.
5.	.	.	.
6.	.	.	.
7.	.	.	.
8.	.	.	.
9.	.	.	.
10.	.	.	.
11.	.	.	.

OBSAH

OBSAH	4
ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK A OZNAČENÍ	5
ÚVOD.....	10
2.5 Dokumenty zahrnuté do odkazov.....	11
2.5.1 Zoznam dokumentácie z Vykonávacieho projektu (VP)	11
2.5.1.1 Zoznam PS	11
2.5.1.2 Zoznam stavebných objektov (SO).....	14
2.5.2 Zoznam dokumentov uvedených v referenciách jednotlivých kapitol PpBS	17
2.5.2.1 Úvod.....	18
2.5.2.2 Všeobecná charakteristika JE MO34 a jej projektu	18
2.5.2.3 Riadenie bezpečnosti a požiadavky na kvalitu	21
2.5.2.4 Ohodnotenie umiestnenia JE MO34 z hľadiska jadrovej bezpečnosti	23
2.5.2.5 Aspekty projektu JE MO34	32
2.5.2.6 Opis systémov JE a ich porovnanie s projektom	36
2.5.2.6.1 Reaktor.....	36
2.5.2.6.2 Primárny okruh a jeho pomocné systémy	45
2.5.2.6.3 Ochranná obálka jadrového zariadenia	58
2.5.2.6.4 Výkonné bezpečnostné systémy	59
2.5.2.6.5 Systémy kontroly a riadenia	68
2.5.2.6.6 Elektrické napájanie	83
2.5.2.6.7 Pomocné systémy	84
2.5.2.6.8 Systém premeny energie	100
2.5.2.6.9 Ochrana proti požiarom.....	101
2.5.2.6.10 Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie	105
2.5.2.6.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi	107
2.5.2.6.12 Systémy na zmierňovanie následkov ťažkých havárií	110
2.5.2.7 Analýzy bezpečnosti	111
2.5.2.8 Postup uvedenia JE MO34 do prevádzky	129
2.5.2.9 Podmienky prevádzky.....	133
2.5.2.10 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky	140
2.5.2.11 Zabezpečenie radiačnej ochrany.....	141
2.5.2.12 Havarijná pripravenosť.....	148
2.5.2.13 Vplyv JE MO34 na životné prostredie	150
2.5.2.14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi	152
2.5.2.15 Postup vyradovania JE MO34 z prevádzky.....	154
2.5.2.16 Osnova Predprevádzkovej bezpečnostnej správy.....	154
LITERATÚRA	155
ZOZNAM TABULIEK	156

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK A OZNAČENÍ

AEMO	Atómové elektrárne Mochovce
AFW	voda havarijného napájania / Auxiliary Feed Water
ALARA	tak nízke ako je rozumne dosiahnuteľné / AsLowAsReasonable
AKOBOJE	Automatická kontrola a ochrana objektov jadrovej elektrárne / Nuclear Power Plant Automatic Security Guard Complex
AZ	aktívna zóna
BD	bloková dozorňa
BORON	meranie koncentrácie bóritej
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
BS	bezpečnostná správa
BVP	bazén vyhoretého paliva
BTS	bezpečnotechnická služba
CHÚV	chemická úprava vody
ČEZ	České energetické závody
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČSKAE	Československá komisia pre atómovú energiu
DPS	dielčí prevádzkový súbor
DRTS	diverzitný systém automatického odstavenia reaktora / Diversity Reactor Trip System
EBO	Jadrová elektráreň Bohunice
EDU	Jadrová elektráreň Dukovany
EFW	superhavarijné napájanie
EGP	Energoprojekt
EGPI	EGP Invest, s. r. o.
EMC	elektromagnetická kompatibilita
EMO	Jadrová elektráreň Mochovce
EMS	ochrana životného prostredia / Enviromental System
EPS	elektronická požiarne signalizácia
ESFAS	systém zaistenia bezpečnosti / Engineering Safeguards Fast Activation
ESSR	elektrizačná sústava Slovenskej republiky
EPZK	etapový program zabezpečenia kvality
EXCORE	systém merania neutrónového toku /

FMFI UK	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského
FO	fyzická ochrana
FS	fyzikálne spúšťanie
FS KRAO	fyzikálne spracovanie kvapalných rádioaktívnych odpadov
HCC	hlavné cirkulačné čerpadlo
HELB	roztrhnutie vysokoenergetického potrubia / High Energy Line Break
HNČ	havarijné napájacie čerpadlo
HP	hermetický priestor
HPP	havarijné plánovanie a pripravenosť
HRK	havarijná, regulačná a kompenzačná kazeta
HSCHZ	havarijné systémy chladenia aktívnej zóny
HVB	hlavný výrobný blok
HZ	hermetická zóna
I.O.	primárny okruh
II.O.	sekundárny okruh
INCORE	systém vnútroreaktorovej kontroly
IPZK	individuálny program zabezpečenia kvality
ISM	integrovaný systém manažérstva
JAVYS	Jadrová a vyradovacia spoločnosť
JE, NPP	jadrová elektrárňa
JEZ	jadrovo-energetické zariadenie
JZ	jadrové zariadenie
KB	kultúra bezpečnosti
KP	kontrolované pásmo
LOCA	havária s únikom chladiva
LP	limitné podmienky
MAAE, IAEA	Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu / International Atomic Energy Agency
MO34	Jadrová elektrárňa Mochovce 3. a 4. Blok
MV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MŽ SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
ND	núdzová dozorná
NDT	nedeštruktívne skúšky / Non Destructive Tests
NT	nízkotlakový

NTO	nízkotlakový ohrievač
NV	nariadenie vlády
OPP	ochrana pred požiarimi
OOPP	osobné ochranné pracovné pomôcky
PAMS	pohavarijný monitorovací systém / Post Accident Monitoring System
PASS	pohavarijný odber vzoriek / Post Accident Sampling System
PBS	predbežná bezpečnostná správa
PICS	informačno-riadiaci systém
PG	parogenerátor
PLKVZ	Plán kvality vybraného zariadenia
PK	palivová kazeta
PKS, PKZ	plán kontrol skúšok/zkoušek
PO	požiarna ochrana
POV	program overovacích vzoriek
PpBS, POSAR	Predprevádzková bezpečnostná správa
PS	prevádzkový súbor
PSA	prepúšťacie stanice do atmosféry
PSA	pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti / Probability Safety Assessment
PTS	Purchase Technical Specifications
PV PG	poistný ventil parogenerátora
RA	rádioaktívny
RAL	rádioaktívny odpad
RAO	rádioaktívny odpad
RCS	regulátor výkonu reaktora / Reactor Control System
RLS	limitačný systém
RO	radiačná ochrana
RRCS	systém ovládania kaziet HRK / Reactor Rod Control System
RTB	vypínač rýchleho odstavenia reaktora
RTS	systém automatického odstavenia reaktora / Reactor Trip System
RÚ RAO	Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov
SACRG	návod na riešenie ťažkých havárií pre blokovú dozorňu
SAEG	návod pre výstup (z návodov pre ťažké havárie)
SAG	návod pre ťažké havárie

SAMG	návod na riešenie ťažkých havárií
SAMS	monitorovací systém pre ťažké havárie / Severe Accident Monitoring System
SAS	bezpečnostný automatizačný systém
SAV	Slovenská akadémia vied
SCG	návod pre vážne ohrozenie
SE, a.s.	Slovenské elektrárne, a.s.
SE-VYZ	Odštepny závod Slovenských elektrární, Vyradovanie jadrovoenergetických zariadení, zaobchádzanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným palivom
SHCHAZ	systém havarijného chladenia aktívnej zóny
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SHN	superhavarijné napájanie
SHNČ	superhavarijné napájacie čerpadlo
SKR, I&C	systém kontroly a riadenia
SE	Slovenské elektrárne, a.s.
SMK	systém manažérstva kvality
SMS	systém monitorovania seizmicity
SO	stavebný objekt
SOR	systém ochrany reaktora
SR	Slovenská republika
ŠOV	špeciálna očistka vôd
TER	teplotný etalón
TG	turbogenerátor
TK	transportný kontajner
TN	tlaková nádoba
TNR	tlaková nádoba reaktora
TP	technologický predpis
TPFO	technické prostriedky fyzickej ochrany
TS	technická správa
TSU	technológie spracovania a úpravy
TVD	technická voda dôležitá
TVN	technická voda nedôležitá
ÚDZ ČSAV	Ústav dozimetrie žiarenia Česko-slovenská akadémia vied
ÚJD	Úrad jadrového dozoru

ÚJV	ÚJV Řeř a.s. (původne Ústav jaderného výzkumu, Řeř a.s.)
UK	Univerzita Komenského
ÚP	úvodný projekt
ÚVZ SR	Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky / Public Health Authority of the Slovak Republic
VBK	vlákno-betónový kontajner
VJP	vyhoreté jadrové palivo
VN	vysoké napätie
VP	vykonávací projekt, vyhoreté palivo
VRČ	vnútro reaktorové časti
VUJE	Výskumný ústav jadrových elektrární
VT	vysokotlakový
VTO	vysokotlakový ohrievač
VVER	Vodovodný (tlakovodný) energetický reaktor
VVN	veľmi vysoké napätie
VZ	vybrané zariadenie
WP	pracovný balík / work package
ZČ	zdrojový člen
ZHÚ	Závodný hasičský útvar
ZoD	Zmluva o dielo
ZPH	závažné priemyselné havárie
ZPZK	zadávací program zabezpečenia kvality
Z.z.	Zbierka zákonov
ŽP	životné prostredie

ÚVOD

Kapitola 2.5 podáva prehľad o dokumentoch, ktoré sú podkladom pre vypracovanie jednotlivých kapitol PpBS. V kapitole sú uvedené dokumenty vypracované v rámci vykonávacieho projektu ako aj dokumenty typu technických správ, ktoré obsahujú výsledky rôznych analýz, štúdií a hodnotení, na ktoré sa jednotlivé kapitoly PpBS odvolávajú vo svojich referenciách.

Je vypracovaná v súlade so súvisiacou legislatívou [II.1], [II.2], [II.3], [II.4], [II.5].

2.5 Dokumenty zahrnuté do odkazov

Dokumenty použité pri tvorbe PpBS MO34 je možné rozdeliť do dvoch skupín:

1. Dokumenty vykonávacieho projektu MO34 pre jednotlivé prevádzkové súbory (PS) a stavebné objekty (SO) - kap. 2.5.1.
2. Dokumenty ako sú technické správy, analýzy a štúdie, na ktoré sa autori v jednotlivých kapitolách PpBS odvolávajú - kap. 2.5.2.

2.5.1 Zoznam dokumentácie z Vykonávacieho projektu (VP)

V tejto časti je uvedený zoznam prevádzkových súborov PS a stavebných objektov SO (Tab.2.5-1 až Tab.2.5-6), ktoré sú súčasťou vykonávacieho projektu. Podrobný zoznam dokumentov VP MO34 vzhľadom na jeho rozsah nie je súčasťou tejto kapitoly.

2.5.1.1 Zoznam PS

Tabuľka 2.5-1 Existujúce PS

Názov
Primárny okruh
Transportno technologická časť
Pomocné systémy primárneho okruhu
Strojovňa
Napájacie zariadenie
Vnútorne spojovacie potrubie primárnej časti
Vnútorne spojovacie potrubie sekundárnej časti
Centrálne elektrotechnické zariadenie
Rozvodné zariadenie VVN a VN
Systém kontroly a riadenia v HVB
Čistiaca stanica rádioaktívnych médií
Radiačná kontrola
Dekontaminačné miestnosti a zariadenia
Havarijný systémy
Vložené chladiace okruhy v reaktorovni
Laboratória
Vzduchotechnika reaktorovne
Vzduchotechnika budovy pomocných prevádzok
Priemyslová televízia
Komunikačné a dátové siete – 3.blok
Vzduchotechnika v medzistrojovni

Chemická úprava vody
Úprava turbínového kondenzátu
Úprava prídavnej a cirkulačnej vody
Čerpacia stanica TVN a požiarnej vody
Čerpacia stanica TVD
Vonkajšie spojovacie potrubie
Dieselgenerátorová stanica
Rozvody technických plynov
Vysokotlaková kompresorová stanica
Stanica zdroja chladu
Dielne pre opravy a revízie zariadení primárnej časti
Laboratória kontrolnej a riadiacej techniky
Ústredná elektrická dozorňa
Likvidácia kalov
Práca s RAO
Stabilné hasiace zariadenie
Vonkajšia kabeláž
Transformátorová stanice pre ventilátorové chladiace veže
SKR pomocných prevádzok
SKR vzduchotechnických systémov
AKOBOJE- Technické prostriedky fyzickej ochrany
Primárny okruh
Transportno technologická časť
Pomocné systémy primárneho okruhu
Strojovňa
Napájacie zariadenie
Vnútorne spojovací potrubie primárnej časti
Vnútorne spojovací potrubí sekundárnej časti
Centrálne elektrotechnické zariadenie
Rozvodné zariadenie VVN a VN
Systém kontroly a riadenia v HVB
Čistiaca stanice rádioaktívnych médií
Radiačná kontrola
Dekontaminácia miestností a zariadenia
Havarijné systémy
Vložené chladiace okruhy v reaktorovni
Laboratória
Vzduchotechnika reaktorovne
Priemyslová televízia
Komunikačné a dátové siete – 4.blok
Vzduchotechnika v medzistrojovni

Chemická úprava vody
Úprava turbínového kondenzátu
Rozvody technických plynov
Vysokotlaká kompresorová stanica
Laboratória kontrolnej a riadiacej techniky
Stabilné hasiace zariadenia
Vonkajšia kabeláž
SKR pomocných prevádzok
SKR vzduchotechnických systémov

Tabuľka 2.5-2 Nové PS

Názov
Elektronická požiarňa signalizácia (EPS)
Vetranie strojovne
Plnorozsahový trenažér
Rezervný zdroj vody
Elektročasť reaktorovne
Elektročasť budovy pomocných prevádzok
Spoločná dieselgenerátorová stanica
Mobilný dieselgenerátor
Elektronická požiarňa signalizácia (EPS)
Vetranie strojovne
Elektročasť reaktorovne
Mobilný dieselgenerátor

Tabuľka 2.5-3 PS týkajúce sa EMO12 - nevyhnutné pre prevádzku MO34

Názov
Nízkotlaková kompresorová stanica
Sklady
Prepojenie EMO do systému dispečerského riadenia ESSR
Rozvodné zariadenie VVN a VN
Úprava prídavnej a cirkulačnej vody
Stanica zdroja chladu
Úložisko kvapalných rádioaktívnych odpadov
SKR pomocných prevádzok
Centrálne elektrotechnické zariadenie
Rozvodné zariadenie VVN a VN

2.5.1.2 Zoznam stavebných objektov (SO)

Tabuľka 2.5-4 Existujúce stavebné objekty

Názov
Oplotenie ventilátorových veží II. HVB
Vonkajšie oplotenie
Dočasné oplotenie 599/1-01
Sadová úprava na území elektrárne-2.časť
Sadová úprava mimo oplotenia
Rekultivácia plôch zariadenia staveniska, technológia
Vonkajšie osvetlenie 2. časť
Rýhy a kanály silových káblov 2.časť
Silnoprúdové káblové vedenie 2.časť
Hlavná uzemňovacia sieť- 2.časť
Dažďová kanalizácia
Splašková kanalizácia
Priemyselná kanalizácia
Pitný vodovod
Požiarny a úžitkový vodovod
Kontrolné sondy priesakov-II.časť
Tepelná sieť na území elektrárne - 2.časť
Uloženie potrubí 2.časť
Základy potrubného mostu
Potrubné kanály 2. časť
Dieselgenerátorová stanica 2.HVB
Vysokotlaká kompresorová stanica II.HVB
Olejové hospodárstvo dieselgenerátorovej stanice II.HVB
Strojovňa 2.HVB
Základy transformátorov s olejovými nádržami 2.HVB
Vonkajšia rozvodňa 110 kV a 400 kV - 2.HVB
Stáčanie nafty a oleja - II. HVB
Naftové hospodárstvo 2.HVB
Ventilátorová chladiaca veža II/1
Ventilátorová chladiaca veža II/2
Ventilátorová chladiaca veža II/3
Ťahová chladiaca veža 31
Ťahová chladiaca veža 32
Ťahová chladiaca veža 41
Ťahová chladiaca veža 42
Potrubie chladiacej vody v okruhu veží 2.HVB
Kanály chladiacej vody v okruhu veží 2.HVB
Centrálna čerpacia stanica technickej vody neďôležitej a nesystémovej požiarnej vody 2.

Názov
HVB
Čerpacia stanica technickej vody dôležitej spotrebnej a systémovej požiarnej vody 2.HVB
Kalové potrubie z chladiacich veží 2.HVB
Základy piečnych koľají pre transformátory 2.HVB
Pobočná vrátnica
Vnútrozávodná vlečka 3.časť
Odvodnenie vnútrozávodnej vlečky- 3.časť
Úprava komunikácií po ukončení výstavby
Vnútrozávodné komunikácie 2.časť
Vnútrozávodné komunikácie 3.časť
Odvodnenie komunikácií 3.časť
Reaktorovňa 2.HVB
Budova aktívnych pomocných prevádzok 2. HVB
Spojovací most medzi II. HVB a SO
Spojovací most I. HVB a II. HVB
Ventilačný komín 2. HVB
Vzduchovod k ventilačnému komínu II. HVB
Priestory elektrických zariadení pozdĺžnej etažérky - II. HVB
Priestory elektrických zariadení priečnej etažérky – 3. bloku II. HVB
Priestory elektrických zariadení priečnej etažérky – 4. bloku II. HVB
Superhavarijné napájanie - 3. bloku
Superhavarijné napájanie - 4. bloku

Tabuľka 2.5-5 Nové stavebné objekty

Názov
Vonkajšia bariéra
AKOBOJE - Základ vnútornej bariéry
Dočasné oplatenie (medzi 3. a 4. blokom)
Medzidepónia kalov - prístrešok
Trenažér pre MO34
Rezervný zdroj vody II.HVB
Kryt mobilného DG 3. blok
Kryt mobilného DG 4. blok
Spoločná dieselgenerátorová stanica pre II.HVB

Tabuľka 2.5-6 Dotknuté stavebné objekty EMO12

Názov
Vyrovňavanie hrubých terénnych úprav na hlavnom stavenisku
Vonkajšie osvetlenie 1. časť
Nízkotlaká kompresorová stanica a stanica zdroja chladu
Dekarbonizácia chemickej úpravy vody
Prevádzková budova
Základy transformátorov s olejovými nádržami I.HVB
Dažďová kanalizácia
Splašková kanalizácia
Priemyselná kanalizácia
Pitný vodovod
Požiarny a úžitkový vodovod
Vonkajšia rozvodňa 110 a 400 kV I.HVB
Ryhy a kanály signálnych káblov 1. časť
Kalové hospodárstvo chemickej úpravy vody
Budova aktívnych pomocných prevádzok I. HVB
Administratívna budova
Vonkajší sklad a šrotovisko
Budova požiarnej stanice
Priestory el. zariadení priečnej etažérky – 2. bloku I. HVB
Kryt civilnej ochrany pod 656/1-01
Potrubné kanály 1. časť
Strojovňa I.HVB
Vnútrozávodné komunikácie 1.časť
Potrubie chladiacej vody v okruhu veží I.HVB
Vnútrozávodné komunikácie 2. časť

2.5.2 Zoznam dokumentov uvedených v referenciách jednotlivých kapitol PpBS

V tejto časti kapitoly sú uvedené dokumenty, ktoré obsahujú výsledky rôznych analýz, štúdií a hodnotení, na ktoré sa jednotlivé kapitoly PpBS odvolávajú vo svojich referenciách.

Uvedené dokumenty sú rozdelené do dvoch skupín:

1. Dokumenty , ktoré sú vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34
2. Podporné dokumenty , t.j. dokumenty ktoré nie sú priamym výstupom z prípravy a realizácie dostavby MO34, ale sú použité v jednotlivých kapitolách PpBS MO34 ako súčasť resp. ako podklad hodnotenia vykonávacieho projektu MO34 z hľadiska splnenia požiadaviek na jadrovú, radiačnú a technickú bezpečnosť.

Kapitola 2.5.2 je členená na 16 častí, ktorých názvy zodpovedajú názvom hlavných kapitol PpBS MO34 a v ktorých sú uvedené jednotlivé dokumenty použité pri spracovaní príslušnej kapitoly PpBS.

Podrobnejšie rozdelenie je uvedené pri Kapitole 06 Opis systémov JE a ich porovnanie s projektom a to na tieto časti:

- Reaktor,
- Primárny okruh a jeho pomocné systémy,
- Ochranná obálka jadrového zariadenia
- Výkonné bezpečnostné systémy,
- Systémy kontroly a riadenia,
- Elektrické napájanie,
- Pomocné systémy,
- Systém premeny energie,
- Ochrana proti požiarom,
- Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie,
- Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi,
- Systémy na zmierňovanie následkov ťažkých havárií.

2.5.2.1 Úvod

Tabuľka 2.5-7 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Požiadavky a zoznam navrhovaných zmien pre Podrobné koncepcie bezpečnosti
2.	Zoznam konceptov revízie projektu
Realizácia projektu	
3.	Etapový program zabezpečovania kvality SE- MO34 pre výstavbu, vydanie č.5, máj 2010

Tabuľka 2.5-8 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Organizačný poriadok SE a.s., SE a.s. - základné pravidlá

2.5.2.2 Všeobecná charakteristika JE MO34 a jej projektu

Tabuľka 2.5-9 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Koncepcia bezpečného provozu jaderné elektrárny
2.	Provozní režimy bloku
3.	Aplikovatelné zákony a normy, Zákony a normy pro inženýrské práce. Technická zpráva. ÚJV Řež a.s. – divize ENERGOPROJEKT PRAHA, 17.12.2007.
Realizácia projektu	
4.	Všeobecné údaje o jadrovej elektrárni Mochovce 3,4 na účel oznamovania v súlade s čl. 37 Zmluvy EURATOM
5.	Finálna správa o záťažových skúškach Mochovce 3 a 4
6.	Správa o záťažových skúškach 3. a 4. bloku Mochovce
7.	Technical safety analysis report for Units 3,4 of NPP «Mochovce» - part 4.4. - draft, 6.6.1.4 Теплогидравлический проект
8.	Technické podmínky, Technické podmínky pro hlavní cirkulační čerpadla GCN-317
9.	Dieselgenerátorová stanica pre II. HVB
10.	3.blok Technická správa k sanácii základu TG31
11.	Dieselgenerátorová stanica II. HVB, Technická správa – stavebné úpravy pre OPP
12.	PTS - Electrical generators (ELE1)
13.	Generálna schéma napojenia JE Mochovce do elektrizačnej siete
14.	Generálna schéma napájania 3. bloku, S/S 400kV
15.	Unit 3 S/S 400 kV - Study for the Sizing of the 400 kV Circuit Breaker
16.	M10 data sheet – main feedwater pumps
17.	Steam turbine heat & mass balances for TG31, TG32, TG41, TG42
18.	Control, protection and supervision specification for steam turbine

P. č.	Názov
19.	Preliminary operating instructions for the turbine Mochovce – 265 MW
20.	Chladiace veže s prirodzeným ťahom 32
21.	Chladiace veže s prirodzeným ťahom 41
22.	Chladiace veže s prirodzeným ťahom 42
23.	Calculation report - Heat and mass balances
24.	Electrical load and secondary side pressure control philosophy
25.	Vyplnený údajový list VTO, NTO ohrievače a NT dochladzovač pre 3. blok
26.	M10 data sheet – main feedwater pumps
27.	AFW PUMP – Design review report
28.	Vyplnený údajový list HNC pre 3. blok
29.	Vyplnený údajový list SHNC pre 3. blok
30.	Prováděcí projekt Parogenerátory, Technická zpráva
31.	Prováděcí projekt Tlakovodní reaktor, Technická Zpráva
32.	Prováděcí projekt HCČ, Technická zpráva
33.	Prováděcí projekt Systém kompenzace objemu, Technická zpráva
34.	Prováděcí projekt -Spojovací potrubí, Technická zpráva
35.	Prováděcí projekt Vložené okruhy chlazení, Technická zpráva
36.	Prováděcí projekt Popis ovládání
37.	Plán - PLKVZ- 2. etapa - Barbotážní nádrž 3. blok
38.	Plán - Revize IPZK Kompenzátor objemu V-213 (3. blok)
39.	Prováděcí projekt, Návrhová specifikace, Hlavní cirkulační čerpadlo
40.	Průkazná dokumentace, Hlavní cirkulační čerpadla, Analýza hlavního cirkulačního čerpadla - Hydraulický výpočet, Hydraulické parametry čerpadla
41.	Architektonické a stavebné riešenie, Technická správa
42.	Vykonávací projekt, seizmické zodolnenie budovy aktívnych pomocných prevádzok
43.	Vykonávací projekt, zosilnenie z titulu seismicity – kotvenie a zosilnenie oceľových plošín
44.	PpBS MO34 Kapitola 04.01 Referenčné údaje umiestnenia JZ MO34
45.	PpBS MO34 Kapitola 06.01 Reaktor
46.	PpBS Kapitola 06.01.01 Projekt jadrového paliva
47.	PpBS Kapitola 06.01.04 Termo - hydraulický projekt
48.	PpBS MO34 Kapitola 06.02.04 Návrh komponentov primárneho okruhu
49.	PpBS Kapitola 06.03 Ochranná obálka jadrového zariadenia
50.	PpBS MO34 Kapitola 06.04.01 Systém havarijného chladenia AZ
51.	PpBS MO34 Kapitola 06.04.02 Systém hermetického priestoru
52.	PpBS Kapitola 06.04.05.02 Systém superhavarijného napájania PG
53.	PpBS Kapitola 06.04.05.04 Systém PV PG
54.	PpBS kapitola 6.4.5.5 Systém technickej vody dôležitej
55.	PpBS Kapitola 06.05 Systémy kontroly a riadenia
56.	PpBS Kapitola 06.05.02 Systém automatických ochrán reaktora (RTS/DRTS, EXCORE, SMS, RTB)
57.	PpBS Kapitola 06.05.03 Systém zaistenia bezpečnosti ESFAS

P. č.	Názov
58.	PpBS kapitola 6.5.5.3 Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK - RRCS
59.	PpBS Kapitola 06.05.06.03 Riadiaci a ochranný systém TG
60.	PpBS MO34 Kapitola 06.06 Elektrické napájanie
61.	PpBS MO34 Kapitola 06.07.01 Vodné hospodárstvo
62.	PpBS kapitola 6.7.3 Vzduchotechnické systémy
63.	PpBS MO34 Kapitola 06.08 Systém premeny energie
64.	PpBS Kapitola 07.02.00 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti
65.	Vymedzenie hraníc jadrového zariadenia spresnením údajov
66.	Príloha PpBS - Odozva JE na následky ťažkých havárií
67.	Príloha PpBS - Pád lietadla
68.	Vykonávací projekt Zariadenia pre hermetickú zónu
69.	Vykonávací projekt Výpočet objemu uvoľňovanej vzdušiny cez PSA a PVPG
70.	Kapitola 06.01.07, Prevádzka aktívnej zóny v režimoch sledovania záťaže siete
71.	Prováděcí projekt Systém odluhu parogenerátoru, Technická zpráva
72.	Prováděcí projekt Systém snížení tlaku v HP a lokalizace RA úniků
73.	Prováděcí projekt, System snížení tlaku v HVB a lokalizace Ra úniků , Tepelný výměník vakuobarbotážního kondenzátoru
74.	Plán kvality vybraného zariadenia, 1. Etapa, - Systém monitorovania seizmicity (SMS), BT=II
75.	Popis SKR - RCS
76.	Normálna prevádzka bloku
77.	Rezervné napájanie III. a IV. bloku
78.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-10 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Regulačná stanica plynu a STL plynovod, vydanie 1, revízia 1
2.	Pravidlá jadrovej bezpečnosti pri manipuláciách s palivom
3.	Opatrenie (doporučenie WANO z misie na JE EMO12)
4.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. blok jadrovej elektrárne Mochovce, Škoda Praha a.s., September 1997

2.5.2.3 Riadenie bezpečnosti a požiadavky na kvalitu

Tabuľka 2.5-11 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Kategorizácia systémov SKR
Realizácia projektu	
2.	Plán organizácie výstavby
3.	Zadávací program zabezpečovania kvality pre 3. a 4. blok JE Mochovce
4.	Spracovanie a riadenie technickej dokumentácie
5.	Špecifikácia na vypracovanie plánov kvality pre vybrané zariadenia 1. etapa - fáza návrhu
6.	Tvorba a aktualizácia plánov kvality vybraných zariadení a IPZK/
7.	Projektové zmeny
8.	Kontrolná činnosť na 3. a 4. bloku JE Mochovce
9.	Neaktívne skúšky a spúšťanie
10.	Expedičná činnosť na MO34
11.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
12.	Jednotná príprava a spracovanie plánov kvality a analýz vplyvov vybraných zariadení JE MO34
13.	Tvorba projektu organizácie montáže
14.	Tvorba technologických postupov montáže
15.	Manuál o skladbe a rozsahu sprievodnej technickej dokumentácie
16.	Riadenie softvérovej aplikácie ASSIK, Plánov kontrol a skúšok a protokolov pre projekt MO34
17.	Pracovná inštrukcia pre schvaľovanie zmien licenčnej dokumentácie
18.	PpBS Kapitola 5.1 Všeobecné požiadavky na projekt JZ
19.	PpBS Kapitola 5.2 Splnenie projektových požiadaviek, kritérií a cieľov
20.	PpBS Kapitola 8 Postup uvedenia JE MO34 do prevádzky
21.	PpBS Kapitola 9.1 Držiteľ povolenia a jeho organizačná štruktúra
22.	PpBS Kapitola 9.2 Systém manažérstva kvality
23.	PpBS Kapitola 9.10 Spätná väzba z prevádzkových skúseností
24.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia MO34 v procese spúšťania a prevádzky
25.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
26.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - grafická časť

Tabuľka 2.5-12 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Využívanie prevádzkových skúseností
2.	Manažérske pozorovanie a koučing
3.	Určenie rozsahu a identifikácia kritických komponentov
4.	Monitorovanie výkonnosti zariadení
5.	Kontinuálne zvyšovanie spoľahlivosti zariadení
6.	Samohodnotenie a benchmarking
7.	Systém nápravy a prevencie problémov v JE
8.	Program využívania prevádzkových skúseností
9.	Ľapový program zabezpečovania kvality pre výstavbu
10.	Motivačný program kultúry bezpečnosti
11.	Zriadenie Riadiaceho výboru pre spätnú väzbu a súvisiacich pracovných skupín
12.	Zriadenie komisie Kultúry bezpečnosti pri dostavbe MO34
13.	Plánovanie a riadenie projektu
14.	Dokumentácia ISM
15.	Hodnotenie a monitorovanie KB
16.	Hodnotenie bezpečnosti prevádzky jadrových zariadení
17.	Príručka integrovaného systému manažérstva SE, a.s.
18.	Systémové požiadavky ISM
19.	Zlepšovanie kultúry bezpečnosti
20.	Organizačný poriadok SE, a.s. - základné pravidlá
21.	Organizačný poriadok – Pôsobnosť organizačných útvarov SE-MO34
22.	Jadrová bezpečnosť
23.	Principles for a Strong Nuclear Safety Culture

2.5.2.4 Ohodnotenie umiestnenia JE MO34 z hľadiska jadrovej bezpečnosti

Tabuľka 2.5-13 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Základné požiadavky na projekt MO34, 11.12.2006
2.	Všeobecné charakteristiky MO3,4, Technická správa „Základné údaje“
3.	Projektové parametre seizmických pohybov podlažia pre MO34, VUJE, a. s., Trnava, 2007
4.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce, jún 2007
5.	Koncepcia a špecifikácia zadania pre overenie vplyvu zmien vonkajších podmienok a projektu na zmenu hodnotenia externého rizika, vyvolaného ľudskou činnosťou
6.	Hodnotenie pravdepodobnosti pádu lietadla na HVB JE Mochovce
7.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti, VUJE, a.s., Trnava, 2007
8.	Koncepcia monitorovacieho systému seizmickej udalosti, VUJE, a. s., Trnava
9.	Smernica pre nevýpočtové hodnotenie seizmickej odolnosti potrubí malého priemeru a studeného potrubia veľkého priemeru metódou GIP-VVER, VUJE, a. s., Trnava, 2007
10.	Zadanie pre hodnotenie stavebných objektov MO34, VUJE, a. s., Trnava, 2007
11.	Optimalizované podlažné spektra odozvy, VUJE, a. s., Trnava, 2007
12.	Metodika pre seizmické hodnotenie komponentov a zariadení na sklade, VUJE, a. s., Trnava, 2007
13.	Metodika hodnotenia následkov nárazu malého lietadla v projekte MO34, VUJE, 2009
14.	Posouzení odolnosti bezpečnostně významných stavebních objektů 3. a 4. bloku JE Mochovce vůči nárazu malého letadla, VUJE, júl 2009
15.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, B - Souhrnná technická zpráva, EMC koncept,
16.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, C – Technologická část, Vzduchotechnika v medzistrojovně,
17.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č. 0009, Modifikace dlouhodobé spotřeby vody po seizmické události.
Realizácia projektu	
18.	Podmienky prostredia počas scenárov ťažkých havárií, VUJE, a. s., Trnava
19.	List of equipment needed for severe - accident management, VUJE, a. s., Trnava
20.	Dodatok č.0048 Kryt mobilného DG - 3. blok Architektonicko - stavebné riešenie
21.	Metodika a postup pre hodnotenie roztrhnutia vysokoenergetického potrubia
22.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok, 04/2009
23.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok, 03/2010
24.	Analýza spotreby TVD v MO34 po seizmickej udalosti
25.	Technická správa o Hlavnej projektovej zmene v súvislosti s DCA_MO34_0004 - Zmeny „EMC konceptu“
26.	Všeobecné údaje o jadrovej elektrárni Mochovce 3, 4 na účel oznamovania v súlade s čl. 37 Zmluvy EURATOM, Technická správa, SE-ENEL
27.	Finálna správa o záťažových skúškach Mochovce 3 a 4
28.	Spoločná dieselgenerátorová stanica pre II. HVB
29.	HVAC functional description - cross side building
30.	PpBS MO34 Kapitola 02.03, Rozmiestnenie zariadení
31.	Kapitola 04.01 Referenčné údaje umiestnenia JE MO34, VUJE, a. s., Trnava

P. č.	Názov
32.	PpBS MO34 Kapitola 04.02 Hodnotenie rizika špecifických vonkajších udalostí
33.	PpBS MO34 Kapitola 04.03 Zemetrasenie
34.	PpBS MO34 Kapitola 04.04 Blízkosť priemyselných, dopravných a vojenských zariadení
35.	PpBS MO34 Kapitola 04.05 Aktivity na území JE MO34, ktoré môžu ovplyvniť bezpečnosť
36.	PpBS MO34 Kapitola 04.06 Hydrológia
37.	PpBS MO34 Kapitola 04.07 Meteorológia
38.	PpBS MO34 Kapitola 04.08 Rádiologické podmienky spôsobené externými zdrojmi
39.	PpBS MO34 Kapitola 04.10 Monitorovanie lokálnych parametrov územia a okolia JE MO34
40.	PpBS MO34 Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
41.	PpBS MO34 Kapitola 05.04 Stavby a stavebné konštrukcie
42.	PpBS MO34 Kapitola 06.01 Reaktor
43.	PpBS MO34 Kapitola 06.02 Primárny okruh a jeho pomocné systémy
44.	PpBS MO34 Kapitola 06.03 Ochranná obálka jadrového zariadenia
45.	PpBS MO34 Kapitola 06.04 Výkonné bezpečnostné systémy
46.	PpBS MO34 Kapitola 06.05 Systémy kontroly a riadenia
47.	PpBS MO34 Kapitola 06.05.02 Systém automatických ochrán reaktora (RTS/DRTS, EXCORE, SMS, RTB)
48.	PpBS MO34 Kapitola 06.06 Elektrické napájanie
49.	PpBS MO34 Kapitola 06.07 Pomocné systémy
50.	PpBS Kapitola 06.07.01 Vodné hospodárstvo
51.	PpBS MO34 Kapitola 06.08 Systém premeny energie
52.	PpBS MO34 Kapitola 06.09 Ochrana proti požiarom
53.	PpBS MO34 Kapitola 06.10 Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie
54.	PpBS MO34 Kapitola 06.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
55.	PpBS MO34 Kapitola 06.12 Systémy na zmierňovanie následkov ťažkých havárií
56.	PpBS Kapitola 7.2.3.1 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
57.	PpBS MO34 Kapitola 07.02.03.02 Analýzy bezpečnosti pre vonkajšie udalosti
58.	Návod na vypracovanie PSA
59.	Interné nebezpečenstvá, Príloha 1
60.	Externé nebezpečenstvá
61.	Vnútorný havarijný plán
62.	Vymedzenie hraníc jadrového zariadenia spresnením údajov
63.	Vyhodnotenie predprevádzkového monitorovania okolia
64.	Príloha PpBS – Pád lietadla
65.	Kapitola 12 PpBS MO34 Havarijná pripravenosť
66.	Vplyv JE MO34 na životné prostredie, Kapitola 13 PpBS pre dostavbu MO34, Technická správa, VUJE
67.	Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením
68.	PpBS Kapitola 11.04 Monitorovanie radiačných charakteristík
69.	Koncepčný návrh funkčného zdvojenia systému pre zvládnutie ŤH
70.	Mobilný Dieselgenerátor pre podmienky SBO - Koncepčný návrh

P. č.	Názov
71.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
72.	Súhrnná správa pre účely vypracovania licenčnej dokumentácie v rámci projektu dostavby JE Mochovce, 3. a 4. blok, klimatické a hydrologické pomery a hodnoty rádioaktivity životného prostredia. Správa, Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, marec 2011

Tabuľka 2.5-14 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	V. Adamík, B.Janovský: Rekonstrukce vodíkového hospodářství EMO, VUJE, január 2004
2.	Slovenské Elektrárne, a.s., "Atómová elektrárň Mochovce VVER 4 X 440 MW - 3. stavba" - Správa o hodnotení navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. príloha 11, Slovenské elektrárne, a.s., Júl 2009
3.	Ochranné opatrenia
4.	Havarijný plán / Havarijný postup "Strata dodávky surovej vody"
5.	Zvoz zamestnancov pri neštandardných a kalamitných situáciách
6.	Vnútný havarijný plán JZ EMO
7.	Sklad, redukčná stanica a rozvod H ₂
8.	Čerpacia a filtračná stanica Červený Hrádok
9.	Čerpacia stanica surovej vody na Hrone
10.	Čerpacia stanica pitnej vody Kalná nad Hronom
11.	Výroba a skladovanie technických plynov
12.	Odkalisko Čifáre
13.	Rádioaktivita podzemných vôd a zemín na budovanom úložisku RAO v lokalite Mochovce. Správa VUJE pre IGHP Bratislava, Jaslovské Bohunice
14.	Kusovská Z., Ďuranová T., Ďuran J.: Metodika na výpočet šírenia rádioaktívnych látok v okolí JEZ pri normálnej prevádzke, Správa VUJE Trnava a.s., rev. 1.
15.	Monitorovanie podzemných vôd RÚ RAO Mochovce, prevádzkový predpis JAVYS, a.s.
16.	Slávik O., Švec P, E. Fulajtár, J. Hofierka, a kol. Validácia priestorových databáz pre celé povodie v okolí JE EMO a EBO, Výskumná správa k riešeniu E 08-02.3, projekt VTP 1800 „Hodnotenie bezpečnosti JE“, VSp. VUJE, 2002
17.	Slávik O., Kusovská Z.: Výber a adaptácia parametrov modelu šírenia rádioaktívnych látok a dávok v okolí JEZ, Správa VUJE Trnava a.s.
18.	Kusovská Z. a kol.: Manuál výpočtového programu RDEMO, ver. 1.0 na ocenenie rádiologických následkov normálnej prevádzky JEZ EMO, správa VUJE Trnava a.s.
19.	JE MOCHOVCE, Generel odsouhlasený sovietskou stranou - archívne č. 323 - 0 - 028 885, 1981
20.	Rozbor vlivu činnosti automatických bezpečnostních uzávěrů vodíku na bezpečnost bloků MO34 při náhlé ztrátě integrity potrubí v hlavním rozvodu vodíku, zpráva VÚJE Česká republika s.r.o.
21.	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Bilancia pohybu obyvateľstva v Slovenskej republike podľa obcí 2010, september 2011
22.	Morávek, J. a kol.: "Projekt monitorovania RÚ RAO Mochovce" Správa VUJE Trnava a.s., Jaslovské Bohunice
23.	Rozhodnutie Krajského hygienika č. H-IV-2370/79 z 15.10.1979 o pásme hygienickej ochrany jadrovej elektrárne Mochovce I., II.
24.	Seizmický projekt JE Mochovce 1. a 2. blok - "Hlavné zásady dochladzovania bloku 1 a 2 jadrovej elektrárne Mochovce pri a po zemetrasení"
25.	Analýza extrémnych prírodných podmienok, 1. Súhrnná správa, EGP Praha, máj 1997 Analýza extrémnych prírodných podmienok, 2. Zhodnotenie vybraných metrologických a hydraulických charakteristík pre lokalitu Mochovce, EGP Praha, máj 1997 Analýza extrémnych prírodných podmienok, 3. Stanovenie extrémnych klimatických javov, EGP

P. č.	Názov
	Praha, máj 1997 Analýza extrémnych prírodných podmienok, 4. Analýza vplyvu extrémnych meteorologických podmienok na vybrané systémy JE Mochovce, EGP Praha, máj 1997 Analýza extrémnych prírodných podmienok, 5. Stavebná časť, EGP Praha, máj 1997
26.	Vonkajšie udalosti spôsobené ľudským faktorom, január 1998
27.	Pretlaková odolnosť bezpečnostných budov elektrárne (výbuch vodíka), NDA/97/E0131, obmedzené použitie - dôverný materiál, november 1997 Tlakové zaťaženie na budovách vzťahujúcich sa k bezpečnosti pri výbuchu plynu vo vodíkovom sklade, , EUCOM, november 1997 Zaťaž elektrárne explóziami z vonkajších zdrojov , NDS2/98/2510, obmedzené použitie - dôverný materiál, marec 1998
28.	Kostolanský M., Benko J., Plško J. „Návrh – ideový projekt výskumných a prieskumných prác pre oblasť potencionálneho ohrozenia podzemných vôd JE EMO.“, Správa, Jaslovské Bohunice, december 1996
29.	Kostolanský M., Benko J., Plško J.: „EMO - Systém monitorovania hydrosféry - časť A - Systém monitorovania podzemných vôd“, Správa, Jaslovské Bohunice, december 1996
30.	Špeciálny predpis - 7SP/0002 - Klasifikácia zariadení a systémov do Zoznamu vybraných zariadení EMO12 podľa Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z.z.
31.	Program radiačnej kontroly okolia SE-EMO, Návod.
32.	Monitorovanie pri havarijných situáciách
33.	Príručka útvaru, Závodný hasičský útvar
34.	Predprevádzková bezpečnostná správa FS KRAO
35.	Silové pôsobenie prúdu a kinetika striel nadstavieb vysokotlakých nádob a oddeliteľných častí vysokoenergetických potrubí, 1997
36.	Dôsledky vystrelenia regulačných tyčí a ich súčastí, 1996
37.	Strely generované ostanými rotačnými strojmi, 1997
38.	Strely vzniknuté haváriami ventilov a nadstavieb vysoko energetických potrubí, 1997
39.	Štrukturálne analýzy nárazu turbínovej lopatky, 1996
40.	„Heavy load drop“ – I. Stage, Energoprojekt Praha a.s., December 1996
41.	Návod. Opatrenia na vylúčenie vniknutia cudzích predmetov do otvorenej technológie, december 2011, rev1
42.	Metodický návod - MO34: Vypúšťanie odpadových vôd do kanalizačných systémov
43.	Probalistic investigation of Airplane Crash
44.	Pretlaková odolnosť bezpečnostných budov elektrárne, arch. č. 3598
45.	Výbuch vodíka v budove strojovne – tlaková záťaž a prípustný čas úniku po pretrhnutí potrubia vodíka, rev.a, arch. č. 3596
46.	Kvantita povrchových vôd. Kvantifikácia povodňového režimu. Časť 1: Stanovenie N-ročných prietokov a N-ročných prietokových vln na väčších tokoch. MoE SR Bratislava
47.	Kvantita povrchových vôd Hydrologické údaje povrchových vôd. Kvantifikácia malej vodnosti. Časť 1: Stanovenie charakteristík malej vodnosti vo vodomerných staniciach
48.	Technologický predpis EMO12 Meteorologický systém EMO
49.	Vyhľazená spektra odezvy ve stavební konstrukci (ISRS) pro JE Mochovce 3. a 4. Blok, revízia č. 0, Plzeň, 2009
50.	Vyhľazená podlažní spektra odezvy, revízia č. 0, Plzeň, 2008
51.	Podlažní spektra odezvy pro instalační místa pasivních katalytických rekombinátorů v reaktorovně II. HVB - barbotážní věži, revízia č. 0, Plzeň, 2012
52.	Podlažní spektra odezvy pro instalační místa strojních komponent v reaktorovně II. HVB - barbotážní věži revízia č. 0, Plzeň, 2013
53.	Vyhľazená podlažní spektra odezvy pro MO34 pro hodnoty poměrných útlumů 0,5% a 15%, revízia č. 0, Plzeň, 2009

P. č.	Názov
54.	Havarijné plánovanie a pripravenosť v JE
55.	„Heavy load drop“ – II. Stage, Energoprojekt Praha a.s., March 1997
56.	Bujan A., Kusovská Z., Slabý J., Ďuranová T., Ďuran J., Jančovič J.: Stanovenie veľkosti oblasti ohrozenia pre EMO12, vybrané NPH, palivo s obohatením 4,87% a 6-ročný palivový cyklus (tepelný výkon reaktora 1471,25 MWt). Správa VUJE, a.s., 20.07.2012
57.	Aktualizácia analýzy pravdepodobnosti pádu lietadla pre HVB JE Mochovce, Rev.1, VUJE, marec 2013
58.	IPR 237 00: Analyse drop effect of modified transport container for spent fuel TK-C-30 with internals KZ 48 having weight 89,5t rooms number A206/1, A206/2, A122, EGP Invest 2005
59.	IPR 237 00: Common part – spent fuel container shock-dumpers, 2005
60.	IPR 237 00: OK-Reinforcement of ceilings and underground headings at expected point of container drop – spent fuel container shock-dumpers, EGP Invest 2005
61.	IPR 237 00: OK-Current technical means – spent fuel container shock-dumpers, EGP Invest 2005
62.	IPR 237 00: Setout of transport container – spent fuel container shock-dumpers, EGP Invest 2005
63.	Adam Z., Beránek B., Weiss J. (1979): Contribution of Deep Geophysical Investigations to the Problem Solution of the Contact Between the Carpathians and the Bohemian Massif. In: Czechoslovak Geology and Global Tectonics. Veda, Bratislava
64.	AIP Letecká informačná príručka časť 2 - TRATE 5.1 (ENR 5.1)
65.	AIP Letecká informačná príručka sekcia AICs C 13/12 - Postupy pri vstupoch do zakázaných priestorov ZP1, LZP23 a LZP29
66.	Aubouin J. (1980): Geology of Europe, Syntheses. Episodes, Ulm
67.	Baláž, J., Chren, O., Rosol, M.: Správa o stave jadrovej bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky na republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov za rok 2006. Správa JAVYS, a.s. Jaslovské Bohunice, Odbor prevádzky úložísk Mochovce D 8.4/9000, Mochovce
68.	Beláň, T. et al.: Investigation of radionuclide variations in the Bratislava air. Proc. Rare Nuclear Processes, World Scientific, Singapore 1992, 345-366
69.	Beránek, B., Zátopek, A., Earth's crust structure in Czechoslovakia and in Central Europe by methods of explosion seismology. In: A. Zátopek (Editor), Geophysical synthesis in Czechoslovakia. Veda, Bratislava, 1980
70.	Bezpečnostná správa, Zväz pre skladovanie zásob, a.s., prevádzka - Terminál Hronský Beňadik, Bratislava, jún 2011
71.	Blaškovičová, L. a kol., 2010, Hydrologická ročenka Povrchové vody 2009. SHMÚ, Bratislava, 217 s.
72.	Borodajkevychová, M. a kol., 2010, Plaveniny. Hodnotenie plaveninového režimu na Slovenských tokoch (rok 2009). SHMÚ, Bratislava
73.	Bucha, V., Blížkovský, M., Monograph "Crustal Structure of the Bohemian Massif and the West Carpathians", Academia / Springer - Verlag, 1994
74.	Burkovská, K., 2008, Historické povodne v Banskej Bystrici. Bystrický Permon, č. 2, roč. VI., 1,8
75.	Cabáneková, H., Melicherová, T.: Správa o radiačnej situácii na území SR za r.2003. Bezpečnosť jadrovej energie, 12(50), 2004, č.11/12
76.	Cipciar, A., Labák, P., Moczo, P., Kristeková, M., Monitorovanie seizmických javov Národnou sieťou seizmických staníc, 2001
77.	D.Nikodémová, Prírodné žiarenie, Problematika radónu, Prednáška z radiačnej ochrany, Fakulta verejného zdravotníctva, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2010
78.	Danáčová, Z. a kol., 2010, Vodohospodárska bilancia SR Vodohospodárska bilancia množstva povrchových vôd za rok 2009. SHMÚ, Bratislava, 320 s.
79.	Daniel J. a kol.: Meranie prírodnej aktivity a aktivity ¹³⁷ Cs v okolí JE Mochovce. URANPRES spol. s R.o. Spišská Nová Ves, jún 2003
80.	Deagregácia pravdepodobnostného výpočtu seizmického ohrozenia pre lokalitu JE Mochovce, správa Geofyzikálneho ústavu Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 10/2004
81.	Demeterová, B. a kol., 2005, Spracovanie hydrologických charakteristík – M-denné prietoky za obdobie 1961 – 2000. Záverečná správa. SHMÚ, Bratislava

P. č.	Názov
82.	Demeter M., Szabo A., Rapko J.: Správa o kontrole aktivity v okolí EMO za r.1992, Atómové elektrárne Mochovce, o.z., Levice
83.	Demeter, M. Šeliga, Správa o výsledkoch kontroly rádioaktivity v okolí JE Mochovce I., II., III., a IV. Kvartál, LRKO Levice 1989-1990
84.	Doplnkové monitorovanie radiačnej situácie v lokalite Bohunice, správa za jednotlivé roky 1999-2012
85.	Drimmel J., Trapp E. (1982): Die Erdbeben Österreichs 1971 - 1980. Springer-Verlag Wien, New York, 73
86.	Duslo, a.s., Bezpečnostná správa, rev. 4, január 2010
87.	ENR 5.1 Zakázané, obmedzené a nebezpečné priestory, Letové prevádzkové služby SR, š.p., Máj 2014
88.	EQUIS, 2006. Analýza potencionálnych geologických zlomov v blízkom okolí EMO z pohľadu ich možnej aktivity
89.	Gaál, L.,Lapin, M.: Extreme several day precipitation totals at the Hurbanovo observatory (Slovakia) during the 20th century. In: Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 32, No. 3 (2002), 197 – 213
90.	Generic Implementation Procedure (GIP) for Seismic Verification of Nuclear Power Plant Equipment. Revision 2A. SQUG, 1992
91.	Genetic and somatic effects of ionizing radiation. UNSCEAR Report 1982, Anex E, p.227
92.	Gregorová, M.–Kyselová, D., 1995, Historická povodeň v októbri 1974, Práce a štúdie 51. Regionálne hydrologické štúdie, SHMÚ, Bratislava, 7-14.
93.	H. Cabáneková, T. Melicherová, Správa o radiačnej situácii na území SR za rok 2005, Bezpečnosť Jad. energie, 15(53), 2007 č.1/2
94.	Hasemann, I., Jones, J.A.: COSYMA User Guide, Version 95/1. EUR 13045, KfK 4331 B, Brussels-Luxembourg, 1995
95.	Havarijný plání, Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava, jún 2011
96.	Hok, J., Nagy, A., Šuhaj, M., Hefty, J., Analýza potenciálnych geologických zlomov v blízkom okolí EMO z pohľadu ich možnej aktivity, EQUIS November 2006
97.	Hydrologická ročenka Povrchové vody 2005, SHMÚ, Bratislava, 2006
98.	Jelen J. a kol. : „JE Mochovce - Predbežná bezpečnostná správa I. etapa“, Energoprojekt ,Praha, júl. 1984
99.	JE MOCHOVCE (úvodná štúdia lokality pre výstavbu EMO) spracovaná v rámci plánu rozvoja vedy a techniky P 09-159-487. Správa Ústavu rádioekológie a využitia jadrovej techniky (medzičasom bol zrušený) Košice č.5/487/81, Košice
100.	Kárník V., Michal E., Molnár A. (1958): Erdbebenkatalog der Tschechoslowakei bis zum Jahre 1956. Travaux Inst. Géoph. Acad. Tchécosl. Sci., Geofyzikální sborník 1957, No 69. NČSAV, Praha
101.	Kolačná Z., Nováková L., 2008, Plaveniny v povodí Hrona, Ipľa a Slanej za hydrologické roky 1993 až 2002. Práce a štúdie 68. Referáty na CD z hydrologického seminára SHMÚ konaného v Banskej Bystrici v novembri 2004
102.	Komplexný monitorovací systém životného prostredia územia Slovenskej republiky, Čiastkový monitorovací systém - voda 2005,SHMÚ, Bratislava, 11/2006
103.	Bystrická, A., Labák, P., Campbell, K. W., 1997. Intensity attenuation relationships for Western Carpathians and their comparison with other regional relationships. In: Proc. of the 29th General Assembly of the IASPEI, Aug. 18-28, 1997, Thessaloniki, Greece
104.	Kullman Eugen, Hodnotenie podzemných vôd územia Kozárovce - Kalná nad Hronom, Bratislava, 2011
105.	Kyselová, D. a kol., 2010, Vianočná povodeň – stredné Slovensko. SHMÚ, Banská Bystrica, 21 s.
106.	Labak, P., 2004. „Probabilistic seismic hazard computation for the Mochovce NPP site.“ Geophysical Institute, SAS, Bratislava.
107.	Labák, P., 2003. Probabilistic seismic hazard computation for the Mochovce Nuclear Power Plant site, Bratislava
108.	Laboratórium radiačnej kontroly okolia SE-EMO v Leviciach: “Správa o stave rádioaktivity v okolí SE–EMO za rok 2010”

P. č.	Názov
109.	Laboratórium radiačnej kontroly okolia SE-EMO v Leviciach: „Správa o stave rádioaktivity v okolí SE-EMO za jednotlivé roky 2005 až 2012“
110.	M. van der Perk, O. Slávik and E. Fulajtár, Assessment of Spatial Variation of Caesium-137 in Small Catchments, Journal of Environmental Quality, Vol. 31, No6, Dec 2002
111.	M. Vladár a kol., Správa o radiačnej situácii v SSR po havárii černobyľskej jadrovej elektrárne r. 1986, Správa VÚPL, Bratislava, 1987
112.	Mahel' M. (1979): Development and Structure of the Czechoslovak Carpathians in the Light of Principles of Global Tectonics. In: Czechoslovak Geology and Global Tectonics. Veda, Bratislava, 9
113.	Mahel' M. et al. (1973): Tectonic Map of the Carpathian Balkan Mountain System and Adjacent Areas. GÚ Dionýza Štúra, Bratislava
114.	Makel', M., Turbek, J., 2002, Hydrológia – terminologický výkladový slovník. MoE SR, Bratislava, 158 s.
115.	Marc De Cort et al: European radiological emergency information exchange systems developed at EC-JRC/IES: current status and future developments, European Commission, DG JRC, Institute for Environment and Sustainability, Ispra
116.	Masopust, R., Seismic Adequacy of VVER-Type Equipment - Review of Experience. Paper No. 1281. Transactions, SMIRT 16, Washington DC, August 2001
117.	Matějka A. et al. (1966): Tektonická mapa Československa. ÚÚG, Praha
118.	Mazúr, E., Lukniš, M., Atlas SSR, SAV a Slovenský úrad geodézie a kartografie 1980.
119.	Morávek, J. Slávik, O. Rosol, M.: Výsledky predprevádzkového monitorovania RÚ RAO Mochovce. Spravodajca VUJE
120.	Morávek, J., Slávik, O., Lištjak, M.: „Technická podpora systému minitorovania v lokalite RÚ RAO Mochovce – výsledky za r.2005“. Technická správa VUJE a.s. Trnava v rámci úlohy Hodnotenie bezpečnosti úložísk RAO, Trnava
121.	Morávek, J., Slávik, O., Šoóš, F.: Program a výsledky nezávislých meraní v okolí vyradovanej JE-A1 vrátane hodnotenia dlhodobých trendov. Časopis pre elektrotechniku a energetiku, 11, 2005 č.6
122.	MŽP SR, 2009, Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona
123.	MŽP SR Vodný Plán Slovenska 2010 - Implementácia smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, December 2009
124.	O. Slavik, E. Fulajtár, H. Mueller, G. Proohl, Model for food chain transfer and dose assessment in areas of Slovak Republic, Radiat Environm Biophysics (2001), 59-67
125.	O.Slávik, E. Fulajtár, M. Šúri, J. Hofierka, a kol.: Modelling of Spatial Redistribution of Radionuclides within the Mochovce Study Catchment; Záverečná správa projektu SPARTACUS č. VUJE 1/2001, 2001
126.	Obvodný úrad Levice, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Analýza územia okresu Levice z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí, Levice, 2013
127.	Obvodný úrad Nitra, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Analýza územia okresu Nitra z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí, Nitra, 2013
128.	Obvodný úrad Šaľa, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Analýza územia okresu Šaľa z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí, Šaľa, 2013
129.	Obvodný úrad Žiar nad Hronom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Analýza územia obvodu Žiar nad Hronom z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí, Žiar nad Hronom, 2013
130.	Oklahoma geological survey observatory catalogue of nuclear explosions. Compiled by J. E. Lawson Jr., Oklahoma 2006
131.	Pagaczewski J. (1972): Catalogue of Earthquakes in Poland in 1000 - 1970 Years. Publ. Inst. Pol. Ac. Sci., 51, 3
132.	Pasquill, F.: The estimation of the dispersion of windborne material. Meteorological Mag., 90, 1063, 33-49 p., 1961. q
133.	Plán ochrany obyvateľstva v Banskobystrickom kraji pre prípad jadrovej havárie jadrového zariadenia v Mochovciach, č. CO-99/269 z 25.10.1999 (je priebežne aktualizovaný v zmysle novelizovaných právnych predpisov a daný do súladu s Vyhláškou MV SR č. 533/2006 Z. z. o

P. č.	Názov
	podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok)
134.	Plán ochrany obyvateľstva v Nitrianskom kraji pre prípad jadrovej havárie jadrového zariadenia v Mochovciach, č. 97/001705 z 15.5.1998 (je priebežne aktualizovaný v zmysle novelizovaných právnych predpisov a daný do súladu s Vyhláškou MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok)
135.	Podolinská, J. a kol., 2006, Spracovanie hydrologických charakteristík – N-ročné maximálne prietoky. Záverečná správa. SHMÚ, Bratislava
136.	Povodie Hrona, Hydroekologický plán povodia Hrona (II. cyklus). 1999, Banská Bystrica
137.	Predbežné hodnotenie povodňového rizika v čiastkovom povodí Hrona, MŽP SR, december 2011
138.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov SR v Mochovciach, kolektív autorov VUJE Trnava a.s., SE-VYZ, Decom Slovakia, EGP Invest a ďalších organizácií, zúčastnených na dostavbe úložiska v r.1966 až 1999
139.	Predprevádzková bezpečnostná správa. Revízia 1. Zväzok 2, Diel 2, Časť 2.4 Mochovce. Škoda Plzeň, VÚJE 1997, 198/97
140.	Predprevádzková bezpečnostná správa EMO12, September 1997, JE Mochovce
141.	Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Bratislava, november 2008
142.	Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja 2012 – 2018, 2012
143.	Program monitorovania okolia RÚ RAO Mochovce
144.	Program prevencie závažných priemyselných havárií, Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava, september 2010
145.	Procházková D., Brouček I. (1981): Map of Maximum Observed Intensities in Czechoslovakia. In: Atlas of Seismological Maps, Central and Eastern Europe (Eds Kárník, Procházková, Schenková). Geoph. Inst. Czechosl. Acad. Sci., Praha
146.	Protipovodňová ochrana obce Červený Hrádok - Zámer, Obec Červený Hrádok, Január 2012
147.	Reiter, L., Earthquake hazard analysis. Issues and insights. Columbia University Press, New York 1990
148.	Réthly A. (1952): A Kárpátmedencék Födrengései (455 - 1918). Akadémiai Kiadó, Budapest.
149.	Schenkova Z., Kárník V. (1981): Map of Earthquake Epicentres in Czechoslovakia. In: Atlas of Seismological Maps, Central and Eastern Europe (Eds Kárník, Procházková, Schenková). Geoph. Inst. Czechosl. Acad. Sci., Praha
150.	Slávik O, Hofierka J., M. van der Perk, (2001-a): Assessment of the effects of rainstorm events on radiocaesium redistribution in the first period after a nuclear power plant accident, poster a Zb., Rádioekologický kongres ECORAD 2001, Aix en Preovence, 3-9. 9.2001
151.	Slávik, O. a kol.: Prieskum pozadovej rádioaktivity v lokalite s výstavbou JE Mochovce - Príloha č.3 k Správe VUJE :Radičná situácia v okolí atómových elektrární Bohunice za r.1982, ktorá bola spracovaná pre potreby FMPE, J. Bohunice
152.	Slávik, O., Morávek, J.: Prieskum rádioaktivity v lokalite s výstavbou JE Mochovce. Záverečná správa a správy za jednotlivé roky riešenia úlohy č.9013/79-82, správy VÚJE Jaslovské Bohunice
153.	Slávik, O., Švec, P. (2001): Modelovanie zmyvu rádionuklidov z povrchu kontaminovaného povodia - model Csredis a jeho prvé výsledky v skúšobnom povodí Mochovce, III. Banskoštiavnické dni 2001, 5. – 6. 10. 2001 v Banskej Štiavnici
154.	Smernice pre hydrometeorologické zabezpečenie výstavby a prevádzky jadrove- energetických zariadení, Časť I. Meteorologické zabezpečenie, ČHMÚ, SHMÚ, ČEZ, SEP, Praha, 1986
155.	Sobíšek, B. a kol., 1993, Meteorologický slovník výkladový a terminologický, MŽPČR, Praha, 594 s.
156.	Správa o činnosti, prevádzke a bezpečnosti atómových elektrární Mochovce and Bohunice V2, 2012, Slovenské elektrárne, a. s.
157.	Súhrnná správa pre účely vypracovania licenčnej dokumentácie v rámci projektu dostavby JE Mochovce, 3. a 4. blok, klimatické a hydrologické pomery a hodnoty rádioaktivity životného prostredia. Správa, Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, marec 2011

P. č.	Názov
158.	Súhrnná správa SHMÚ pre lokalitu Mochovce 2011, SHMÚ Bratislava, 2011
159.	Šamaj, F., Valovič, Š.: Intenzity krátkodobých dažďov na Slovensku, Zborník prác HMÚ č. 5, SPN Bratislava, 1971, 84 s.
160.	Šipikalová, H. a kol., 2005, Spracovanie hydrologických charakteristík – Priemerné ročné prietoky a úhrny zrážok na povodie. Záverečná správa. SHMÚ, Bratislava
161.	Šivo, A., a kol.: Metodika monitorovania ¹⁴ C vo vzduchu a vo vodách. Správa Katedry jadrovej fyziky FMFI UK – 125/97 pre VUJE Trnava a.s., Bratislava
162.	Škoda, P. a kol., 2005, Spracovanie hydrologických charakteristík – Priemerné mesačné prietoky. Záverečná správa. SHMÚ, Bratislava
163.	Škoda, P. a kol., 2008, Zhodnotenie vývoja minimálnych prietokov na území Slovenska. Národný klimatický program SR, VII, zv. 12. MŽP SR, SHMÚ, Bratislava
164.	Škoda, P. a kol., 2010, Implementácia Rámcovej smernice Kvantita povrchových vôd Nedostatok vody a hydrologické sucho. SHMÚ, Bratislava.
165.	Škoda, P. a kol., 2010, Správa o vodohospodárskej bilancii vôd v SR za rok 2009. SHMÚ, Bratislava, 99 s.
166.	Štatistická ročenka regiónov Slovenska 2012, Štatistický úrad Slovenskej republiky, Marec 2013
167.	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Stav a pohyb obyvateľstva v Slovenskej republike v roku 2010
168.	Štatistický úrad Slovenskej republiky: Bilancia pohybu obyvateľstva v Slovenskej republike podľa obcí 2013, ISBN 978-80-8121-243-7, September 2014
169.	Toperczer M. and Trapp E., 1950. Ein Beitrag zur Erdbebengeographie Österreichs nebs Erdbebenkatalog 1904-1948 und Chronik der Starkbeben. Öster. Akad.
170.	Trapp E. (1973): Die Erdbeben Österreichs 1961 - 1970. Mitt. Erdb. Komm., Nr 72. Springer-Verlag Wien, New York
171.	Truska, Ľ., 1982, Analýza príčin, priebehu a významnosti povodne na Hrone v roku 1974. Diplomová práca. STU, Bratislava, 76 s.
172.	Útvar radiačnej bezpečnosti EMO12: "Správa o stave radiačnej bezpečnosti" za jednotlivé roky prevádzky.
173.	Územný plán regiónu - Nitriansky samosprávny kraj - Závazná časť, február 2012
174.	Územný plán veľkého územného celku Banskobystrický kraj - Závazná časť, jún 2010
175.	Vladár M., Cabáneková a kol.: Údaje celoštátnej siete radiačného monitorovania na Slovensku za r.1993 až 1997. Ústav preventívnej a klinickej medicíny Bratislava
176.	Vodohospodársky plán povodia Hrona III. cyklus, Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, 2007
177.	Vojenský útvar 2207 Levice, Poskytnutie údajov o skladovaní nebezpečných látok a materiálov evidovaných v VÚ 2207, marec 2013
178.	Výsledky analýzy ⁹⁰ Sr, ^{239,240} Pu, ²³⁸ Pu a ²⁴¹ Am v aerosóloch a spádoch, Protokoly o skúške Skúšobného laboratória rádiochemickej analýzy Katedry jadrovej chémie Prír. fakulty UK Bratislava pre VUJE a.s. Trnava
179.	Vývoj obyvateľstva v Slovenskej republike a krajoch v roku 2013, ISBN 978-80-8121-309-0, jún 2014
180.	Závodský, D.: Artificial atmospheric radioactivity in Slovakia in 1962 - 2000. Meteorological Journal, SHMÚ, 9/2006, No 1
181.	Zsíros T., Mónus P., Tóth L. (1988) : Hungarian Earthquake Catalogue (456-1986). Soksorositó, Budapest

2.5.2.5 Aspekty projektu JE MO34

Tabuľka 2.5-15 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Projektové parametre seizmických pohybů podložia pre MO34. VUJE, a.s., 2.8.2007
2.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce
3.	Radiačné ciele pre projekt dostavby MO34
4.	Parametre prostredia pre normálne a havarijné podmienky. Kvalifikačná databáza
5.	Manuál pre stanovenie, preukazovanie a dokladovanie plnenia kvalifikačných požiadaviek pre nové zariadenia a komponenty, VUJE, september 2006
6.	Hodnotenie rizika
7.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti, Technická správa
8.	Požiadavky na seizmickú odolnosť novo dodávaného a inovovaného zariadenia, Technická správa
9.	Klasifikácia systémův SKR a požiadavky na kvalifikáciu
10.	Hranice projektovania medzi profesiami
11.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - textová časť
12.	Vstupné údaje pre dynamické výpočty stavebných objektův MO34
13.	Vyhľadené podlažné spektrá odozvy
14.	Projektová špecifikácia pre hodnotenie stavebných objektův MO34, VUJE/UJV rev. 2, 30.9.2006
15.	Posouzení odolnosti bezpečně významných stavebných objektův 3. a 4. blok JE Mochovce vůči nárazu malého letadla
16.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti
17.	EMC Koncept“, ABEGU, 2008-01-21
18.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - Textová časť, október 2007
19.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - Databáza, október 2007
20.	Hodnocení požárních rizik
21.	PBS MO34, Príloha č. 2 – Posúdenie odolnosti budov JE MO34 voči nárazu tuhej strely. Vzduchotesná zóna a funkcia sekundárneho kontajmentu
22.	Zásady zaraďovania systémův, zariadení a komponentův 3. a 4. bloku JE Mochovce do bezpečnostných tried - metodika spracovaná 12/2005 VÚJE, a.s. Trnava v rámci 2. etapy technicko-bezpečnostného konceptu pre 3. a 4. blok JE Mochovce
Realizácia projektu	
23.	Amendment N°0012 „EMC Concept
24.	Dodatek č. 0030 IEC klasifikace
25.	Amendment 0003 Environmental Characteristics
26.	Základní projektová koncepce pro implementaci opatření se Stress testů
27.	Společná dokumentace elektrotechnické části - Technická zpráva - Doplnění opatření ze stress testů do ÚP MO34
28.	Koncepce bezpečného provozu jaderné elektrárny - Doplnění opatření ze Stress testů do ÚP MO34
29.	Dodatok ÚP č. 0048 Doplnenie opatrení zo stress testov do ÚP MO34
30.	Špecifikácia na vypracovanie plánův kvality pre VZ 1. Etapa
31.	Tvorba a aktualizácia plánův kvality vybraných zariadení a IPZK
32.	Metodika na vypracovanie a aktualizáciu preukaznej dokumentácie technologického zariadenia pre MO34

P. č.	Názov
33.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok , Technické špecifikácia
34.	Jednotná príprava a spracovanie plánov kvality, analýz vplyvov a revízie pôvodných IPZK vybraných zariadení JE MO34 - 2. Etapa
35.	Štúdia teplotných a vlhkostných podmienok pre vonkajšie zariadenia MO34, 2009
36.	Kvalifikačné špecifikácie pre zariadenia MO34
37.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. A 4. Blok
38.	Zoznam zariadení potrebných pre riadenie ťažkých havárií
39.	Zadefinovanie projektových vonkajších teplotno-vlhkostných podmienok pre projekt MO34
40.	Pohavarijný Monitorovací Systém (PAMS) a Systému Monitorovania Ťažkej Havárie (SAMS). Rekvalifikácia a verifikácia existujúcich meraní, ktoré budú využité namiesto nových
41.	Technická správa o Hlavnej projektovej zmene v súvislosti s DCA_MO34_0004 - Zmeny „EMC konceptu
42.	Finálna správa o záťažových skúškach Mochovce 3 a 4, október 2011
43.	Generálna schéma napojenia JE Mochovce do elektrizačnej siete
44.	Generálna schéma napájania 3. bloku, S/S 400kV
45.	Kapitola 02.01 Použité predpisy, normy a štandardy
46.	Kapitola 02.02 Základné technické charakteristiky
47.	Kapitola 04.03 Zemetrasenie
48.	Všeobecné ciele, princípy a požiadavky na projekt MO34
49.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
50.	Stavby a stavebné konštrukcie
51.	Kvalifikácia zariadení a environmentálne faktory
52.	Ľudské faktory centier riadenia a ovládania
53.	Kapitola 06.02.02 Integrita primárneho okruhu
54.	Kapitola 06.04 Výkonné bezpečnostné systémy
55.	Kapitola 06.04.04 Systémy na odvod, odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok
56.	Kapitola 06.05 Systémy kontroly a riadenia
57.	Kapitola 06.05.05 Iné systémy merania a regulácie požadované pre bezpečnosť
58.	Kapitola 06.05.06 Riadiace systémy
59.	Kapitola 06.05.07 Blokovaná dozorňa
60.	Kapitola 06.05.08 Núdzová dozorňa
61.	Kapitola 06.06 Elektrické napájanie
62.	Kapitola 06.07.03 Vzduchotechnické systémy
63.	Kapitola 06.07.04.02 Osvetlenie
64.	Kapitola 06.08 Systém premeny energie
65.	Kapitola 06.09 Ochrana proti požiarom
66.	Kapitola 06.12 Systémy na zmiernenie následkov ťažkých havárií
67.	Kapitola 07 Analýzy bezpečnosti
68.	Kapitola 07.01 Bezpečnosť normálnej prevádzky
69.	Kapitola 07.02 Deterministické analýzy
70.	Kapitola 07.02.01 Deterministické analýzy bezpečnosti projektových havárií a vybraných

P. č.	Názov
	nadprojektových havárií
71.	Kapitola 07.02.01.12 Analýza radiačných následkov obáľkových projektových havárií
72.	Kapitola 07.02.01.13 Úniky rádioaktivity zo systémov alebo komponentov
73.	Kapitola 07.02.01.15 Vybrané nadprojektové havárie
74.	Kapitola 07.02.03 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné a vonkajšie udalosti
75.	Kapitola 07.02.03.01 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
76.	Kapitola 07.02.03.02 Analýzy bezpečnosti pre vonkajšie udalosti
77.	Kapitola 07.03 Pravdepodobnostné analýzy
78.	Kapitola 07.04 Zhrnutie a vyhodnotenie výsledkov analýz bezpečnosti
79.	Kapitola 09.03 Prevádzkové predpisy
80.	Kapitola 09.04 Pravidelná údržba, kontroly a skúšky
81.	Kapitola 09.10 Spätná väzba z prevádzkových skúseností
82.	Interné nebezpečenstvá, Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Technická správa. VUJE
83.	Externé nebezpečenstvá, Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Technická správa. VUJE
84.	Hlavná správa štúdie PSA 1. úrovne
85.	Hlavná správa štúdie PSA 2. úrovne
86.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia MO34 v procese spúšťania a prevádzky - 3. a 4. blok
87.	Vyhodnotenie požiadaviek na kvalitu jadrového zariadenia 3. blok (pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzku)
88.	Zoznam vybraných zariadení pre 3 blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
89.	Zoznam vybraných zariadení pre 3 blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - grafická časť
90.	Zoznam vybraných zariadení pre 4 blok MO34 - textová časť
91.	Zoznam vybraných zariadení pre 4 blok MO34 - grafická časť
92.	Príloha PpBS - Odozva JE na následky ťažkých havárií
93.	Príloha PpBS - Pád lietadla
94.	Kapitola 12 Havarijná pripravenosť
95.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt
96.	Kapitola 11 Zabezpečenie radiačnej ochrany
97.	Kapitola 11.05 Program radiačnej ochrany
98.	General alarm concept
99.	Designing of process displays for OM690
100.	Designing plant displays for OM690
101.	SICS panels layout
102.	Popis SKR - SAS
103.	Popis systému PICS
104.	Popis systému SICS - Siemens AG
105.	Špecifikácia systémov PAMS/SAMS
106.	Zdôvodnenie LaP pre prostriedky na zmiernenie následkov ťažkých havárií

Tabuľka 2.5-16 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky SE-EMO, zv.1, kap. 2.4, aktualizované 07.06.2006
2.	Seismický projekt JE Mochovce 1. a 2. blok Slovensko - Hlavní zásady dochlazování bloku 1 a 2 jaderné elektrárny Mochovce při a po zemětřesení, Jc 43 630 Zp, revize 5
3.	Vonkajšie riziká vyvolané ľudskou činnosťou
4.	Špeciálny predpis - 7SP/0002 - Klasifikácia zariadení a systémov do Zoznamu vybraných zariadení EMO12 podľa Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z.z.
5.	METODICKÝ NÁVOD Klasifikácia systémov a zariadení do Zoznamu VZ JE podľa Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z.z
6.	Správa, Rev. 4. (rep15-95.sph, revize 4) "Požadavky na přehodnocení seizmické odolnosti konstrukcí a zařízení JEMO – blok 1 a 2. Mochovce, Slovenská republika". Ing. R. Masopust, CSc. Stevenson&Associates, s.r.o., kancelář v České republice, 04/1997
7.	Požadavky na přehodnocení seizmické odolnosti konstrukcí a zařízení JEMO – blok 1 a 2. Mochovce, Slovenská republika. Zpráva č. rep15-95.sph, revize 4 (S&A-CZ) resp. Jc 43 075/Zp
8.	Aktualizácia analýzy pravdepodobnosti pádu lietadla pre HVB JE Mochovce
9.	P. Labak: 2004. Probabilistic seismic hazard computation for the Mochovce NPP site. Geophysical Institute, SAS, Bratislava.
10.	Posouzení základových poměrů vybraných stavebních objektů JE Mochovce 4 x 440 MW. Závěrečná zpráva. ENERGOPRŮŽKUM PRAHA spol. s r.o., 08/2006
11.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok JE Mochovce, rev.2
12.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre JE Mochovce, revízia 1, 09/97
13.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre JE Mochovce, revízia 1 - dodatok č. 3,1. a 2. blok, kap. 4, 10/2005
14.	Súhrnná správa SHMÚ pre lokalitu Mochovce 2011, SHMÚ, Bratislava, marec 2011

2.5.2.6 Opis systémov JE a ich porovnanie s projektom

2.5.2.6.1 Reaktor

Tabuľka 2.5-17 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Základné požiadavky na projekt MO34, Základné dáta, 12/2007
2.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, ÚJV Řež a.s. - divize Energoprojekt Praha, marec 2007
Realizácia projektu	
3.	Zdôvodnenie bezpečnostných tried EXCORE
4.	EXCORE Špecifikácia systému, Vykonávací projekt (blok 3&4), Systém merania neutrónového toku ex-core, Rolls-Royce
5.	Technická správa
6.	Špecifikácia akceptačných kritérií poškodenia jadrového paliva pre prípad maximálnej projektovej havárie, Technická správa
7.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
8.	Substantiation of New Engineering and Mechanical Margin Coefficients
9.	Bezpečnostná správa pre 3. a 4. blok EMO - časť 6.1.4 Termo-hydraulický projekt, OKB Hydropress, 10.11. 2011
10.	Substantiation of the operability of fuel rods and U-Gd rods under steady-state operation of Units 3,4 of NPP "Mochovce" at the nominal thermal core power N=1375MW
11.	Substantiation of the operability of fuel rods and gd rods during transients under normal operation conditions, anticipated operational OCCU
12.	Analysis of the Behavior of Fuel Rods and U-Gd Rods Under Design-Basis Accidents at Units 3,4 of NPP «MOCHOVCE» at the Nominal Thermal Core
13.	Technické podmienky, Vnútné časti reaktora, Komplet reaktorového zariadenia V-213-Č pre SE-MO34, Dodávkové uzly 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, Škoda JS a.s., TPE 10-40/1993/86 ČSE Rev.1
14.	Pohon regulačného orgánu - modernizovaný (PRO-M)
15.	Technické podmienky, Reaktorový blok, Výpočet radiačnej ochrany, 213-TR, Škoda JS a.s., 213-TR-1800
16.	Prováděcí projekt - Parogenerátory
17.	Prováděcí projekt - Tlakovodní reaktor
18.	Šachta reaktora – Výkres, Škoda JS, a.s.
19.	Dno šachty reaktora – Výkres, Škoda JS, a.s.
20.	Kôš aktívnej zóny – Výkres, Škoda JS, a.s.
21.	Blok ochranných rúr – Výkres, Škoda JS, a.s.
22.	Pohon regulačného orgánu
23.	Prováděcí projekt - HCČ
24.	Prováděcí projekt - Systém kompenzace objemu
25.	Prováděcí projekt - Spojovací potrubí
26.	Technická správa Vložené okruhy chlazení
27.	RRCS Technická zpráva
28.	Program spúšťacích prác pohonov HRK
29.	PLKVZ - 2. Etapa - Pohon regulačného orgánu - Modernizovaný (3. blok)

P. č.	Názov
30.	Plán kontrol a zkoušek, Ae 19650 T, Škoda JS a.s.
31.	Průkazy pevnosti, životnosti a seizmické odolnosti, Autorizovaný SW finální dodávky ŠJS, Škoda JS a.s., Ae 12972 Dok.
32.	Projektové režimy reaktorových bloků VVER 440/213, Ae 12887/Dok, ÚAM Brno, s.r.o., ŠKODA JS a.s.
33.	Sprievodná dokumentácia vykonávacieho projektu, Analýzy tlakovej nádoby reaktora, Škoda JS a.s., Ae13552/Dok.
34.	Mechanické části pohonu regulačního orgánu (PRO-M) reaktoru VVER 440 EMO34, Výpočet pevnosti a únavové životnosti
35.	Tlakové části pohonu regulačního orgánu (PRO-M) reaktoru VVER 440 EMO34, Výpočet pevnosti, únavové životnosti a seizmické odolnosti
36.	Plán kontrol a zkoušek, Ae 13068/Dok, Škoda JS a.s.
37.	Technická dokumentace pro PRO-M (3. a 4. blok)
38.	Návrhová specifikace (výpočet), Tlaková nádoba reaktoru – uzly 1.1. až 1.9, Škoda JS a.s., Ae 13200/Dok.
39.	Systém založení vzoriek z ocele tlakovej nádoby, , 3. blok EMO, výkres Ae 33359P, ŠKODA JS a.s.
40.	Reťazce A, A-TC, B –, 3. blok EMO, Ae 33357 P, ŠKODA JS a.s.
41.	Program předprovozních a provozních kontrol (Blok 3), Tlaková nádoba reaktoru, Ae 15273/Dok, ŠKODA JS a.s.
42.	Program předprovozních a provozních kontrol (Blok 4), Tlaková nádoba reaktoru, Ae 15273/Dok, ŠKODA JS a.s.
43.	Calculation documentation of detail design. EMO34 Spent Fuel Pool Compact Storage Rack. Strength and Seismic Calculation. Report No. Ae 13256/Dok, ŠKODA JS a.s.2011 (inv. č. 222364 OKB "GIDROPRESS")
44.	Technická správa, Systém založení vzoriek z ocele tlakovej nádoby, 3. blok EMO, Ae 13637/Dok, ŠKODA JS a.s.
45.	Funkčná schéma meracích reťazcov merania teploty overovacích vzoriek MPOV, 3. blok EMO, Ae 33355 P, ŠKODA JS a.s.
46.	Bloková schéma meracích reťazcov merania teploty overovacích vzoriek MPOV, 3. blok EMO, Ae 33356 P, ŠKODA JS a.s.
47.	Sprievodná dokumentácia vykonávacieho projektu, Kontrolný výpočet pevnosti tlakovej nádoby a VČR VVER 440 EMO34 pri vibráciách, Škoda JS a.s., Ae 13868/Dok.
48.	Vnútročné časti reaktora VVER 440 EMO34, Výpočet pevnosti, únavovej životnosti a seizmické odolnosti – súhrnná správa, Škoda JS a.s., Ae14522/Dok.
49.	Schéma a umiestnenie reťazcov MPOV MO34, 3. blok EMO, výkres Ae 33393P, ŠKODA JS a.s.
50.	Reťazce A, A-TC, B , 4. blok EMO, Ae 34138 P, ŠKODA JS a.s.
51.	Technická správa, Systém založení vzoriek z ocele tlakovej nádoby, 4. Blok EMO, Ae 13968/Dok, ŠKODA JS a.s.
52.	Funkčná schéma meracích reťazcov merania teploty overovacích vzoriek MPOV, 4. blok EMO, Ae 34141 P, ŠKODA JS a.s.
53.	Bloková schéma meracích reťazcov merania teploty overovacích vzoriek MPOV, 4. blok EMO, Ae 34142 P, ŠKODA JS a.s.
54.	Schéma a umiestnenie reťazcov MPOV MO34, 4. blok EMO, výkres Ae 34154P, ŠKODA JS a.s.
55.	Předpis pro vyhodnocování předprovozních a provozních kontrol dílů reaktorů jaderných elektráren EBO a EMO, Ae 12522 / Dok, ŠKODA JS a.s.
56.	PpBS MO34 Kapitola 2.1 Použité predpisy, normy a štandardy, VUJE, a.s.
57.	PpBS MO34 Kapitola 5.3 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
58.	PpBS MO34 Kapitola 6.1 Reaktor, VUJE, a.s.
59.	PpBS MO34 Kapitola 6.1.1 Projekt jadrového paliva
60.	PpBS MO34 Kapitola 6.1.2 Projekt vnútorných častí reaktora

P. č.	Názov
61.	PpBS Mo34 Kapitola 6.1.3 Jadrový projekt
62.	PpBS MO34 Kapitola 6.1.4 Termo-hydraulický projekt
63.	PpBS MO34 Kapitola 6.1.5 Materiály jadrového reaktora
64.	PpBS MO34 Kapitola 6.1.6 Funkčný projekt systémov riadenia reaktivity
65.	PpBS MO34 Kapitola 6.2.1 Popis primárneho okruhu, VUJE, a.s.
66.	PpBS MO34 Kapitola 6.2.2 Integrita primárneho okruhu, VUJE, a.s.
67.	PpBS MO34 Kapitola 6.2.3 Tlaková nádoba reaktora
68.	PpBS MO34 Kapitola 6.2.4 Návrh komponentov primárneho okruhu, VUJE, a.s.
69.	PpBS MO34 Kapitola 6.4.1 Systém havarijného chladenia AZ, VUJE, a.s.
70.	PpBS MO34 Kapitola 6.5 Systémy kontroly a riadenia
71.	PpBS MO34 Kapitola 6.5.2 Systém automatických ochrán reaktora (RTS/DRTS, EXCORE, SMS, RTB)
72.	POSAR MO34 Chapter 6.5.3 Systém zaistenia bezpečnosti ESFAS
73.	PpBS MO34 Kapitola 6.5.6.4 Prevádzková diagnostika I.O.
74.	POSAR MO34 Chapter 6.5.5.3 Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK - RRCS
75.	POSAR MO34 Chapter 6.5.5.4 Automatický regulátor výkonu reaktora - RCS
76.	POSAR MO34 Chapter 6.5.5.5 Reactor limitation system - RLS
77.	POSAR MO34 Chapter 6.5.5.6 Systém vnútroreaktorovej kontroly - Incore
78.	PpBS MO34 Kapitola 06.05.05.01 Počítačový informačný a riadiaci systém - PICS
79.	POSAR MO34 Chapter 6.5.6.3 Riadiaci a ochranný systém TG
80.	PpBS MO34 Kapitola 6.5.7 Bloková dozorňa
81.	PpBS MO34 Kapitola 6.5.8 Núdzová bloková dozorňa
82.	PpBS MO34 Kapitola 6.7.2.2 Systém doplňovania a odpúšťania chladiva z primárneho okruhu
83.	PpBS MO34 Kapitola 7 Analýzy bezpečnosti
84.	PpBS MO34, Kap.07.02.00 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti, VUJE, a.s.
85.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.1.2 Poruchy reaktivity a zmeny rozloženia výkonu
86.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.1.5 Zvýšenie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
87.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.1.7 Strata primárneho chladiva
88.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.1.9 Očakávané prechodové procesy bez odstavenia reaktora (ATWS)
89.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.1.14 Havárie a očakávané prechodové procesy pre nevýkonové prevádzkové režimy
90.	PpBS MO34 Kapitola 7.2.2 Namáhanie vnútroreaktorových častí, VUJE, a.s.
91.	PpBS MO34 Kapitola 9.4 Pravidelná údržba, kontroly a skúšky, VUJE, a.s.
92.	PpBS MO34 Kapitola 9.6 Riadenie starnutia, VUJE, a.s.
93.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť, VUJE, a.s.
94.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - grafická časť, VUJE, a.s.
95.	Zoznam vybraných zariadení pre 4. blok MO34 - textová časť, VUJE, a.s.
96.	Zoznam vybraných zariadení pre 4. blok MO34 - grafická časť, VUJE, a.s.
97.	Program prevádzkových kontrol vybraných zariadení 3. blok EMO, VUJE, a.s.
98.	Program prevádzkových kontrol vybraných zariadení 4. blok EMO, VUJE, a.s.

P. č.	Názov
99.	RTS + DRTS Technická zpráva
100.	EXCORE Technická zpráva
101.	ESFAS Technická zpráva
102.	PpBS MO34 Kapitola 10 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, VUJE, a.s.
103.	Program prvého uvedenia reaktora 3. bloku do kritického stavu
104.	Program kontroly spojenia pohonov HRK a kontroly symetrie zavezenia aktívnej zóny
105.	Program merania účinností H ₃ BO ₃ a účinnosti HRK pri teplote 200°C
106.	Program meraní efektívností skupín regulačných kaziet metódou pádu
107.	Program merania účinností H ₃ BO ₃ a účinnosti HRK pri teplote 260°C
108.	Zoznam predpisov optimálnej obnovy bezpečného stavu pre FP-EOPs
109.	PpBS Kapitola 11.04 Monitorovanie radiačných charakteristík
110.	Technická správa, Systém doplňovania I.O. a regulácie H ₃ BO ₃
111.	Program skúšok systému KBF - kontinuálne čistenie vody I.O.
112.	Program skúšok systému doplňovania P.O. a regulácie kyseliny boritej
113.	Boron. Qualification Specification (Measurement set device)
114.	INCORE. Technical report
115.	System specification of RLS
116.	I&C Function Specification for RLS (Level 3)
117.	RTS&DRTS Function specification (Level 3)
118.	ESFAS. I&C Function specification (Level 3)
119.	RLS. I&C Function Specification (Level 4)
120.	RTB. System Specification. Logic Part
121.	RTB. I&C Function specification (Level 3)
122.	Description of The I&C System RCS
123.	Normálna prevádzka bloku, kap. 5.11 Vyvedenie bloku na nominálny výkon
124.	Predpis pre riešenie abnormálnych stavov
125.	HSCHZ - pasívna a aktívna časť
126.	VT Havarijný systém doplňovania I.O.
127.	Systém doplňovania I.O., bórovej regulácie a upchávkovvej vody na HCČ
128.	Systém čistenia chladiva I.O. ŠOV-1
129.	Systém EXCORE, VUJE, a.s.
130.	PAMS na 3. bloku EMO
131.	Merania koncentrácie kyseliny boritej
132.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
133.	Normálna prevádzka bloku, kap. 5.11 Vyvedenie bloku na nominálny výkon

Tabuľka 2.5-18 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti makety pracovnej kazety VVER-440 v objeme 1000 hod (záverečná), OKB Gidropress, 1997
2.	Reaktor. Inštrukcia pre zaobchádzanie s čerstvým palivom, OKB Gidropress, 1980
3.	Správa o výsledkoch skúšok životnosti skúšobných kaziet (pracovných a HRK) na stende horúcich skúšok, OKB Gidropress, 1970
4.	Výsledky merania charakteristiky pružín tieniacich kaziet na prvom bloku Rovenskej a Kolskej JE, OKB Gidropress 1989
5.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok makiet pracovnej kazety a zborke teplovývíjajúcej (záverečná), OKB Gidropress, 2001
6.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok makety pracovnej kazety v objeme 3000 hodín (záverečná), OKB Gidropress, 2001
7.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky skúšok životnosti makety zborke teplovývíjajúcej v objeme 3000 hodín (záverečná), OKB Gidropress, 2001
8.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok makety pracovnej kazety (záverečná), FGUP OKB GIDROPRESS, 2003
9.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky skúšok životnosti makety zdokonalenej pracovnej kazety druhej generácie v objeme 3000 hodín (záverečná), FGUP OKB GIDROPRESS, 2003
10.	Správa o vedecko-výskumnej práci. „Výsledky skúšok životnosti makety TVS HRK druhej generácie v objeme 3000 hodín“ (záverečná), ROSATOM FGUP OKB GIDROPRESS, 2004
11.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky stendových skúšok makety zdokonalenej teplovývíjajúcej zborke kazety havarijnej, regulačnej, kompenzačnej druhej generácie (záverečná), FGUP OKB GIDROPRESS, 2007
12.	Prevádzkový predpis pre zavážací stroj
13.	Komplet reaktorového zařízení V-213-Č/20, Tlaková nádoba a horní blok reaktoru V 213-Č/20, Specifikace na materiály, ŠKODA Plzeň
14.	Komplet reaktorového zařízení V-213-Č/21, Tlaková nádoba a horní blok reaktoru V 213-Č/21, Specifikace na materiály
15.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Šachta, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň
16.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Šachta, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň
17.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Dno šachty, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň
18.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Dno šachty, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň
19.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Kôš aktivnej zóny, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň
20.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Kôš aktivnej zóny, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň
21.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Blok ochranných rúr, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň
22.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Blok ochranných rúr, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Plzeň
23.	Komplet reaktorového zařízení V-213-Č/20, Pasport, ŠKODA Plzeň
24.	Komplet reaktorového zařízení V-213-Č/21, Pasport, ŠKODA Plzeň
25.	Bezpečnostné opatrenie S14: Analýza konstrukce pohonu RO ve vztahu k pohybu kazety HRK pro reaktor VVER 440/V-213, Škoda Praha s.r.o., Jaderné strojírenství
26.	Bezpečnostné opatrenie S14: Zkoušky nevyplutí kazety při havarijním odpyňování, Škoda JS s.r.o. Plzeň
27.	Bezpečnostné opatrenie S14: Zkoušky havarijního odvzdušnění reaktoru, nevyplutí kazety ARK a systému měření hladiny reaktoru VVER 440. Závěrečná zpráva, Škoda JS s.r.o.

P. č.	Názov
28.	Návod JE Program riadenia starnutia vnútroreaktorových častí
29.	P.Hermanský, M.Krajčovič, M.Hrázský: Analýza vnútroreaktorových častí reaktorov V213, Správa VUJE, a.s.
30.	Strmenský C., Majerčík J.: Analýza projektových havárií s vnosom reaktivity (RIA havárie) pri vysokom stupni vyhorenia paliva pre EBOV2 a EMO12, VUJE, a.s. r01, Trnava, jún 2015
31.	Nadstavec reaktora VVER-440. Inštrukcia na meranie opotrebovaných povrchov, OKB Gidropress, 1989
32.	Správa. „Hydraulické skúšky a skúšky životnosti experimentálnej kazety HRK reaktora V- 213 so zdokonaleným horným uzlom upevnenia zväzku palivových prútikov“ (záverečná), OKB Gidropress, 1984.
33.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti pracovnej kazety so zirkóniovými dištančnými mriežkami plastového typu (záverečná), OKB Gidropress, 1987
34.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických a životnostných skúšok TVS HRK so zirkóniovými dištančnými mriežkami plástového typu“ (záverečná), OKB „Gidropress“, 1987
35.	Správa „Analýza prevádzkyschopnosti nadstavcov VVER“ (záverečná) U213-O-1721, OKB „Gidropress“, 1989
36.	Správa. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti makety TVS HRK s hrúbkou stien buniek dištančných mriežok 0,25 mm (záverečná), OKB Gidropress, 1991
37.	Správa. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti pracovnej kazety s hrúbkou stien buniek dištančných mriežok 0,25 mm (záverečná), OKB Gidropress, 1991
38.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti v objeme 3900 hod pracovnej kazety aparátu VVER-440 s novým typom hornej mriežky (záverečná), OKB Gidropress, 1992
39.	Správa o vedecko-výskumnej práci. Výsledky hydraulických skúšok a skúšok životnosti v objeme 3900 hod TVS SUZ aparátu VVER-440 s novým typom hornej mriežky (záverečná), OKB Gidropress, 1992
40.	Mochov V. A.: Plán kvality pokrytia palivového prútika palivovej kazety pre 1. a 2. blok JE Mochovce a 3. a 4. blok JE Bohunice, OKB Gidropress, 19.7.2010
41.	Kazeta HRK. Výpočet pevnosti regulačnej tyče, OKB Gidropress, 1981
42.	Komplex kaziet reaktora VVER-440. Analýza pevnosti rozoberateľnej palivovej kazety, OKB Gidropress, 1999
43.	Žitelev V. A., Polenok V. S., Zvir E. A.: Analysis of research results of burned VVER fuel with higher burn-up, State Research Centre, Dimitrovgrad, 2011
44.	Zvir E.A., Ionov V.B., Molčanova V.L., Pavlov S.V., Polenok V.S., Šnikin A.A.: ATLAS - Stav palivových prútikov a kaziet VVER po vyvezení z reaktora, TVEL, S-668, Moskva 2013
45.	Unit with reactor V-213
46.	Reactor V-213
47.	A.V.Salatov, O.A.Nečajeva, A.A.Gončarov, P.V.Fedotov, A.V.Kumačev. „Analýza správania sa palivových prútikov a palivových prútikov s gadolíniom v projektových haváriách na 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ pri nominálnom tepelnom výkone aktívnej zóny reaktora Nnom = 1375 MWt. Správa OAO „VNIINM“, inv.č. 11652, 2011
48.	A.V.Salatov, O.A.Nečajeva, P.V.Fedotov, A.A.Gončarov, A.V.Kumačev. Popis a výsledky verifikácie kódu RAPTA-5.2. Správa OAO „VNIINM“, inv.č. 11601, 2011
49.	Abramov V.V., Drančenko B.N., Komjagin V.V., Strebeževa L.M. Skúmanie odolnosti šesťhranných obalov kaziet reaktora. - Zb. "Experimentálne metódy skúmania deformácií a napätí". - Moskva, Nauka, 1977
50.	Bezpečnostné opatrenie RC01: Definovanie zlepšení (vrátane vyhodnotenia prijatých opatrení), Framatome, NVOL DC 97 1775 S
51.	Bezpečnostné opatrenie EH1: Zhodnocení seizmické odolnosti hlavní regulační kazety reaktoru VVER 440-213, JE Mochovce, blok 1, SR, Stevenson & Associates Plzeň, St. Peterburg, rep14-97.spl
52.	Bezpečnostné opatrenie EH1: Zhodnocení seizmické odolnosti hlavní regulační kazety reaktoru VVER 440-213. JE Mochovce, blok 2, SR, Stevenson & Associates Plzeň, St. Peterburg, rep 07-

P. č.	Názov
	99.spl
53.	Bogatyr S.M., Korystin L.V., Pudov V.A., Krupkin A.V., Rykunov D.V., „Zdôvodnenie prevádzkyschopnosti palivových prútikov a palivových prútikov s Gd v stacionárnych podmienkach prevádzky 3. a 4. bloku JE Mochovce pri nominálnom tepelnom výkone aktívnej zóny reaktora Nnom = 1375 MWt“. Správa OAO „VNIINM“ inv.č. 11615, 2011
54.	Bogatyr S.M., Korystin L.V., Pudov V.A., Rykunov D.V., „Preukázanie prevádzkyschopnosti palivových prútikov a palivových prútikov s Gd v prechodových režimoch v normálnych podmienkach prevádzky, pri narušení normálnych podmienok prevádzky a v režimoch manévrovania 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ pri nominálnom tepelnom výkone aktívnej zóny reaktora Nnom = 1375 MWt“. Správa OAO „VNIINM“ inv.č. 11652, 2011.
55.	Brik A.N. „Zdôvodnenie existujúcich vybraných medzí a podmienok pre prevádzku 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ na výkonu 1375 MWt, A.5.1.6 pozícia regulujúcej skupiny kaziet HRK“, Technická informácia, č. 32/1-56-211 z 23.06.2011, OVVER, IJR, Národné výskumné centrum „Kurčatovský inštitút“
56.	Brik A.N., „Vstupné údaje pre zdôvodnenie prevádzkyschopnosti palivových prútikov a palivových prútikov s Gd v režimoch sledovania zaťaženia siete reaktorov 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ pri nominálnom tepelnom výkone aktívnej zóny reaktora Nnom = 1375 MWt“. Technická informácia RNC „Kurčatovský inštitút“, inv.č.32/1-71-310, 2010
57.	Brik A.N., Livenceva, Ž. Ju., „Vstupné dáta pre zdôvodnenie prevádzkyschopnosti palivových prútikov a palivových prútikov s gadóliom v stacionárnych a prechodových režimoch NPP, NPP reaktorov 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ pri nominálnom tepelnom výkone aktívnej zóny reaktora Nnom = 1375 MWt“. Technická informácia RNC „Kurčatovský inštitút“ inv.č.32/1-89-310, 2010
58.	D.C.Groeneveld, G.G.Delorme. Prediction of thermal nonequilibrium in the post-dryout regime. Nuclear Engineering and Design. 1976. Vol. 36. №1. p.p. 17-26
59.	D.G. Morris, C.R. Hyman, C.B. Mullins and G.L.Yoder. Transient Dispersed low Film Boiling of High Pressure Water in Rod Bundle Geometry. AIChE Symposium Series. № 208. Vol. 77. p.p. 282-289
60.	E.I. Pustil'nik. Štatistické metódy analýzy a spracovania pozorovaní. Vyd. „Nauka“, Moskva 1968.
61.	G. Lunin, Yu. Dragunov, V. Voznesenskiy "The Russian advanced VVER reactor designs". Nuclear News. June 2002
62.	Gagarinskij A. A., Solovjova E.F., a ost. „Príprava tabuľky maximálnych a minimálnych hodnôt neutrónovo-fyzikálnych parametrov pre 3. a 4. blok JE „Mochovce“ s novým palivom so stredným obohatením 4,87 %“ Technická informácia, inv. č. 32/1-66-410 z 25.11.2010, OVVER, IJR, Národné výskumné centrum „Kurčatovský inštitút“
63.	Gellerstedt T. S., Lee R. A., Oberjohn W.J. et al. Correlation of critical heat flux in bundles cooled by pressurized water., ASME Winter Annular Meeting, 1969.
64.	Groeneveld D.C., L.K.H. Leung, Kirillov P.L. et al. The 1995 look-up table for critical heat flux in tubes. Nuclear Engineering and Design 163 (1996) p.p.1-23.
65.	Harada K., Nakata M., Yasuda R., «Melting temperature of high burn-up UO2 pellet», Enlarged Halden Program Group Meeting, Lillehammer, Norway, 11-16 March 2001
66.	J.A.Bezrukov, A.E.Jaskolko, A.M.Trušin. Sledovanie odvodu tepla použiteľné v čiastočnezaplnenej aktívnej zóne. Otázky atómovej vedy a techniky. Séria: Fyzika a technika jadrových reaktorov, vydanie 4, 1987, str.21-27.
67.	J.A.Bezrukov, V.I.Astachov, V.G.Brantov a iní. Experimentálne sledovania a štatistická analýza údajov pre krízu odvodu tepla vo zväzkoch tyčí pre reaktory VVER. Teploenergetika č.2, 1976, str.80-82.
68.	J.Komatsu, T.Tachibana, K.Konashi, J. Nucl. Mat. 154 (1988), p. 38.
69.	Kazeta pracovná. Výpočet pevnosti, 463.01 RR1, OKB GIDROPRESS, 2001
70.	Kód konečných prvkov ANSYS. Licenčná zmluva s ANSYS, INC. № 100656, 1996.
71.	Komplex kazet reaktora VVER-440. Výpočet dynamických namáhání aktívnej zóny pri projektovom zemetrasení a pri maximálnom výpočtovom zemetrasení. 463 RR11, OKB "GIDROPRESS", 2011
72.	Komplex kaziet druhej generácie reaktora VVER-440. Výpočet hydrodynamických namáhání pri maximálnej projektovej havárii. Časť 2. Kazeta pracovná a zborník teplovývíjajúca, 463 RR3.1,

P. č.	Názov
	OKB Hidropress, 2001
73.	Komplex kaziet druhej generácie reaktora VVER-440. Výpočet pevnosti kaziet aktívnej zóny pri seismických zaťaženiach a pri maximálnej projektovej havárii, 463 RR12, OKB "GIDROPRESS", 2011
74.	Komplex kaziet reaktora VVER-440. Kontraktná technická dohoda. 432.03.000KTS, OAO MSZ, 2010
75.	Konno K., Chirosova T., «Atómová technika za hranicami», 1999, č. 5.
76.	Kovalevič O.M., Ugoleva I.R., Taranov G.S., Lichačev J.I., Zarickij S.M.: Atestačné pasy programov STAR-1, PUČOK-1000, DINAMIKA-97, KADR-97, KANAL-97, SAPFIR 95.1, TEČ-M-97, DINARA, FEMINA ^S , MicroFe, Vedecko-technické centrum pre jadrovú a riadačnú bezpečnosť, Moskva, 1997÷2005
77.	Kutateladze S.S. Základy teórie výmeny tepla, Novosibirsk, Nauka, 1970.
78.	L. Miropolský. Odvod tepla pri blanovom varení parovodnej zmesi v parogenerujúcich potrubíach. Teploenergetika No5, 1963, str. 49
79.	L. S.Tong Critical heat fluxes in rod bundles. ASME Winter Annular Meeting, 1969.
80.	L.S. Tong. Heat Transfer Mechanisms in nucleate and film boiling. Nuclear Engineering and Design. 1972. Vol. 21. №1. p.p.1-25
81.	M.G. Adamson, E.A. Aitken, R.M. Caputi "Experimental and Thermodynamic of the Melting Behavior of Irradiated Oxide Fuels", J. Nucl. Mater., 130 (1985), p. 349.
82.	Markov D.V., Smirnov A.V., Smirnov V.P., Polenok V.S., Ivaščenko A.A., Perepelkin S.O., Stupina L.N., Zvir. E.A., Nikitin O.N., Bek E.G., Alexenov P.M., «Výsledky poreaktorového skúmania PK VVER-440 pre preukázanie 5-6 ročného palivového cyklu». Seminár špecialistov Čiech, Slovenska a Ruska. «Skúsenosti z výroby, prevádzky a perspektívy použitia paliva JE s VVER-440», Hrotovice, Česko, 14.-17. novembra 2004
83.	Markov D. V., Smirnov A. V., Smirnov V. P., Polenok V. S., Ivaščenko A. A., Perepelkin S. O., Stupina L. N., Zvir E. A., Nikitin O. N., Bek E. G., Aksenov P. M.: Výsledky skúmania vyhorených palivových kaziet VVER-440 pri zdôvodnení 5-6 -ročného palivového cyklu", Seminár českých, slovenských a ruských špecialistov „Skúsenosti z výroby a prevádzky a perspektívy využitia paliva VVER-440“, Hrotovice, Česká republika, November 14-17, 2004
84.	Medvedev A.V., Bogatyr S.M., Korystin L.V., Kuznecov V.I., Lagovskij V.B., Chvostov G.A., Bibilašvili J.K. START-3: Program pre pevnostný a teplofyzikálny výpočet plno-rozsahového palivového prútika v základných a manévrovacích režimoch práce palivových prútikov teplotných a rýchlych reaktorov. FNR JaRB, registračné číslo 76 pasporta atestácie programového prostriedku z 22.09.1997.
85.	Medvedev A.V., Bogatyr S.M., Korystin L.V., Kuznecov V.I., Pudov V.A., Krupkin A.V. «Preukázanie limitných hodnôt pre projektové kritériá palivových prútikov a palivových prútikov s Gd VVER-440 v režimoch normálnych podmienok prevádzky (NPP) a narušení normálnych podmienok prevádzky (NNPP)». Správa OAO „VNIINM“, reg.č.11461, 2010
86.	Medvedev A.V. a ost.: Východzie údaje pre zákazníka o vlastnostiach palivových a konštrukčných materiálov a palivovej kazety druhej generácie, zloženie plynnej zmesi a špecifickej tepelnej vodivosti v medzere medzi palivom a pokrytím v závislosti na vyhorení a výkone prútika, Rosatom Inv. č. 11476, Moskva, 2010
87.	Metóda a spôsob kontroly, kritéria hodnotenia poškodenia povrchov pracovných a regulačných kaziet VVER-440 počas prevádzky. Inštrukcia. 62442-175 DIK, OAO MSZ, 1976
88.	Nadstavec 446K.10.000GČ. Výkres rozmerový, OAO „MSZ“, 1997
89.	P.Hermanský, M.Krajčovič: Numerická simulácia odozvy vnútorných častí reaktora VVER440/V213 na dynamické namáhanie pri LOCA havárii, Energetika, 6/2010
90.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The Dynamical Loading of the WWER440/V213 Reactor Pressure Vessel Internals during LOCA Accident in Hot and Cold Leg of the Primary Circuit, International conference Nuclear Energy for New Europe 2010, Portorož, Slovenia, Sept.6-9 2010
91.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, European Nuclear Conference, 30 May-2June 2010, Barcelona, Spain

P. č.	Názov
92.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, International conference Nuclear Energy for New Europe, Bled, Slovenia, Sept.14-17 2009
93.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, Nuclear Engineering and Design, April 2011
94.	Palivová časť kazety HRK 440.12.000GČ. Výkres rozmerový, OAO „MSZ“, 2008
95.	Pracovná kazeta, 440.15.000GČ. Výkres rozmerový, OAO „MSZ“, 2008
96.	Program pre PC. Program pre poprútkové rozloženie výkonu a vyhorenia v aktívnej zóne, PERMAK -A (verzia 1.5), RNC KI, 2008
97.	Program pre PC. Program pre prípravu a aproximáciu mnohoparametrických závislostí málogrupových neutrónových prierezov TVS. TVS-M (verzia 1.4), RNC KI, 2008
98.	Program pre PC. Program pre výpočet neutrónovo - fyzikálnych charakteristík aktívnej zóny reaktorov VVER, BIPR -7A (verzia 1.5), RNC KI, 2008
99.	R.L.Mattson, K.G.Kondie, S.I. Bengston and C.F. Oberchain. Regression Analysis of post- CHF flow boiling data. Proceedings of Fifth International Heat Transfer Conference. Tokyo, Vol. 4., paper B.3.8., 1974, p.p. 115-119
100.	Rosal E. H., Germak J. O., Tong L. S. et al. High pressure rod bundle DNB data with axially nonuniform heat., Nuclear Engineering and Design, 1974, vol. 31, №1
101.	S.G. Popov, V.N. Proselkov. Thermodynamic Assessment of Solidus and Liquidus of Urania-Gadolinia Fuels. Proceedings of Top Fuel 2009 Paris, France, September 6-10, Paper 2150, 2009
102.	S. Yamanouchi et al, Melting Temperature of Irradiated UO ₂ and UO ₂ -2wt%Gd ₂ O ₃ Fuel Pellets up to Burnup 30 GWd/tU, J. Nucl. Sci.Technol., 25 (1988), p. 94.
103.	Salatov A.V., Nečajeva O.A., Gončarov A.A., Fedotov P.V., «Preukázanie kritérií bezpečného správaní sa teplovývíjajúcich prvkov VVER v podmienkach projektových havárií». Správa OAO «VNIINM» reg.č.11462, 2010
104.	Sanitárne pravidlá projektovania a prevádzky atómových elektrární (SP AS-99), SP- 2.6.1.27-2000. Moskva, Minzdrav RF, 2000
105.	Saprykin V.V., Lazarenko A.P., Morozov V.V., Solovjeva, E.G., Tomilov, M.Ju., Jasnopolskaja, I.I., „Projekt zavedenia 6-ročného palivového cyklu založeného na použití profilovaných kaziet so stredným obohatením 4,87 % uránu 235 v podmienkach tepelného výkonu aktívnej zóny reaktorov 3. a 4. bloku JE „Mochovce“ Nnom = 1375 MWt “. Správa RNC „Kurčatovský inštitút“ inv.č.32/1-66-310, 2010
106.	Smirnov V. P., Markov D. V., Polenok V. S., Ivaščenko A. A., Majorščina G. I.: „Výsledky skúmania vyhorených palivových kaziet VVER-440 s vysokým vyhorením“, Seminár českých, slovenských a ruských špecialistov „Stav a perspektívy palivových cyklov JE s VVER-440“, Smolenice, Slovensko, September 6-7, 2006
107.	Smogalev I.P. Výpočet kritických tepelných tokov pri tečení nedohriatej vody s malourýchlosťou. Teploenergetika č.4, 1981
108.	Smolin V.N., Poljakov V.K. Metodika výpočtu krízy odvodu tepla pri vare chladiva v tyčovýchsúboroch. Práce teplofyzikálneho seminára štátov RVHP. TF-78, Budapešť, 1978.
109.	Správa «Niektoré výsledky poreaktorového skúmania TVS 14422198 a 14422222 po prevádzkovaní na 3. bloku Kolskej JE v priebehu 4 a 5 palivových cyklov». č.0-4423, GNC RF NIIAR, 1995
110.	Správa „Stav dištančných mriežok zo zliatiny E110 po prevádzke v zostave pracovnej kazety č. 13626135 na 4. bloku NVJE počas štyroch palivových kampaní, č. 0-4417 GNC RF NIIAR, 1995
111.	Správa. Zovšeobecnenie a analýza výsledkov sledovania paliva VVER-440, ktoré odpracovalo 4 a 5 palivových cyklov a skúšaného v prechodových a havarijných režimoch, GNC NIIAR, 1998, reg.č.216171
112.	Šiškov L.K., Kobzar L.L., Oleksjuk D.A., Dementjev V.G., Cyganov S.V., Parfenova N.A., „Zdôvodnenie nových inžinierskych a mechanických koeficientov rezervy, vplyvujúcich na projekt zavedenia paliva so stredným obohatením 4,87 % na 3. A 4. Bloku JE Mochovce“. Správa RNC „Kurčatovský inštitút“ inv.č.32/1-36-310, 2010

P. č.	Názov
113.	Tong L. S. Prediction of departure from nucleate boiling for an axially non-uniform heat flux distribution., Journal of Nuclear Energy, Vol. 21, 1967.
114.	Ugoleva I.R., Zarickij S.M.: Atestačné pasy programov TVS-M, PERMAK-A, BIPR-7A, Vedecko-technické centrum pre jadrovú a radiačnú bezpečnosť, Moskva 2006 ÷ 2008
115.	V.I.Astachov, J.A.Bezrukov, S.A.Logvinov a iní. Sledovanie vplyvu profilu vývinu tepla na krízu odvodu tepla po dĺžke vo zväzkoch tyčí. Zborník referátov. „Seminár TF-78“, RVHP, Budapešť, 1978.
116.	Vstupné údaje NFCH pre termohydraulické výpočty aktívnej zóny, pri normálnych podmienkach prevádzky s novým palivom s obohatením 4.87% pre prvú, rechodovú a stacionárnu palivovú záťažku. Inv. №32/1-13-410, RNC KI, 2010
117.	Wilson R. H., Stanek T. S., Gellerstedt T. S. et al. Critical heat flux in a non-uniformly heated rod bundles., ASME Winter Meeting, 1969.
118.	Zborka teplovývíjajúca. Výpočet pevnosti, 463.02 RR1, OKB GIDROPRESS, 2001
119.	Zdôvodnenie nových inžinierskych a mechanických koeficientov rezervy, ktoré vplyvajú na projekt zavedenia paliva so stredným obohatením 4.87% na blokoch № 3 a № 4 JE «Mochovce». Inv. №32/1-36-310, RNC KI, 2010

2.5.2.6.2 Primárny okruh a jeho pomocné systémy

Tabuľka 2.5-19 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Kupča, L. a kol.: Konceptia programu overovacích vzoriek (POV) MO34, technická správa VUJE, december 2006
2.	Podrobný bezpečnostný koncept - Stanovenie kriviek studeného pretlakovania pre TNR 3. a 4. bloku
3.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - textová časť
4.	Revízia a dopracovanie úvodného projektu (ÚP) pre MO34, EGP Praha, 21.1.2008
5.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, ÚJV Řež a.s. - divize ENERGOPROJEKT PRAHA, marec 2007
Realizácia projektu	
6.	Metodika na vypracovanie a aktualizáciu preukaznej dokumentácie technologického zariadenia pre MO34, SE, a.s.
7.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
8.	Technické podmienky, Hlavní sekční šoupátka DN500 IO
9.	Technické podmienky - Výroba hlavného cirkulačného potrubí DN500, ŠKODA JS a.s., Modřanská potrubní a.s. , 2010
10.	Technické podmienky pre ohyby nerezové pre potrubné systémy jadrových elektrární VVER, ŠKODA JS a.s., Modřanská potrubní a.s. , 2009
11.	Technické podmienky pre kolena nerezové pre potrubné systémy jadrových elektrární VVER, ŠKODA JS a.s., Modřanská potrubní a.s. , 2010
12.	Technické podmienky na dodávku parogenerátora PGV-213, ŠKODA JS, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
13.	Technické podmienky na dodávku kompenzátoru objemu V-213, ŠKODA JS, a.s., Modřanská potrubní, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
14.	Technické podmínky, Těleso TN, Komplet reaktorového zařízení V-213-Č pro SE-MO34, Dodávkové uzly: 1.1, 1.2, 1.28, 1.29
15.	Technické podmienky pre bezšvové rúry z austenitickej ocele 08Ch18N10T, ŠKODA JS a.s.,

P. č.	Názov
	Modřanská potrubní a.s. , 2009
16.	Technologické zásady a hrúbka tepelných izoláciám Podľa TPE 04/EMO34-01
17.	VTP-87 Všeobecné technické požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE, SE, a.s. (ENSECO, a.s.), 2010
18.	Technické podmienky systému MS-A: Monitorovanie únikov I.O. na princípe merania vlhkosti - 3. a 4. blok EMO
19.	Technické podmienky systému MS-C: Monitorovanie únikov I.O. na princípe merania rádioaktivity - 3.a 4.blok, VUJE, 2010
20.	Technické podmienky parogenerátora PGV-213 pre výrobu novo dodávaných komponent, ŠKODA JS, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
21.	Technické podmienky kompenzátoru objemu V-213 pre výrobu novo dodávaných komponent, ŠKODA JS, a.s., Modřanská potrubní, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
22.	Technické podmienky systému MS-B. Monitorovanie únikov I.O. a akustickej emisie na základe merania ultrazvukového poľa, VUJE, 2010
23.	PID potrubí parogenerátoru č.1
24.	PID
25.	PID potrubní olejového hospodářství HCČ
26.	PID potrubní HCCČ č.1
27.	Seznam pripojovacích míst
28.	Seznam odberových míst pro SKR a RK
29.	Základový plán PG montážní podpory a lanové omezovače
30.	Rozmístění a způsob zavesení PG
31.	Konstrukce PG, hlavní údaje
32.	Vyrovňovací nádoby na PG
33.	Uchycení tlumičů na PG
34.	Uchycení konzoly PG k omezovací
35.	Dispozice pojistných ventilů a řídících skříní
36.	Pojistný ventil a řídící skřín, celkové pripojovací rozmery
37.	Seznam pracovních médií, spotřebních hmot a energií a odpadu
38.	Prováděcí projekt, Technická zpráva - Hlavní cirkulační čerpadla
39.	Prováděcí projekt, Seznam strojů a zařízení
40.	Prováděcí projekt, Seznam a údajové listy armatur
41.	Prováděcí projekt, Seznam elektrospotřebičů
42.	Prováděcí projekt, Seznam potrubních tras
43.	Prováděcí projekt, Seznam pripojovacích míst
44.	Dispozice rozmístění HCČ
45.	Dispozice HCCČ
46.	Axonometrie KO
47.	Axonometrie rozvodu dusíka
48.	Axonometrie systému organizovaných únikov
49.	Axonometrie systému odberu vzoriek z PO
50.	Prováděcí projekt Systém kompenzace objemu, Technická zpráva
51.	Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti spojovací potrubí KO-HPV-BN

P. č.	Názov
52.	Seznam armatur a údajové listy
53.	Seznam potrubních tras a údajové listy
54.	Seznam uložení
55.	Seznam elektrospotřebičů
56.	Seznam připojovacích míst (mezi DPS)
57.	Seznam pracovních médií. Spotřeba hmot a energií a odpadů
58.	Seznam vybraných a vyhrazených zařízení
59.	Prováděcí projekt Spojovací potrubí, Technická zpráva
60.	Průkaz pevnosti, životnosti a seismické odolnosti HUA DN500
61.	Seznam nádob a nádrží a údajové listy
62.	Seznam výměníků (ohříváků a chladičů) a údajové listy
63.	Seznam hermetických a nehermetických průchodek
64.	Seznam armatur a údajové listy
65.	Seznam potrubních tras
66.	Seznam uložení
67.	Seznam elektrospotřebičů
68.	Seznam pracovních médií. Spotřeba hmot a energií a odpadů
69.	Seznam vybraných a vyhrazených zařízení
70.	Seznam dokumentace
71.	Seznam strojů a zařízení
72.	Seznam armatur
73.	Seznam potrubních tras
74.	Seznam elektrospotřebičů
75.	PID potrubní olejového hosp. HCČ Vybraná zařízení
76.	PID potrubní HCČ č.1 Vybraná zařízení
77.	Dispozice kompenzátora objemu v kobce
78.	Sestavný výkres PG s celkovými a připojovacími rozměry
79.	Sestavný výkres PG s vyznačenými modernizacemi
80.	PLKVZ - etapa návrhu - potrubní systémy (3. a 4. blok)
81.	Revízia IPZK Parogenerátor PGV-213 (3.blok) , ŠKODA JS, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2011
82.	Základní dimenzování pro trubky, kolena, ohyby a ostatní potrubní díly
83.	Špecifikácia materiálov pre výrobu novo dodávaných komponent PG, ŠKODA JS, Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
84.	Sestavný výkres zesíleného víka kolektoru PG
85.	Sestavný výkres svorníku kolektor PG
86.	PLKVZ - etapa návrhu - rekonstrukce HPV KO SEMPELL
87.	PLKVZ - etapa návrhu - rekonstrukce OV KO SEMPELL
88.	PLKVZ - etapa návrhu - hlavní sekční šoupátka (3. a 4. blok)
89.	PLKVZ - etapa návrhu - rohové zpětné ventily DN125 a DN250 SEMPELL (3. a 4. blok)
90.	Revize IPZK - Hlavní cirkulační čerpadlo HCČ (3. blok)

P. č.	Názov
91.	Technologické postupy repasí dřívě dodaných potrubních komponent
92.	Revízia IPZK Parogenerátor PGV-213 (4.blok) , ŠKODA JS, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2011
93.	PLKVZ - etapa návrhu - rekonstrukce OV KO SEMPELL
94.	Revize IPZK - Olejové hospodářství HCČ (3. blok)
95.	Revize IPZK - Spoj. potrubí spojující VZ včetně armatur (3. blok)
96.	PID potrubí parogenerátoru 1 - seismicita
97.	PID potrubí parogenerátoru 2 - seismicita
98.	PID potrubí parogenerátoru 3 - seismicita
99.	PID potrubí parogenerátoru 4 - seismicita
100.	PID potrubí parogenerátoru 5 - seismicita
101.	PID potrubí parogenerátoru 6 - seismicita
102.	PID potrubí parogenerátoru 1 - vybrané zařízení
103.	PID potrubí parogenerátoru 2 - vybrané zařízení
104.	PID potrubí parogenerátoru 3 - vybrané zařízení
105.	PID potrubí parogenerátoru 4 - vybrané zařízení
106.	PID potrubí parogenerátoru 5 - vybrané zařízení
107.	PID potrubí parogenerátoru 6 - vybrané zařízení
108.	Sestavný výkres PG s celkovými a pripojovacími rozmery
109.	PLKVZ - 2. etapa - ventil pojistný PG (3. blok)
110.	PLKVZ - 2. etapa - Protiseismické amortizéry HCČ (3. blok)
111.	PLKVZ - 2. etapa - potrubní systémy (3.blok)
112.	PLKVZ - 2. etapa - potrubní systémy (3.blok)
113.	PLKVZ - 2. etapa - hlavní sekční šoupátka DN500 - HUA (3. blok)
114.	TPR - šoupátko HUA DN500
115.	PKZ HUA - repase (3. blok)
116.	PKZ HUA - příprava výroby a výroba
117.	PKZ HUA - dodávka a skladování
118.	PKZ HUA - montáž. Předprovozní provozní kontroly
119.	PLKVZ - etapa návrhu - potrubní systém HCP
120.	PKZ - plán kontrol a zkoušek pro opravy závitových hnízd primárního kolektoru a sekundárního nátrubku PG VVER 440
121.	Program kontroly kvality pre výrobu novo dodávaných komponent PG, ŠKODA JS, Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
122.	Potrubní pripojovací místo
123.	Popis ovládání
124.	DPV M-A seznam mezí
125.	Funkční schéma
126.	DPV M-A popis ovládání
127.	Prováděcí projekt, Funkční schéma
128.	Průkazná dokumentace prováděcího projektu, Analýza parogenerátoru PGV-213 vč. uložení PG, Souhrnná správa, ŠKODA JS, a.s., 2010

P. č.	Názov
129.	Souhrnná výpočtová zpráva
130.	Analýza kompenzátor objemu Uložení
131.	Analýza barbotážní nádrže
132.	Seznam výpočtových zpráv
133.	Analýza chladičů souhrnná zpráva
134.	PLKVZ - etapa návrhu - ostatní spojovací potrubí - BTI (3. a 4. blok)
135.	PLKVZ - etapa návrhu - ostatní spojovací potrubí - BTII (3. a 4. blok)
136.	PLKVZ - etapa návrhu - ostatní spojovací potrubí - BTIII (3. a 4. blok)
137.	Návrhová specifikace systému pojistných ventilů parného potrubia
138.	Prováděcí projekt, Seznam pracovních médií. spotřebních hmot . energií a odpadů
139.	Seznam ovládaných zařízení
140.	Prováděcí projekt, Seznam ovládaných zařízení
141.	Prováděcí projekt, Seznam vybraných a seismických zařízení
142.	Technická zpráva JPD barevného řešení a štítkování
143.	TPR - kompenzátor objemu
144.	Průkazy pevnosti. Seismické odolnosti a životnosti pro ostatní potrubí
145.	Plán kontrol a zkoušek pro místní opravy tesnicích ploch PG VVER 440
146.	Plán kontrol a zkoušek pro repasi PG VVER 440
147.	Projektové režimy reaktorových bloku VVER 440/213, Aplikace pro dostavbu MO34, ŠKODA JS, a.s., 2010
148.	Tlaková nádoba a vnitřní části reaktoru VVER 440 EMO34. Obecná část výpočtů pevnosti, únavové životnosti a seismické odolnosti, Ae 13372/Dok
149.	Uzly tělesa tlakové nádoby reaktoru VVER 440 EMO34. Výpočet pevnosti, únavové životnosti a seismické odolnosti, Ae 13373/Dok
150.	Hlavní přírubový spoj tlakové nádoby reaktoru VVER 440 EMO34. Výpočet pevnosti, únavové životnosti a seismické odolnosti, Ae 13374/Dok
151.	Nátrubky na víku tlakové nádoby reaktoru VVER 440 EMO34. Výpočet pevnosti, únavové životnosti a seismické odolnosti, Ae 13375/Dok
152.	Seismický výpočet reaktoru VVER 440 EMO34, Ae 13376/Dok
153.	Průkazná dokumentace prováděcího projektu, Analýza parogenerátoru PGV-213 vč. uložení JEA - Výpočtové správy, ŠKODA JS, a.s., 2010
154.	Hydraulické výpočty
155.	PKZ - Repase HCČ GCN 317
156.	PKZ - repase olejové nádrže 8m ³ , sběrné olejové nádrže – 0,8m ³ , nádrže havarijního přelivu, expanzní olejové nádrže – 0,3m ³
157.	PLKVZ - 2. etapa - rekonstrukce HPV A OV KO SEMPELL (3. blok)
158.	PLKVZ - 2. etapa - potrubní systém JEC (3. blok)
159.	PLKVZ - 2. etapa - ostatní spojovací potrubí BTI (3. blok)
160.	PLKVZ - 2. etapa - ostatní spojovací potrubí BTI (3. blok)
161.	PLKVZ - 2. etapa - ostatní spojovací potrubí BTIII (3. blok)
162.	PKZ - příprava výroby a výroba - potrubní systémy (3.blok)
163.	PKZ - příprava výroby a výroba - potrubní systémy (3.blok)
164.	PKZ - příprava výroby a výroba - ostatní spojovací potrubí - BTI (3. blok)
165.	PKZ - příprava výroby a výroba - ostatní spojovací potrubí - BTII (3. blok)

P. č.	Názov
166.	PKZ - príprava výroby a výroba - ostatní spojovací potrubí - BTIII (3. blok)
167.	PKZ – dodávka, skladování a montáž - potrubní systémy (3.blok)
168.	PKZ - dodávka. skladování - potrubní systémy (3.blok)
169.	PKZ - dodávka. skladování - ostatní spojovací potrubí - BTI (3. blok)
170.	PKZ - dodávka. skladování - ostatní spojovací potrubí - BTII (3. blok)
171.	PKZ - dodávka. skladování - ostatní spojovací potrubí - BTIII (3. blok)
172.	PPPK - program předprovozních a provozních kontrol - potrubní systémy (3.blok)
173.	PPPK - program předprovozních a provozních kontrol - potrubní systémy (3.blok)
174.	FZ - hermetické průchodky (3. blok)
175.	PPPK - program předprovozních a provozních kontrol - chladič BTIII (3. blok)
176.	PLKVZ - 2. etapa - barbotážní nádrž (3. blok)
177.	DPV M-E seznam elektrospotřebičů
178.	Vstupní data pro LBB a HELB výpočty
179.	Vstupní data pro LBB výpočty
180.	Seznam a údajové listy výměníku (ohríváků a chladičů)
181.	Seznam hermetických a nehermetických průchodek
182.	Návrhová špecifikácia komponents, Návrhová špecifikace pro návrhový a kontrolní výpočet PG VVER 440 MW (PGV-213) pro dostavbu JE Mochovce 3. blok, ŠKODA JS, a.s., 2010
183.	Systém pojistných ventilů LBA - kvalifikační dokumentace
184.	Revízia IPZK Kompenzátor objemu V-213, ŠKODA JS, a.s., Modřanská potrubní, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
185.	Technická dokumentace - ventil pojistný PG (3. a 4. blok)
186.	Technická dokumentace - ostatní spojovací potrubí - BTI (3. a 4. blok)
187.	Technická dokumentace - ostatní spojovací potrubí - BTII (3. a 4. blok)
188.	Technická dokumentace - ostatní spojovací potrubí - BTIII (3. a 4. blok)
189.	Technická dokumentace - potrubní systémy (3. a 4. blok)
190.	Technická dokumentace - potrubní systémy (3. a 4. blok)
191.	Technická dokumentace - dříve dodané potrubní komponenty (3. a 4. blok)
192.	Prováděcí projekt, Seznam a údajové listy čerpadel
193.	Prováděcí projekt, Seznam a údajové listy výměníků
194.	Prováděcí projekt, Seznam a údajové listy nádrží
195.	PKZ - Repase čerpadla VCEN-315
196.	PKZ - Repase čerpadla 50-SPB-180-18-YZ-00
197.	PKZ - Repase čerpadla 3V63/25-1
198.	PKZ - Repase 1"ZOL-12-10-LO-00-FE
199.	PKZ - Repase elektromotoru AVC-1600-1500-US
200.	PKZ - Repase cyklonového čističe ucpávkové vody BT01
201.	PKZ pro repase operné konstrukce HCČ. Kulové opory. Ulity a prstence (3. blok)
202.	PKZ pro repase elektrických servopohonů (3. blok)
203.	PKZ pro repase chladiče autonomního okruhu a ucpávkové vody HCČ (3. blok)
204.	PKZ pro repase chladiče oleje OKP 58-600-265 (3. blok)

P. č.	Názov
205.	PKZ pro repase protiseismických amortizérů HCČ (3. BLOK)
206.	PKZ pro repase olejových filtrů 1FS 125/6 (3. blok)
207.	PKZ pro montáž operné konstrukce HCČ. Kulových opor a ulity (3. blok)
208.	PKZ pro repase hermetických průchodek (3. blok)
209.	PKZ pro repase armatur (3. blok)
210.	Technická dokumentace - Hlavní cirkulační čerpadlo HCČ
211.	Technická dokumentace - Olejové hospodárství HCČ (3. a 4. blok)
212.	Technická dokumentace - Spoj. potrubí spojující vybraná zařízení včetně armatur (3. a 4. blok)
213.	PKZ pro repase elektromotorů 4AP 112M-4 čerpadla 50-SPB
214.	PKZ pro repase elektromotorů 4A180S40M2 čerpadla 3V63/25-1
215.	PKZ pro repase elektromotorů 4AP 100-02-004 čerpadla 1'ZOL-12-10-LO-00-FE (3. blok)
216.	PKZ - repase závesu. montážních podper a patek PG
217.	Analýza hlavního cirkulačního čerpadla - hydraulický výpočet
218.	Analýza pomocného cirkulačního čerpadla – hydraulický výpočet
219.	Analýza potrubí pomocných okruhů HCČ - hydraulický výpočet
220.	Analýza komponentů pomocných okruhů HCČ – hydraulický výpočet
221.	Analýza potrubí organizovaných úniku a odvzdušnění - hydraulický výpočet
222.	Analýza potrubí čistého kondenzátu KO- hydraulický výpočet
223.	Analýza potrubí technické vody PER k chladičům místnost - hydraulický výpočet
224.	Analýza potrubí pomocných okruhu HCČ - průkazná dokumentace
225.	Analýza potrubí organizovaných úniku a odvzdušnění - průkazná
226.	Analýza potrubí čistého kondenzátu KO- průkazná dokumentace
227.	Analýza potrubí přívodu oleje k HCČ 1. 3. 5 - průkazná dokumentace
228.	Analýza potrubí přívodu oleje k HCČ 2. 4. 6 - průkazná dokumentace
229.	Analýza potrubí odvodu oleje od HCČ 1. 3. 5 - průkazná dokumentace
230.	Analýza potrubí odvodu oleje od HCČ 2. 4. 6 - průkazná dokumentace
231.	Analýza potrubí havarijního prelivu oleje od HCČ - průkazná dokumentace
232.	Analýza potrubí odvzdušnění olejového hospodárství HCČ - průkazná dokumentace
233.	Analýza potrubí olejových čerpadel QBR– průkazná dokumentace
234.	Analýza potrubí olejových čerpadel QBR - průkazná dokumentace
235.	Analýza potrubí technické vody k chladičům - průkazná dokumentace
236.	Analýza potrubí technické vody k chladičům - průkazná dokumentace
237.	Analýza potrubí zubových čerpadel - průkazná dokumentace
238.	Kvalifikační specifikace - hlavní cirkulační čerpadlo
239.	Kvalifikační specifikace - elektromotor HCČ
240.	Kvalifikační specifikace - pomocné cirkulační čerpadlo
241.	Kvalifikační specifikace - armatury potrubí s pneupohonem
242.	Kvalifikační specifikace - olejové čerpadlo
243.	Technická zpráva JPD provizorií

P. č.	Názov
244.	PKZ pro repase rychločinných uzavíracích armatur (3. blok)
245.	PKZ pro repase škrťicích clon (3. blok)
246.	PKZ pro repase potrubí a potrubních dílu (3. blok)
247.	Plán kontrol a zkoušek pro změnu těsnícího uzlu primárního kolektoru
248.	Charakteristiky HCČ
249.	PKZ - plán kontrol a zkoušek pro montáž horního rozvodu napáječe vody
250.	PKZ - plán kontrol a zkoušek pro montáž hladinového separátoru
251.	TP - konečné zavešení PG 1-6 - včetně montáže lanových omezovačů
252.	TP - montáž vyrovnávacích nádob a nátr. pro termočlánky na 6 ks
253.	TP - montáž prechodových kusů k parním kolektorům PG
254.	TP - přivaření redukci k nátrubkům N18 na PG
255.	TP - montáž a seřízení systému IPV
256.	TP - II. revize PG
257.	Seznam mezí
258.	Seznam ovládaných zařízení
259.	Návrhová specifikace pro šoupátka HUA DN500, Šoupátko HUA DN 500, Škoda JS a.s., Modřanská potrubní, a.s., UAM Brno s.r.o., 2010
260.	Pomocné ocelové konstrukce pro uložení potrubí
261.	PPPK - Program předprovozních a provozních kontrol HCČ (3. blok)
262.	Program předprovozních a provozních kontrol HCČ (3. blok)
263.	Návrhový výpočet šoupátka HUA DN500
264.	PKZ - konečné zavešení PG 1-6 - včetně montáže lanových omezovačů
265.	PKZ - pojistný ventil PG PV 15/09 (3. blok)
266.	Dispozice KO.
267.	PKZ pro repase 50-NPB (3. blok)
268.	PKZ pro repase elektromotorů 4AP-100L-2 čerpadla 50-NP (3. blok)
269.	PKZ pro montáž vyjímatelné části. trub
270.	PKZ pro montáž olejového hospodářství (3. blok)
271.	PKZ pro montáž potrubních systémů a armatur (3. blok)
272.	PKZ pro repase přípravku a ND čerpadla HCČ (3. blok)
273.	PKZ pro repase příslušenství k elektromotoru HCČ
274.	PKZ pro výrobu těsnění HDR MICO (3. blok)
275.	PKZ pro výrobu těsnících vlnovců DITEC (3. blok)
276.	PKZ pro výrobu lamelových spojek CRANE (3. blok)
277.	TP - montáž pojistných ventilů PG
278.	PKZ - montáž pojistných ventilů PG
279.	TP - montáž řídicích skříní PV PG. Stojanu a propojovacích hadic
280.	PKZ - montáž řídicích skříní PV PG. stojanů a propojovacích hadic
281.	TP - montáž impulsního potrubí k řídicím skříním PV PG
282.	Seznam vybraných a seizmicky odolných zařízení
283.	PKZ pro výrobu a dodávku modernizace HCČ (3. blok)

P. č.	Názov
284.	Plán kontrol a zkoušek - pro dodávku katalogových armatur (nezarazených do BT) (3. blok)
285.	PKZ pro výrobu armatur spec. uzavíracích (3. blok)
286.	PKZ pro výrobu armatur spec. regulačních (3. blok)
287.	PKZ pro výrobu potrubních systému (3. blok)
288.	PKZ pro opravy náteru a nátery zařízení (3. blok)
289.	Prováděcí projekt, Seznam ostatních zařízení
290.	Návrhová specifikace chladic. boromerů
291.	PKZ - montáž - superhavarijní napájení (3.blok)
292.	PKZ - montáž - HCP (3.blok)
293.	PKZ - montáž - ostatní potrubí BTI
294.	PKZ - montáž - ostatní potrubí BTII (3.blok)
295.	PKZ - montáž - ostatní potrubí BTIII (3.blok)
296.	PKZ - montáž - kompenzace objemu BTI (3.blok)
297.	PKZ - montáž - kompenzace objemu BTII (3.blok)
298.	PKZ - montáž - kompenzace objemu BTIII (3.blok)
299.	PKZ - montáž - potrubní systémy (3. blok)
300.	Návrhová specifikace pro návrhový a kontrolní výpočet KO VVER 440MW pro dostavbu JE Mochovce 3. a 4. blok
301.	Analýza chladiče plynu z BN
302.	Průkaz pevnosti, životnosti a seismické odolnosti kompenzátorů objemu VVER 440 určených pro dostavbu EMO 3. a 4. blok - Závěrečná správa, ŠKODA JS, a.s., 2011
303.	Program kontroly jakosti pro výrobu nově dodávaných komponent KO, ŠKODA JS, a.s., Modřanská potrubní, a.s., Vítkovice Power Engineering, a.s., 2010
304.	PKZ - dodatečné zkoušky vstupních polotovarů HUA (3. blok)
305.	Analýza p-T krivek podle VERLIFE,
306.	PKZ modernizace spojky HCC – SES
307.	PKZ modernizace HCČ - opracování TES
308.	PKZ modernizace HCČ - opracování vyjimateln
309.	PKZ modernizace HCČ – trubkování
310.	PKZ modernizace HCČ - upevnění obozného kola (3. blok)
311.	PKZ modernizace HCČ - příruby vyjimatelné části
312.	Prováděcí projekt Průkazy pevnosti. seismické odolnosti a životnosti, systém JEC
313.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřanská potrubní a.s. , 2010
314.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2010
315.	Vykonávací projekt, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti , ŠKODA JS, a.s., Modřany Power, a.s., 2011
316.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2011
317.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2011
318.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2011
319.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2011

P. č.	Názov
320.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2012
321.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2011
322.	Vykonávací projekt MO34, Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti, ŠKODA JS a.s., Modřany Power, a.s. , 2012
323.	Kontrolní výpočet pevnosti tlakové nádoby a VČR VVER 440 EMO34 při vibracích, leden 2011
324.	Výpočet limitních p-T křivek pro normální provoz a hydrozkoušky TNR 3. a 4. bloku JE Mochovce, Plzeň, květen 2011
325.	Kontrolní výpočet šoupátka HUA DN500, Škoda JS a.s., Modřanská potrubní, a.s., UAM Brno s.r.o.,2011
326.	Verifikační protokol - kontrolní výpočet šoupátka HUA DN 500
327.	Verifikační protokol - analýza chladičů
328.	Verifikace kontrolních výpočtů- hlavní cirkulační čerpadlo
329.	Verifikace kontrolních výpočtů - elektromotor HCČ
330.	Verifikace kontrolních výpočtů - pomocné cirkulační čerpadlo
331.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí pomocných okruhů HCČ
332.	Verifikace kontrolních výpočtů - komponenty pomocných okruhů HCČ
333.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí organizovaných a odvodu kondenzátu
334.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí čistého kondenzátu
335.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí přívodu oleje k MCP 1.3.5
336.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí přívodu oleje k MCP 2.4.6
337.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí odvodu oleje z MCP 1.3.5
338.	Verifikace kontrolních výpočtů - potrubí technické vody k chladičům
339.	Montážní výkresy omezovač švihů
340.	TPR - přechodové kusy k parním kolektorům PG
341.	PKZ - ventil uzavírací ruční PG. DN 15. PP 1. 3.blok
342.	PKZ - ventil uzavírací ruční PG. DN 25. PP 10. 3.blok
343.	Průkazy pevnosti, seismické odolnosti a životnosti
344.	Seismické akcelerogramy
345.	TP - výměna protiseismických amortizérů na PG
346.	PpBS MO34 Kapitola 2.1 Použité predpisy, normy a štandardy
347.	PpBS MO34 Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
348.	PpBS MO34 Kapitola 6.1 Reaktor
349.	PpBS MO34 Kapitola 06.01.01 Projekt jadrového paliva
350.	PpBS MO34 Kapitola 06.01.02 Projekt vnútorných častí reaktora
351.	PpBS MO34 Kapitola 06.01.04 Termo - hydraulický projekt
352.	PpBS MO34 Kapitola 6.2 Primárny okruh a jeho pomocné systémy
353.	PpBS MO34 Kapitola 06.02.01 Popis primárneho okruhu
354.	PpBS MO34 Kapitola 06.02.03 Tlaková nádoba reaktora
355.	PpBS MO34 Kapitola 06.02.04 Návrh komponentov primárneho okruhu
356.	PpBS MO34 Kapitola 6.4.1 Systém havarijného chladienia AZ
357.	PpBS MO34 Kapitola 06.04.02 Systém hermetického priestoru

P. č.	Názov
358.	PpBS MO34 Kapitola 6.5.6.4 Prevádzková diagnostika I.O.
359.	PpBS MO34 Kapitola 06.07.01 Vodné hospodárstvo
360.	PpBS MO34 Kapitola 06.07.02.02 Systém dopĺňania a odpúšťania chladiva z primárneho okruhu
361.	PpBS MO34 Kapitola 7 Analýzy bezpečnosti
362.	PpBS MO34 Kapitola 07.02.00 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti
363.	PpBS MO34 Kapitola 9.4 Pravidelná údržba, kontroly a skúšky
364.	Analýza systémov
365.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
366.	PpBS MO34 Kapitola 10 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
367.	Systém organizovaných úniků - návrhová spec. na potrubí
368.	PLKVZ - drenážne čerpadlo membránové s pneupohonom - 1.etapa
369.	PLKVZ - čerpadlo nádrže organizovaných únikov elpohonom - 1.etapa
370.	PLKVZ nádrž organizovaných únikov. Revízia pôvodného IPZK C152
371.	PLKVZ nádrž hydrouzávera Revízia pôvodného IPZK C153
372.	PLKVZ chladič organizovaných únikov. Revízia pôvodného IPZK C154
373.	PLKVZ potrubné trasy revízia pôvodného IPZK C157
374.	PLKVZ drenážne čerpadlo membránové s pneupohonom -2.etapa
375.	PLKVZ - čerpadlo nádrže organizovaných únikov s elpohonom -2.etapa
376.	Systém organizovaných úniků - seznam dokumentace
377.	Prováděcí projekt Systém organizovaných úniků - technická zpráva
378.	Systém organizovaných úniků - seznam armatur
379.	Systém organizovaných úniků - seznam elektrospotřebičů
380.	Systém organizovaných úniků - seznam odberových míst. řízení a regulaci a pro RK
381.	Prováděcí projekt Systém organizovaných úniků, Seznam vybraných a seismických zařízení
382.	Systém organizovaných úniků - seznam dálkově ovládaných armatur
383.	Systém organizovaných úniků - výkresová část - schéma - potrubní P&ID - drenáž I.O.. PG A HCC
384.	Systém organizovaných úniků - výkresy
385.	Systém organizovaných úniků - seznam vydaných návrhových specifikací
386.	Chladič organizovaných úniků - přehled zpráv
387.	Chladič organizovaných úniků - návrhový výpočet
388.	Chladič organiz. únikov - DATA SHEET
389.	Nádrž organiz. únikov - DATA SHEET
390.	Nádrž - hydrouzáver - DATA SHEET
391.	Drenážní čerpadlo membránové s pneupohonem - DATA SHEET
392.	Čerpadlo - DATA SHEET
393.	Drenážní čerpadlo membránové s pneupohonem - návrhová specifikace
394.	Systém organizovaných úniků – armatury - DATA SHEET
395.	Chladič organizovaných úniků – tepelné a hydraulické výpočty
396.	Chladič organizovaných úniků – kontrolný výpočet
397.	Nádrž organizovaných únikov - kontrolný výpočet

P. č.	Názov
398.	Nádrž – hydrouzáver - kontrolný výpočet
399.	Organizované úniky a jejich výpočet – hydraulický výpočet
400.	Nádrž organizovaných únikov - návrhová špecifikácia
401.	Nádrž organizovaných únikov - prehľad zpráv
402.	Nádrž organizovaných únikov - návrhový výpočet
403.	Nádrž - hydrouzáver - prehľad zpráv
404.	Nádrž - hydrouzáver - návrhový výpočet
405.	Prog. PCO systém organiz. únikov I.O.
406.	Pripravenost PCO systém organiz. únikov I.O.
407.	Vyhodnotenie PCO systém organiz. únikov I.O.
408.	Vykonávací projekt MO34, Systém havarijného chladienia AZ, Pevnostné výpočty potrubných větví, ENSECO a.s., Královopolská RIA, a.s./KP SAG s.r.o., 2011
409.	3T-398.521.533.619. 3RT-545 - hermetická průchodka - návrhová specifikace
410.	Hermetické průchodky - DATA SHEET
411.	Nehermetické průchodky - DATA SHEET
412.	Drenážní čerpadlo membránové s pneupohonem - prehľad
413.	Hermetické průchodky - 3T-521 - kontrolní výpočet
414.	hermetické průchodky - 3T-398 - kontrolní výpočet
415.	Myhadla - nákupní specifikace
416.	Nádrž organizovaných únikov - sprievodná technická dokumentácia
417.	Čerpadlo nádrže organizovaných úniků
418.	Hermetické průchodky - 3RT-545. 3T-533 - kontrolní výpočet
419.	Drenážne čerpadlo membránové s pneupohonom
420.	Čerpadlo nádrže organizovaných únikov s elpohonom
421.	Vykonávací projekt MO34, Kontrolný výpočet na statickou pevnost, životnost a seizmickou odolnost, Výpočtový potrubný systém 3025/EM3, ENSECO a.s., Královopolská RIA, a.s./KP SAG s.r.o., 2011
422.	Vykonávací projekt MO34, Kontrolný výpočet na statickou pevnost, životnost a seizmickou odolnost, Výpočtový potrubný systém 3029/EM3, ENSECO a.s., Královopolská RIA, a.s./KP SAG s.r.o., 2011
423.	PKS montáž chladiča organizovaných únikov
424.	PKS montáž nádrže organizovaných únikov
425.	PKS montáž hydrouzáveru
426.	PKS montáž nádrží - hydrouzáver
427.	PKS montáž čerpadel nádrže org. únikov s elektropohonem
428.	PKS montáž drenážneho čerpadla membránové s pneupohonom
429.	Předprevádzkových a prevádzkových kontrol
430.	PKS - realizácia nápravných opatrení na nádrži organizovaných únikov
431.	System Specification of the Reactor Protection System (RPS) for the “Project MO34” – Completion of Nuclear Power Plant Mochovce, Units 3&4 RPS, Areva, 2010
432.	System Specification of the Reactor Power Limitation System (RLS), based on the digital I&C system platform TELEPERM XS, for “Project MO34” – Completion of Nuclear Power Plant Mochovce, Units 3&4, Areva, 2010
433.	I&C Function Specification for Reactor Power Limitation System (RLS - Level 3) for the “Project

P. č.	Názov
	MO34" – Completion of Nuclear Power Plant Mochovce, Units 3&4, Areva, 2010
434.	HCČ a jeho pomocné systémy

Tabuľka 2.5-20 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Metodický návod na hodnotenie bezpečnosti technologických systémov, konštrukcií a komponentov v PpBS MO34
2.	TO-E - Technický popis čerpadla GCN-317 a inštrukcia na prevádzku
3.	M. Hrázský, P. Hermanský : Dovoľené p-T krivky TNR JE V1, správa VUJE a.s.
4.	M. Hrázský, P. Hermanský : Dovoľené p-T krivky TNR JE V2, správa VUJE a.s.
5.	Správa ŠKODA Plzeň , Pevnostný výpočet, 1980
6.	Komplet reaktorového zariadení V-213-Č/20, Tlaková nádoba a horný blok reaktora V 213-Č/20, Specifikácie na materiály, ŠKODA Plzeň
7.	Komplet reaktorového zariadení V-213-Č/21, Tlaková nádoba a horný blok reaktora V 213-Č/21, Specifikácie na materiály, ŠKODA Plzeň
8.	Komplet reaktorového zariadení V-213-Č/20, Pasport, ŠKODA Plzeň
9.	Komplet reaktorového zariadení V-213-Č/21, Pasport, ŠKODA Plzeň
10.	Přípustná teplota a tlak z hlediska křehkého lomu tlakové nádoby reaktora VVER 440-JE Mochovce, správa ŠKODA JS s.r.o., 1998
11.	Kapitola 3.9.1.2.10 PpBS EMO12, Revize 1, 1998
12.	Kapitola 4.3.2.8 PpBS EMO12, Revize 1, 1998
13.	Vyhľadené podlažné spektrá odozvy
14.	Generator for 3D Crack Geometries, ORNL report no. PSR-430, August 1999
15.	Program kontroly kvality KO
16.	Program kontroly kvality
17.	Petzová, J. a kol.: Metodiky hodnotenia starnutia materiálov TNR, výskumná správa VUJE, december 2004
18.	Petzová, J. a kol.: Projekt monitorovania starnutia ocelí TNR, výskumná správa VUJE, november 2005
19.	С.М. Зарицкий : Расчёт флюенса быстрых нейтронов на корпусе реактора для срока службы АЭС 40 лет по теме: Выполнение комплекса нейтронно-физических расчетов в обоснование эксплуатации топлива на энергоблоках 3 и 4 АЭС Моховце п. 4 календарного плана договора № 923-10/ИЯР/03-10/335 от 13.07.10, Москва 2010 (S. M. Zarickij : Výpočet fluencie rýchlych neutrónov na telese reaktora pre dobu prevádzky JE 40 rokov na tému : Realizácia komplexu neutróno-fyzikálnych výpočtov pre zdôvodnenie prevádzky paliva na blokoch 3 a 4 JE EMO, p.4 kalendárneho plánu dohody № 923-10/ИЯР/03-10/335 z 13.07.10, Moskva 2010)
20.	Dokumentácia výsledkov kvalifikácie systému skúšania obvodových zvarov prstencov tlakovej nádoby reaktora v oblasti AZ, SE a.s.
21.	Dokumentácia výsledkov kvalifikácie systému skúšania obvodových zvarov prstencov tlakovej nádoby reaktora, vnútorného rádiusového prechodu hrdla DN500 do tlakovej nádoby reaktora a zvarového spoja hrdla s nástavcom DN500 tlakovej nádoby reaktora, SE a.s.
22.	List ŠKODA JS s.r.o. č.j.88-TSN/88/98 zo dňa 29.6. 1998
23.	Špecifikácia materiálov SM 336/75-04 Základné a zvaracie materiály použité pre výrobu KO
24.	Špecifikácia materiálov SM 567/84 Základné a zvaracie materiály použité pre výrobu parogenerátorov

2.5.2.6.3 Ochranná obálka jadrového zariadenia

Tabuľka 2.5-21 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti, DOSMO
2.	Tkáč A., Kossuth R: Konceptia zvýšenia efektívnosti prevádzky VTZ a účinnosti filtrácie vzduchu HP a RS, EMO3420376, DOSMO
Realizácia projektu	
3.	Technické podmienky: Montáž a používanie záštitohermetických dverí a hermetických dverí v konštrukciách HVB a BAPP JE typu VVER 440
4.	Program superkontrol hermetizačných uzlov na hranici HP MO34
5.	Program skúšok tesnosti poloobslužných priestorov (POP), hermetických uzáverov (HU) a iných hermetických miestností MO34
6.	Program kontrolných integrálnych skúšok s vyhľadávaním netesností hermetických priestorov (KIS-VN) v MO34
7.	Program predprevádzkovej integrálnej skúšky tesnosti a pevnosti kontajnementov jadrovej elektrárne Mochovce
8.	Program nulte periodickej integrálnej skúšky tesnosti (0.PERIS) MO34
9.	PpBS kap. 6.4.4 Systémy na odvod, odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok
10.	PpBS kap. 6.7.3 Vzduchotechnické systémy
11.	PpBS kap. 6.12 Systémy na zmierňovanie následkov ťažkých havárií
12.	Jakubček a kol.: PpBS Kapitola 7.0 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti, rev.3, 5.4.2013
13.	Jančovič a kol.: Zdôvodnenie projektu v časti pohavarijnej rekombinácie a zapalovania vodíka
14.	Program skúšok hermetických uzáverov ADAMS VZT potrubí na hranici hermetickej zóny 3. (4.) blok JE Mochovce
15.	Program skúšok hermetických uzáverov I.B.C VZT potrubí na hranici hermetickej zóny 3. (4.) blok JE Mochovce

Tabuľka 2.5-22 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Project PH 2.13/95 – Bubble Condenser Experimental Qualification , Stress Analysis Report Document, Issue 2 January 1999
2.	Stavební změna č. 801 - úpravy vyplývající z BO CONT 01 - JP - kotvení plošin – Šachta lokalizace havárie - Statický výpočet - 2. blok (05/1998)
3.	BC-strength at LOCA conditions, As-Built verification check, Pracovná správa: Pevnosť barbotéra v podmienkach LOCA, NDA2/96/0239
4.	Strength Analysis of BC Structures and Preliminary Assessment, Pevnostná analýza konštrukcií barbotéra a predbežný odhad, NDA2/96/0524, 3.12.1996
5.	Assessment of the maximum pressure across the bubbler condenser device, Stanovenie maximálneho tlaku v barbotážnom žľabe, 24.1.1997
6.	Hodnotenie pevnosti barbotážneho kondenzátora pre charakteristické zaťaženie v prípade havarijných podmienok. Závery a vylepšenia., NDA2/97/0127, 7.5.1997
7.	Bubbler condenser strength at LOCA conditions. Verification test report, Pevnosť barbotážneho kondenzátora počas LOCA havárie. Správa z overovacej skúšky., NDA2/97/0115, 20.3.1997
8.	Pevnosť barbotážnej veže pri LOCA podmienkach. Vykonávací projekt. Vylepšenie ocelevej konštrukcie., NDA2/97/0227, 7.7.1997
9.	Napätie barbotéru pri LOCA podmienkach. Vylepšenie ukotvenia, NDA2/97/0271, 18.7.1997
10.	Pevnosť barbot. kondenzátora pri LCA podmienkach. Špecifikácia konečnej záťaže a hodnotenia na vylepšenie, NDA2/97/0242, 30.6.1997
11.	Results of the thermodyn. Analyses for the pressure differences and temperatures using the CO04/05 intermediate database , EUCOM jún 1997
12.	„Answers to Remaining Questions on Bubbler Condenser“ – Activity Report of the OECD NEA Bubbler-Condenser Steering Group, Nuclear Safety NEA/CSNI/R(2003)12, January 2003
13.	Holubec J., Baumeister P.: “The Common Project For Completion Of Bubbler Condenser Qualification (Bohunice, Mochovce, Dukovany and Paks NPP)“ Nuclear Energy for New Europe, Portoroz, Slovenia, September 8-11, 2003

2.5.2.6.4 Výkonné bezpečnostné systémy

Tabuľka 2.5-23 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce. Základné dáta,
2.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti
3.	SSEL pre 3. blok EMO - Strojná časť - zariadenia seizmickej kategórie 1a, 1b, 2a
4.	SSEL pre 4. blok EMO - Strojná časť - zariadenia seizmickej kategórie 1a, 1b, 2a
5.	Funkcia vzduchotesnej zóny a sekundárneho kontajnementu, Dodatok 7 „Hodnotenie radiačných následkov ťažkej havárie“
6.	Koncepcia riešenia „Systému radiačných kontrol“, Bezpečnostný koncept, Jozef Morávek, Vladimír Kapišovský, Štefan Ševečka, Rudolf Rehák, 2006
7.	Koncepcia zvýšenia efektívnosti prevádzky VTZ a účinnosti filtrácie vzduchu HZ a RS, Technická správa, Andrej Tkáč
8.	Systémové spoľahlivostné analýzy navrhnutých modifikácií systémov, Technická správa, VUJE, 2007
9.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce
10.	Tkáč A., Kossuth R: Koncepcia zvýšenia efektívnosti prevádzky VTZ a účinnosti filtrácie vzduchu HP a RS, DOSMO
11.	Technická správa

P. č.	Názov
12.	Specifikace - Seznam strojů a zařízení
13.	Technická zpráva
14.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - textová časť
15.	Hodnocení požárních rizik
Realizácia projektu	
16.	Podmienky prostredia počas scenárov ťažkých havárií
17.	Evaluation of the Technical Solution for the Emergency Venting of the Reactor Vessel Head (Stage A)
18.	Dodatok č.0024. Záměna motorů ventilátorů
19.	Charakteristiky prostředí
20.	Technická podporná správa k odolnosti zariadení pri podmienkach ťažkých havárií
21.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
22.	Metodický návod – MO34: Jednotná příprava a zpracování plánů kvality, analýz vlivů a revize původních IPZK vybraných zařízení JE MO34 – 2
23.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
24.	Databázový systém riadenia kvalifikačnej dokumentácie JE MO34
25.	Analýza spotřeby TVD v MO34 po seizmickej udalosti
26.	Zadefinovanie projektových vonkajších teplotno-vlhkostných podmienok pre projekt MO34
27.	NI Electrical Loads Data Table - Unit 3 and 4
28.	PID Pipeline of emergency venting of reactor
29.	Technické podmienky: Montáž a používanie záštitohermetických dverí a hermetických dverí v konštrukciách HVB a BAPP JE typu VVER 440
30.	Všeobecné technické požadavky na armatury pro zařízení a potrubí JE
31.	Hermetické uzávery s trojitou excentricitou pre JE
32.	Hermetické uzávery s dvojitou excentricitou pre JE
33.	Filtračné stanice pre JE
34.	Súpis spotrebičov
35.	Main Steam System Design Review Report
36.	Func. Group C5 Logic Diagram
37.	Unit 3 Secondary CircuIT I&C Technical Report
38.	Valves Drawings Safety Class II - Unit 3
39.	Rozpisy údajov ventilov bezpečnostnej triedy II - 3. Blok
40.	Rozpisy údajov ventilov bezpečnostnej triedy II - 4. blok
41.	Qualification Report - Control Valves Safety Class II - Unit 3
42.	Quality Plan Parcel
43.	Actuator Sizing Calculation
44.	Factory Acceptance Test Report Control Valves Safety Class II
45.	ITP - Inspection and Test Plan for Equipment Manufacturing Safety Class II - S2-007 - Unit 3
46.	CEQP - Vendor Stage - Control Valves Safety Class II - Unit 3
47.	Stress Report for Valves Safety Class II - Unit 3
48.	Technická správa - Architektonicko stavebné riešenie
49.	Priestory elektrického zariadenia priečne - 3. blok
50.	Main & Emergency Control Room (Cross Side electrical building)
51.	Qualification Specification - Electrical Actuators
52.	CI Electrical Loads Data Table
53.	C.I. Electrical Loads Data Table

P. č.	Názov
54.	Purchasing Technical Specification Classified Valves & Strainers - Job M34 A
55.	Classified Valves & Strainers Data Sheet - Job M34 A
56.	List Of Equipment - JOB M34C
57.	T.S. Variation N° 2 order N° 4600004453 - JOB M34A MSIV
58.	Technical Condition for MSIV Classified Valves M34A
59.	Technical Condition for Feedwater Isolation Valve (FWIV) AND Atmospheric Steam Discharge Isolation Valve (ASDIV) - M34A
60.	Qualification Specification for MSIV Classified Valves M34A
61.	CEQP Feed Water Electric Gate Valves Class 2
62.	CEQP MSIV Quick-Acting Valves - Class 2
63.	CEQP Steam Electric Gate Valves Class 2 DN 150
64.	Qualification Specification for Classified Valves M34A-M34B
65.	ATD Accompanying Technical Documentation List
66.	Side Load Test for Class II Quick Acting Valves
67.	Accompanying Technical Documentation (ATD) for Class II Quick Acting Valves U3
68.	ATD - Accompanying Technical Documentation
69.	Maintenance and Operations Manual - MSIV Gas
70.	Valve Assembly Drawing MSIV Gas / Hydraulic Actuator
71.	Valve Drawings MSIV Pneumatic Actuator 3 Sheets (LOT 1)
72.	Valve Assembly Drawing Asdiv Electric Actuator
73.	Data Sheets for MSIV Gas / Hydraulic Actuated (LOT 1)
74.	Design Report for MSIV Gas/Hydraulic Actuator
75.	Inspection and Test Plan - MSIV Gas Hyd. & Pneum. Actuated
76.	Certificates ISO, ASME, PED
77.	CEQP-vendor stage - MSIV gas hyd. & pneum. Actuated-Safety Class 2
78.	CEQP-vendor stage - FWIV Safety Class 2
79.	CEQP-vendor stage - ASDIV electric actuated Safety Class 2
80.	Inspection and Test Plan - FWIV Valve
81.	Maintenance and Operations Manual - MSIV Pneumatic
82.	Maintenance and operations manual - ASDIV
83.	Design Report for MSIV Pneumatic Actuator Including Bypass MO Valve
84.	Design Report for FWIV
85.	Design Report for Asdiv With Electric Actuator
86.	Shaker Test - MSIV Gas
87.	CEQP - Vendor Stage - MSIV Gas Hyd. & Pneum. Actuated - Safety Class 2
88.	CEQP - Vendor Stage - FWIV Safety Class 2
89.	Valve Drawings MSIV Gas / Hydraulic Actuator
90.	Valve Drawings MSIV Pneumatic Actuator
91.	Data Sheets for MSIV Valves Gas Hydraulic Actuated
92.	Data Sheets for MSIV Pneumatic Actuated
93.	Data Sheets for MSIV Valves Pneumatic Actuated
94.	Data Sheets for ASDIV Electric Actuated
95.	Data Sheets for Asdiv Electric Actuated
96.	Data Sheets for FWIV Electric Actuated
97.	Shaker Test Procedure for MSIV Gas/Hydraulic Actuated
98.	Actuator Drawing MSIV Pneumatic Actuator
99.	Qualification Report for MSIV Gas/Hydraulic Actuator

P. č.	Názov
100.	Qualification Report for MSIV Pneumatic Actuator Including Bypass MO Valve
101.	Qualification Report for FWIV
102.	Qualification Report for Asdiv With Electric Actuator
103.	Actuator Drawing MSIV Gas Hydraulic Actuator
104.	Operability Test # Bypass MO Valve for MSIV Pneumatic
105.	Operability Test - FWIV with Electric Actuator
106.	Main Steam - Unit 3 - P&ID
107.	Feedwater Pumps - Unit 3 - P&ID
108.	P&ID SHN. Storage DEMI Water - Unit 3
109.	P&ID SHN, Pumps SHN + HDC - Unit 3
110.	P&ID Seismic Class - Main Steam
111.	P&ID Seismic Class - SHN, Storage Demi Water
112.	P&ID Seismic Class - SHN, Pumps SHN + HDC
113.	P&ID Safety Class - SHN, Storage Demi Water
114.	P&ID Safety Class - SHN, PUMPS SHN + HDC
115.	Main Steam - Unit 3 - P&ID, I&C
116.	P&ID Essential Service Water Pipeline - Unit 3 and 4
117.	P&ID Seismic Class - Essential Service Water Pipeline
118.	P&ID Seismic Class Feedwater Pumps Unit 3
119.	P&ID SHN. Storage DEMI Water - Unit 4
120.	P&ID SHN. Pumps SHN + HDC - Unit 4
121.	P&ID Seismic Class - SHN, Pumps SHN + HDC- Unit 4
122.	P&ID Seismic Class - SHN, Storage DEMI Water - Unit 4
123.	P&ID Safety Class - SHN, Pumps SHN + HDC- Unit 4
124.	P&ID Seismic Class - SHN, Storage DEMI Water - Unit 4
125.	Projektová overovacia správa pre technickú vodu dôležitú, MO34
126.	Údajové listy – TVD Ventilátorová chladiaca veža
127.	Functional Specification Group C5
128.	Design Review Report for Main Steam System
129.	Správa o hodnotení systému TVD
130.	List of Safety and Seismic Classified Component
131.	EFW Pump - Pumps data sheets filled - in UNIT 3
132.	EFW Pump - Pumps data sheets filled
133.	Emergency Pumps -100-NQD: Pumps Data Sheets Filled-in.
134.	Emergency Pumps -100-NQD: Pumps Data Sheets Filled-in.
135.	Data Sheet ITEM
136.	Data Sheet
137.	ITP Lot 8 Erection NC Piping, Supports & Valves Main Steam,Aux Steam, Regenerative Cycle and Miscellaneous
138.	ITPLot 8 Erection NC Piping & Supports Main Steam (lump sum)
139.	PID Potrubí havarijního odvodu reaktoru
140.	PID potrubí parogenerátoru č.1
141.	PID superhavarijního napájení PG
142.	PID
143.	PID Rozdělení VZ do BT
144.	PID rozdělení podle seismické kategorie
145.	Technická správa

P. č.	Názov
146.	Seznam odběrových míst pro SKR a RK
147.	Dispozice pojistných ventilů a řídicích skříní
148.	Pojistný ventil a řídicí skříň, celkové připojovací rozměry
149.	Seznam armatur a údajové listy
150.	Seznam potrubních tras
151.	Seznam elektrospotřebičů
152.	Technická zpráva - Spojovací potrubí
153.	Seznam strojů a zařízení
154.	Seznam armatur
155.	PID potrubí parogenerátoru 1-6 – Seismicita
156.	PID potrubí parogenerátoru 1-6 - Vybrané zařízení
157.	PID potrubí havarijního odvzdušnění reaktoru - seismicita
158.	PID potrubí havarijního odvzdušnění reaktoru - vybraná zařízení
159.	Plán kvality vybraného zařízení – etapa návrhu – Ventil pojistný PG (3.a 4.blok)
160.	PLKVZ PV PG 2.etapa
161.	Popis ovládání
162.	Funkční schéma
163.	DPV M-A seznam měřících míst
164.	Návrhová specifikace pro ventil pojistný PG (3. a 4. blok)
165.	Návrhová specifikace
166.	Seznam ovládaných zařízení
167.	Sprievodná technická dokumentácia
168.	Accompanying Technical Documentation
169.	Průkazná dokumentace: Pevnostní a seizmický výpočet – Ventil pojistný PG (3. a 4. blok)
170.	Analýza systému pojistných ventilů LBA - průkazná dokumentace
171.	PLKVZ - 2. etapa - Ostatní spojovací potrubí - BTII(3. blok)
172.	PLKVZ - 2. etapa - Ventily vlnovcové A10. A11. A13 BTII (3. blok)
173.	PLKVZ - 2. etapa - Ostatní spojovací potrubí - BTII(4. blok)
174.	PLKVZ - 2. etapa - Ventily vlnovcové A10. A11. A13 BTII (4. blok)
175.	Návrhová specifikace (výpočet) parogenerátoru PGV-213 vč. jeho uložení JEA
176.	PV PG Kvalifikačná dokumentácia PV PG
177.	Technická dokumentace - ventil pojistný PG (3. a 4. blok)
178.	Technické podmínky - Ventil pojistný PG a Řídicí skříň PV PG (3. a 4. blok)
179.	Technická dokumentace - Ventily vlnovcové A10. A11. A13
180.	Nákupní specifikace –Primární okruh – Pojistné ventily
181.	PKZ - Ventil pojistný PG (3. blok)
182.	Seznam vybraných, vyhrazených a seizmicky odolných zařízení
183.	Návrhová specifikace - potrubí
184.	KS pro armatury s pohonem MOAOC 40-25
185.	Vnitřní části reaktoru VVER 440 EMO34. Výpočet pevnosti, únavové životnosti a seizmické odolnosti – souhrnná zpráva
186.	Výpočtová zpráva - Ventily vlnovcové
187.	Průkazy pevnosti, seizmické odolnosti a životnosti
188.	Analýza odplynění tlakové nádoby reaktoru a parogenerátoru
189.	Program superkontrol hermetizačních uzlov na hranici HP MO34
190.	Program skúšok tesnosti poloobslužných priestorov (POP), hermetických uzáverov (HU) a iných hermetických miestností MO34
191.	Program kontrolných integračných skúšok s vyhľadáváním netesností hermetických priestorov

P. č.	Názov
	(KIS-VN) v MO34
192.	Program hlavnej predprevádzkovej integrálnej skúšky tesnosti (IST) kombinovanej so skúškou pevnosti hermetických priestorov (PIS) v MO34
193.	Program nulte periodickej integrálnej skúšky tesnosti (0.PERIS) MO34
194.	Plán kvality dodávky VUJE, a.s.
195.	Dispozičné riešenie pracovísk a zariadení HPS
196.	Priemyselná televízia 3. bloku, č. súboru (výkresu)
197.	PpBS Kapitola 04.03 - Zemetrasenie
198.	PpBS Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
199.	PpBS Kapitola 05.04 Stavby a stavebné konštrukcie, VUJE, a. s., Trnava
200.	PpBS Kapitola 06.03 Ochranná obálka jadrového zariadenia
201.	PpBS Kapitola 06.04.01 Systém havarijného chladenia AZ
202.	PpBS Kapitola 06.04.02 Systémy hermetického priestoru
203.	PpBS Kapitola 06.04.03 Systémy na zabezpečenie obývatel'nosti dozorní a riadiacich stredísk
204.	PpBS kap. 6.4.4 Systémy na odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok č. 3
205.	PpBS Kapitola 06.04.05.02 Systém superhavarijného napájania PG
206.	PpBS Kapitola 06.04.05.03 Systém PSA PG
207.	PpBS Kapitola 06.04.05.05 Systém technickej vody dôležitej
208.	PpBS Kapitola 06.05.03 Systém zaistenia bezpečnosti ESFAS
209.	PpBS Kapitola 06.05.04.03 Systém monitorovania vodíka
210.	PpBS Kapitola 06.05.07 Bloková dozorňa
211.	PpBS Kapitola 06.05.08 Núdzová dozorňa
212.	PpBS kap. 6.7.3 Vzduchotechnické systémy
213.	PpBS Kapitola 06.07.04.03 Systémy spracovania plyných výpustí
214.	PpBS Kapitola 06.12 Systémy na zmiernenie následkov ťažkých havárií
215.	PpBS Kapitola 7.0 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti
216.	PpBS kapitola 07.02.01 Deterministické analýzy bezpečnosti projektových havárií a vybraných nadprojektových havárií
217.	PpBS Kapitola 07.02.01.05 Zvýšenie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
218.	PpBS Kapitola 07.02.01.06 Zníženie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
219.	PpBS Kapitola 07.02.01.07 Strata primárneho chladiva
220.	PpBS Kapitola 07.02.01.08 Úniky z primárnej na sekundárnu stranu parogenerátora
221.	PpBS Kapitola 07.02.01.11 Termohydraulická odozva kontajnementu na projektové havárie
222.	PpBS Kapitola 07.02.01.12 Analýza radiačných následkov obálkových projektových havárií
223.	PpBS Kapitola 07.02.01.13 Úniky rádioaktivity zo systémov alebo komponentov
224.	PpBS Kapitola 07.02.02 Namáhanie vnútroreaktorových častí
225.	PpBS kap. 07.03 - „Pravdepodobnostné analýzy“
226.	Tvorba stromov udalostí
227.	Interné nebezpečenstvá
228.	Analýza systémov
229.	Analýza dát
230.	Analýzy priebehu ťažkých havárií
231.	Hlavná správa štúdie PSA 2. Úrovne
232.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
233.	Vnútorý havarijný plán
234.	Zariadenia pre hermetickú zónu, Technická správa
235.	Zoznam strojov a zariadení
236.	Funkčná schéma

P. č.	Názov
237.	Vzduchotechnika reaktorovny - vzduchotesná zóna
238.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt
239.	Vzduchotechnika budovy pomocných prevádzok - strojná časť
240.	Dispozície v SO
241.	01 Zoznam meraní RK
242.	Stavebné úpravy
243.	Technologický postup montáže pre pasívne katalytické rekombinátory
244.	Dochladzovanie v režime PC
245.	Dochladzovanie v režime PC s bublinou pod vekom RN
246.	Dochladzovanie v režime PC bez vloženého okruhu HCČ
247.	Skrine koncentrátorov - tabuľka meraní
248.	Podkladová dokumentácia k predpisu FR-I.3
249.	Dispozičné riešenie pracovísk a zariadení HPS
250.	Zdôvodnenie projektu v časti pohavarijnej rekombinácie a zapalovania vodíka
251.	Zoznam vybraných zariadení, vykonávací projekt
252.	Zoznam implementovaných malých zmien VUJE
253.	Schéma bilancií výmeny vzduchu a zoznam vetraných miestností
254.	Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením
255.	Program skúšok hermetických uzáverov ADAMS VZT potrubí na hranici hermetickej zóny 3. (4.) blok JE Mochovce
256.	Program skúšok hermetických uzáverov I.B.C VZT potrubí na hranici hermetickej zóny 3. (4.) blok JE Mochovce
257.	Schéma bilancií výmeny vzduchu a zoznam vetraných miestností (VZT hermetickej zóny)
258.	Schéma bilancií výmeny vzduchu a zoznam vetraných miestností (VZT vzduchotesnej zóny)
259.	PpBS Kapitola 11.02 Zdroje ionizujúceho žiarenia, PpBS MO34, VUJE, a.s.
260.	PpBS Kapitola 11.3 Projektové charakteristiky radiačnej ochrany
261.	PpBS Kapitola 11.4 Monitorovanie radiačných charakteristík
262.	Rozmiestnenie rekombinátorov
263.	Skladování kapalných a pevných RAO
264.	Čištění technologického odvodu vzduchu nádrží
265.	System havarijního chlazení AZ – výkresová část – schéma – potrubní P&ID
266.	Chladič vzduchu - údajový list
267.	Skruber (filter) - údajový list
268.	Dúchadlo - údajový list
269.	Výveva - údajový list
270.	čerpadlo roztoku NaOH - údajový list
271.	Aerosólový filter - údajový list
272.	Adsorpčný filter - údajový list
273.	Chladič vzduchu - údajový list
274.	Chladič roztoku NaOH - údajový list
275.	Nádrž roztoku NaOH - údajový list
276.	Procesná výpočtová správa – hydraulické výpočty
277.	Výpočet max. prietoku vo výtlačku čerpadla obmedzeného výkonom DG (522kW) - Hydraulické výpočty
278.	System havarijního chlazení AZ - sprievodná technická dokumentácia
279.	Technická správa k veľkej projektovej zmene DCA-N011-0044
280.	Kombinovaná prevádzka systémov JNG a JMN, Procesná výpočtová správa – Hydraulické výpočty

P. č.	Názov
281.	Analýza trasy z nádrže do vodoprúdého čerpadla
282.	Návrh a kvalifikace ejektoru, Procesní výpočtová zpráva – Hydraulické výpočty
283.	PKZ - Výroba - Ventily - 3. blok
284.	PKZ - Výroba - Ventily - 4. blok
285.	Prováděcí projekt, Systém chlazení skladovacího bazénu vyhořelého paliva, Specifikace místního měření
286.	Prováděcí projekt, Sběr aktivních vod, Specifikace místního měření
287.	Valves Calculation sheets (including characteristics curves Cv vs. Valve Stroke)
288.	MCR habitability in BDBAs conditions
289.	System Specification, Control room layout (overall)
290.	Modification of ERC with implementation of plant equipment control means (H34) - Conceptual Design
291.	3.a 4. blok JE Mochovce - Hardvérové opatrenia na riešenie záťažových skúšok, Mobilný dieselgenerátor pre podmienky SBO (H12, H29) - koncepčný návrh
292.	Technical Report, Part A01, 21.12.2015
293.	Technical Report, Part A02, 21.12.2015
294.	Technologický predpis pre primárny okruh
295.	Systém technickej vody v reaktorovni, TVD, TVN, Technologický predpis
296.	Active and Passive Emergency Core Cooling Systems
297.	Emergency SG Feedwater System Unit 3
298.	Tabuľka BaO - I.O.
299.	Table of Protections and Interlocks - Secondary Circuit
300.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky MO34
301.	Popis systému zaistenia bezpečnosti ESFAS
302.	Primárny okruh
303.	Emergency SG Feedwater System - Unit 4
304.	Table of Protections and Interlocks - Secondary Circuit
305.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky MO34

Tabuľka 2.5-24 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Havarijný plán, Núdzové prostriedky a zariadenia a ich spohotovenie, vydanie 01, revízia 00, 04/06/2013
2.	Technologický predpis VZT CO krytu v AB, vydanie 1, revízia 0, 19.09.2006
3.	Prevádzková inštrukcia kyslíkového zariadenia KZ 1000 v stálych úkrytoch CO, 13.06.2013
4.	Vnútorňový havarijný plán
5.	Methodical instruction for safety evaluation of technological systems, structures and components in POSAR MO34
6.	Správa VUJE, Návrh požiadaviek ÚJD SR pre testovanie filtrov vzduchotechnických zariadení v prevádzke JE, Stanislav Janečka, Vladimír Kapišovský, 1994
7.	Analýza vplyvu teploty napájacej vody SHN na životnosť uzla pripojenia SHN k PG JE EMO
8.	Výskumná správa. Vybrané analýzy a návrhy využitia odvodu vzdušňovacieho systému PO EMO v havarijných podmienkach – časť BO S14, VUJE Trnava a.s., apríl 1996
9.	Project PH 2.13/95 – Bubble Condenser Experimental Qualification, Stress Analysis Report, Issue 2 January 1999
10.	ENERGOPROJEKT PRAHA, Kryt CO, Výkres: Pôdorys podlažia, Zákazkové č.: 18-7452-05-608, 08/1998
11.	Stavební změna č. 801 - úpravy vyplývající z BO CONT 01 - JP - kotvení plošin – Šachta lokalizace havárie - Statický výpočet 2. blok (05/1998)
12.	Metodický návod - Monitorovanie pri havarijných situáciách, Vydanie č.1, Účinnosť od: 27.2.2014
13.	QA-07-08 Monitorovanie pri havarijných situáciách, 1. vydanie, JE Mochovce, 9/2010
14.	Pracovná správa: Pevnosť barbotéra v podmienkach LOCA,
15.	Pevnostná analýza konštrukcií barbotéra a predbežný odhad,
16.	Stanovenie maximálneho tlaku v barbotážnom žľabe, 24.1.1997
17.	Hodnotenie pevnosti barbotážneho kondenzátora pre charakteristické zaťaženie v prípade havarijných podmienok. Závery a vylepšenia., 7.5.1997
18.	Pevnosť barbotážneho kondenzátora počas LOCA havárie. Správa z overovacej skúšky., 20.3.1997
19.	Pevnosť barbotážnej veže pri LOCA podmienkach. Vykonávací projekt. Vylepšenie ocelevej konštrukcie., 7.7.1997
20.	Napätie barbotéru pri LOCA podmienkach. Vylepšenie ukotvenia, 18.7.1997
21.	Pevnosť barbot. kondenzátora pri LCA podmienkach. Špecifikácia konečnej záťaže a hodnotenia na vylepšenie, 30.6.1997
22.	Havarijné opatrenie, Organizácia havarijnej odozvy, vydanie 2, revízia 0
23.	Results of the thermodyn. Analyses for the pressure differences and temperatures using the CO04/05 intermediate database, EUCOM June 1997
24.	Answers to Remaining Questions on Bubbler Condenser – Activity Report of the OECD NEA Bubbler-Condenser Steering Group, Nuclear Safety, January 2003
25.	Bujan, Kusovská: Metodika a kritéria bezpečnostných analýz pre radiačné havárie a radiačné ohrozenie obyvateľstva, Technická správa, VUJE a.s., febr./2012
26.	Kusovská Z., Ďuran J. a kol.: RTARC - Popis modelu šírenia rádioaktívnych látok v atmosfére a metodika výpočtu dávok pri havarijnom úniku rádioaktívnych látok z jadrových zariadení. Výskumná správa VUJE, Trnava, 2006
27.	Kubík I., Ďuran J. a kol.: Popis simulátora radiačnej situácie pre vybrané priestory a areály SE-EBO a SE-EMO. Výskumná správa VUJE, 2005
28.	Kubík I., Ďuran J.: Výpočet tienenia a dávok pre stavbu Centra havarijnej odozvy v lokalite JE V2, Správa VUJE, a.s., 16.12.2008
29.	Chrapčíak V. a kol.: Inventár paliva Gd-2 s obohatením 4,87% pre stacionárnu kampaň reaktora VVER-440 s nominálnym výkonom 1375 MW (EMO34). Technická správa VUJE, a.s., 23.6.2011
30.	Analýza vlastností filtračných zariadení vzduchotechnických systémov hermetickej zóny JE V-1

P. č.	Názov
	v havarijných podmienkach Postupná rekonštrukcia JE V1, Štefan Ševečka, FTS 2.4.13 Filtrovaný ventling, 1999
31.	Bujan A., Kubík I., Tkáč A.: Report for Safety Board on "Control room habitability during the severe accident conditions" (Updated analysis report), VUJE, a.s., September 2007
32.	Holubec J., Baumeister P.: "The Common Project For Completion Of Bubbler Condenser Qualification (Bohunice, Mochovce, Dukovany and Paks NPP)" Nuclear Energy for New Europe, Portoroz, Slovenia, September 8-11, 2003

2.5.2.6.5 Systémy kontroly a riadenia

Tabuľka 2.5-25 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Parametre prostredia pre normálne a havarijné podmienky DB pre kvalifikáciu
2.	Manuál pre stanovenie, preukazovanie a dokladovanie plnenia kvalifikačných požiadaviek pre nové zariadenia a komponenty
3.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti
4.	Koncepcia pohavarijného odberu vzoriek PASS
5.	Koncepcia opatrení na zmiernenie následkov ťažkých havárií, Podrobný bezpečnostný koncept
6.	Technologické zadanie pre ochranné systémy RTS, ESFAS a limitačný systém RLS
7.	Legislatíva, licencovanie a normatívne požiadavky vo vzťahu k dozorným orgánom
8.	Kategorizácia systémov SKR a požiadavky na kvalifikáciu
9.	Priradenie systémov SKR do línií ochrany do hĺbky
10.	Koncept fyzického, funkčného a dátového oddelenia
11.	Koncept riadenia akčných orgánov
12.	Koncept zberu a spracovania signálov
13.	Koncept napájania vo všetkých úrovniach riadenia a ovládania
14.	Koncept EMC
15.	Celková koncepcia a návrh štruktúry SKR
16.	Systém ochrany reaktora
17.	Systém merania neutrónového toku (Ex-core)
18.	Systém zaistenia bezpečnosti (ESFAS)
19.	Výkonové vypínače AO (RTS) BREAKERe
20.	Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK, Podrobný bezpečnostný koncept
21.	Pohavarijný monitorovací systém PAMS, Podrobný bezpečnostný koncept
22.	Systém ochrany reaktora AO (RTS, DRTS)
23.	Systém zaistenia bezpečnosti (ESFAS)
24.	Systém merania neutrónového toku (EXCORE)
25.	Výkonové vypínače AO (RTS) BREAKERe
26.	Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK (RRCS)
27.	Systém obmedzenia výkonu reaktora (RLS)
28.	PBS Kapitola 5.1 Všeobecné požiadavky na projekt

P. č.	Názov
29.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried – textová časť
30.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce ÚP MO34
31.	Koncept bezpečnej prevádzky
32.	Koncept EMC
33.	Charakteristiky prostredia
34.	Systém jednotného značenia
35.	Energoprojekt Praha: “ Farebné riešenie ”
36.	PCS pre NI. Technická správa. ÚP MO34
37.	Spoločná dokumentácia elektročasti
38.	Technická zpráva, Popisy funkcí
39.	Revize a dopracování ÚP pro MO34, Vnitřní spojovací potrubí sekundární části, technická zpráva
40.	Systém kontroly a řízení v HVB, Technická správa
41.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre dostavbu MO34, C – Technologická časť, Systém kontroly a riadenia v HVB, SKR pre nukleárny ostrov: INCORE Technická správa
42.	PCS pro NI Popis regulačních okruhů a vypočítaných veličin
43.	Hlavné regulátory bloku - II.O.
44.	Popis regulačních okruhů a vypočítávaných veličin
45.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34 - Technická zpráva
46.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34 - Dovybavení havarijních podpůrných středisek
47.	Energoprojekt Praha: “Súhrnná technická správa”
48.	PCS pre NI. Zoznam ovládacích okruhů. ÚP MO34
49.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - textová časť
50.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - databáza
51.	Kapitola 6.4.5.6 Počítačový informačný a riadiaci systém - PICS , PRESAR MO34
52.	Revízia úvodného projektu 3. a 4. bloku JE Mochovce a štúdia realizovateľnosti. Pokyny pre vypracovanie technických dokumentov zhotoviteľa, rev. 01, 11.12.2006
Realizácia projektu	
53.	Podmienky prostredia počas scenárov ťažkých havárií
54.	Plán kvality na dodávky
55.	Popis vlastností programu ESTE MO34
56.	Popis požadovaných vstupných dát ESTE MO34
57.	Popis vlastností programu ESTE SIM
58.	Popis požadovaných vstupných dát pre ESTE SIM
59.	Popis vlastností programu ESTE PL
60.	Popis požadovaných vstupných dát pre ESTE PL
61.	Popis vlastností programu ESTE Sender-Reader a popis požadovaných vstupných dát
62.	Sprievodná technická dokumentácia- užívateľský manuál k implementácii programu ESTE MO34
63.	Sprievodná technická dokumentácia- užívateľský manuál k implementácii programu ESTE SIM34
64.	Sprievodná technická dokumentácia- užívateľský manuál k implementácii programu ESTE Pracovné Listy (ESTE PL) po rozšírení na 3. a 4.blok

P. č.	Názov
65.	Program funkčných skúšok softvéru - ESTE MO34, ESTE SIM34, ESTE PL1-4, ESTE Sender-Reader 1-4
66.	Program školenia a dokumentácia k školeniu - ESTE MO34
67.	Program školení a dokumentácia k školeniu ESTE SIM
68.	Program školení a dokumentácia k školeniu ESTE PL
69.	Program školení a dokumentácia k školeniu ESTE Sender-Reader
70.	Sprievodná technická dokumentácia Záverečné vyhodnotenie funkčných skúšok softvéru ESTE MO34
71.	Sprievodná technická dokumentácia Záverečné vyhodnotenie funkčných skúšok softvéru ESTE SIM
72.	Sprievodná technická dokumentácia Záverečné vyhodnotenie funkčných skúšok softvéru ESTE PL 1-4
73.	Protokol o vykonaní školenia užívateľov a správcov ESTE MO34
74.	Protokol o vykonaní školenia užívateľov a správcov ESTE SIM
75.	Protokol o vykonaní školenia užívateľov a správcov ESTE PL
76.	Protokol o vykonaní školenia užívateľov a správcov ESTE Sender-Reader
77.	Sprievodná technická dokumentácia (administrátorský manuál) k programu ESTE MO34
78.	Sprievodná technická dokumentácia (administrátorský manuál) k programu ESTE SIM34
79.	Sprievodná technická dokumentácia (administrátorský manuál) k programu ESTE PL MO 1-4
80.	Sprievodná technická dokumentácia (administrátorský manuál) k programu ESTE Sender-Reader
81.	Sprievodná technická dokumentácia Záverečné vyhodnotenie funkčných skúšok softvéru ESTE Sender Reader 1-4
82.	Zdôvodnenie bezpečnostných tried Excore
83.	EXCORE - Špecifikácia systému Vykonávací projekt (blok 3&4)
84.	Interfejs medzi EX-CORE s RLS
85.	Plán kvalifikácie EXCORE
86.	EXCORE – Postup akceptačných skúšok u výrobcu – 3. blok
87.	Software quality assurance plan
88.	Plán kvality pre vybrané zariadenie 1.etapa, NPPS & Detektory
89.	Plán kvality pre vybrané zariadenie 2.etapa, Neutrónové detektory a káble, skrine NPPS
90.	EXCORE - Pravdepodobnostné hodnotenie spoľahlivosti a bezpečnosti dodaného systému - vykonávací projekt (3. a 4. blok)
91.	EXCORE- SFC Justification Detail Design (Unit3&4)
92.	Systém RLS
93.	Amendment No. 0012 EMC Concept
94.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34
95.	Dod. č.28 - Zmena DPS - Seznam Dokumentu
96.	Dodatek č. 0032 Změny v návrhu rozhraní člověk-stroj – Technologická část
97.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č.0003, Charakteristiky prostředí
98.	Dodatek č. 0034 - Úprava PAMS/SAMS. PAMS Technická zpráva, Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34
99.	Dodatek č. 0048 Doplnění opatření ze Stress testů do ÚP MO34
100.	Dodatek č. 0048 Doplnění opatření ze Stress testů do ÚP MO34 Doplnující technická zpráva
101.	Dodatek č. 0048 Doplnění opatření ze Stress testů do ÚP MO34 Dispozice zařízení SKŘ

P. č.	Názov
102.	Dodatek č. 0048 Doplnění opatření ze Stress testů do ÚP MO34 Struktura systému
103.	Dodatek č. 0048, Doplnění opatření ze stress testů do ÚP MO34, Společná technická zpráva SKŘ
104.	Project Quality Plan
105.	Emergency Response Centre Design
106.	Simulator Quality Management Plan for the I&C (Siemens)
107.	Metodika na vypracovanie a aktualizáciu preukaznej dokumentácie technologického zariadenia pre MO3,4
108.	Metodika LBB
109.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
110.	IN-CORE monitoring system - JSC Atomstrojexport Detailed technical requirements of the works
111.	Jednotná príprava a spracovanie plánov kvality, analýz vplyvov a revízie pôvodných IPZK vybraných zariadení JE MO34 - 2. etapa
112.	Návod pre dodávateľov ohľadne zhody s požiadavkami predpis bezpečnosti technických zariadení počas navrhovania, výroby a výstavby zariadení a systémov JE Mochovce 3&4 a ich uvádzania do prevádzky
113.	Manuál o skladbe a rozsahu sprievodnej technickej dokumentácie
114.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
115.	Databázový systém riadenia kvalifikačnej dokumentácie JE MO34
116.	Concept for interfaces between I&C systems
117.	Nezavislá verifikácia a validácia počítačových bezpečnostných riadiacich systémov
118.	Neutron Noise Monitoring System (in-core) - MS-S
119.	Addendum to basic design document - "Environmental Characteristic"
120.	Chemical diagnostic and information system; Purchasing Technical Specification
121.	PICS Of Unit 3 And 4 Interfaces To RO VE And EQR
122.	Slovenske Elektrarne: "Technická špecifikácia - Vygenerovanie signálov AO3 a AO4 od aktivácie signálu AO1"
123.	Seismic Classification Requirement For PICS
124.	HMI principles of MO34 NPP Main and Emergency Control Room # Princípy rozhrania človek - stroj pre blokovú a núdzovú dozornú JE MO34
125.	Technical report Changes in the MO34 human-machine interface design
126.	Program skúšky integrácie systémov I.O.(RTS, DRTS, ESFAS, RLS, BREAKER, EXCORE,I NCORE, BORON, RCS, RRCS, PCS, PICS, SMS, RMS, ASFES, HVAC, SENSORS AND DRIVES
127.	Prístup MO34 k preukazovaniu schopnosti prežitia zariadení v podmienkach ťažkej havárie
128.	Evaluation of the uncertainty for RTS,DRTS and ESFAS signals for safety analysis
129.	Modification of ERC With Implementation of Plant Equipment Control Means (H34) Technical Specification for Main I&C System Supplier (CAS)
130.	Technické podmienky systému MS-N
131.	Technická správa elektro– Laboratóriá
132.	Súpis spotrebičov
133.	Functional Group C3 Logic Diagram
134.	Functional Group C5 Logic Diagram
135.	Datasheet

P. č.	Názov
136.	Valve Data Sheet Commercial Ground, Unit 3
137.	Valve Data Sheet Commercial Ground, Unit 4
138.	Valve Data Sheet BT2
139.	Valve Data Sheet BT3
140.	Valve Data Sheet SC3 – Unit 4
141.	Start-Up and Shut-Down Specification
142.	Ochranné a riadiace blokové diagramy pre turbogenerátor TG31
143.	Control, Protection and Supervision Specification for Steam Turbine Mochovce NPP, Unit 3,4
144.	TCS/TPS Hardware Specification
145.	Riadiace blokové diagramy pre turbogenerátor TG31
146.	Predbežný prevádzkový predpis turbíny Mochovce 265 MW
147.	The reliability of safety function of the overspeed protection system of turbogenerator TG31, TG32, TG41, TG42
148.	P&ID Main Steam Unit3
149.	P&ID I&C Feedwater Pumps, Unit 3
150.	P&ID I&C SHN, Pumps SHN and HDC, Unit 3
151.	P&ID I&C Demineralised Water Supply
152.	Electrical Load and Secondary Side Pressure Control Philosophy
153.	Function Specification Group C5
154.	Function Specification Group C3
155.	P&ID
156.	Vnitřní spojovací potrubí primární částiSpojovací potrubí primární části, Technická správa
157.	Seznam armatur
158.	Prováděcí projekt RRCS Technická zpráva pro systém RRCS
159.	Interface (rozhraní) systému RRCS
160.	Revízia IPZK – Kanály ionizačných komôr (3.blok)
161.	PLKVZ - 2. etapa - regulační armatury – BT2 (3.blok)
162.	PLKVZ - 2. etapa - regulační armatury – BT2 (4.blok)
163.	PLKVZ - 2. etapa - potrubní systémy (3.blok)
164.	Kvalifikační dokumentace RRCS
165.	PLKVZ - 2.etap - potrubní trasy – BT3 (4.blok)
166.	PLKVZ - 2.etapa - potrubní trasy systému– BT2 (3.blok)
167.	PLKVZ - 2.etapa - potrubní trasy systému– BT2 (4.blok)
168.	PLKVZ - 2.etap - potrubní trasy – BT3 (3.blok)
169.	PLKVZ - 2. etapa - potrubní systémy (4. blok)
170.	Axonometrie potrubních tras
171.	RRCS Kvalifikační specifikace (3. blok)
172.	Plán kontrol a zkoušek – výroba RRCS pro 3. blok
173.	RRCS Program zkoušek FAT (3. blok)
174.	RRCS Skříň monitorování a diagnostiky (SMK) – STD RRCS Skříň skupinového a individuálního řízení (SSIR) – STD

P. č.	Názov
175.	Plán kvality vybraného zařízení – 1. etapa návrhu RRCS
176.	Plán kvality vybraného zařízení – 2. etapa - RRCS pro 3. blok
177.	Plán kvality vybraného zariadenia – 2. etapa) - RRCS pro 4. blok
178.	Koncepční řešení systému RRCS
179.	Skříňka konektorů SK
180.	Axonometrie potrubních tras
181.	Kvalifikační protokol způsobilosti
182.	Protokol kvalifikační způsobilosti - potrubí seizmické kategorie 1b
183.	Sprievodná technická dokumentácia
184.	Výkresy SKR, vykonávací projekt
185.	Dispozičné riešenie pracovísk a zariadení HPS
186.	Technická správa
187.	Zoznam strojov a zariadení
188.	Nákupná špecifikácia
189.	PpBS Kap. 5.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
190.	PpBS Kapitola 5.6 Ľudské faktory centier riadenia a ovládania
191.	Kapitola 06.04.03 Systémy na zabezpečenie obývatel'nosti dozorní a riadiacich stredísk
192.	PpBS MO34 Kapitola 06.05 systémy kontrola a riadenia
193.	KAPITOLA 06.05.02 Systém automatických ochrán reaktora (RTS/DRTS, EXCORE, SMS, RTB)
194.	Kapitola 6.5.3 Systém zaistenia bezpečnosti – ESFAS
195.	PAMS/QDS
196.	PpBS Kapitola 06.05.06.04 Prevádzková diagnostika I.O
197.	PpBS Kapitola 06.05.04.03 Systém monitorovania vodíka
198.	PpBS Kapitola 06.05.06.05 Chemické monitorovacie systémy
199.	Kapitola 6.5.5.3 Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK - RRCS
200.	Kapitola 06.05.05.04 Automatický regulátor výkonu reaktora - RCS
201.	Kapitola 06.05.05.05 – Limitačný systém reaktora - RLS
202.	Kapitola 06.05.05.06 Systém vnútroreaktorovej kontroly - Incore
203.	POSAR Chapter 06.05.05.01 Process Information and Control System - PICS
204.	PpBS MO34, Kapitola 06.05.05.07 Riadiaci systém bloku – PCS
205.	PpBS Kapitola 06.05.06.03 Riadiaci a ochranný systém TG
206.	PpBS Kapitola 6.5.6.1 Regulátory I.O.
207.	PpBS Kapitola 06.05.07 Bloková dozorňa
208.	PpBS Kapitola 06.05.08 Núdzová dozorňa
209.	Kapitola 06.07.04.01 Komunikačné a dátové systémy
210.	PpBS Kapitola 07 Analýzy bezpečnosti
211.	PpBS Kapitola 07.03 Pravdepodobnostné analýzy
212.	Analýza systémov
213.	Analýzy priebehu ťažkých havárií
214.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia MO34 v procese spúšťania a prevádzky

P. č.	Názov
215.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
216.	Kapitola 12 Havarijná pripravenosť
217.	Sieťová infraštruktúra zariadení informačného systému radiačnej kontroly MO34, vykonávací projekt
218.	Návody na obsluhu - príručka správcu systému
219.	Program funkčných skúšok havarijných podporných stredísk
220.	Koncepcia SKR v HPS
221.	PpBS Kapitola 6.5.6.2 Regulátory II.O
222.	Zoznam strojov a zariadení
223.	Zoznam elektrických spotrebičov s technickými údajmi
224.	Stavebné úpravy
225.	DPV pre elektrickú inžiniersku činnosť
226.	Výkresy umiestnenia elektrických zariadení
227.	Výkresy rozhraní
228.	PLKVZ pre ventil uzatvárací vlnovcový rýchločinný s elektropohonom, II. etapa
229.	PLKVZ pre ventil uzatvárací vlnovcový s elektropohonom BT III, II. etapa
230.	PLKVZ pre ventil uzatvárací vlnovcový ručný BT III, II. etapa
231.	Tienený odberový box - zostavný výkres
232.	Zoznam strojov a zariadení
233.	Zoznam elektrospotrebičov
234.	Technologické postupy montáží - časť SKR
235.	Návody na obsluhu - príručka užívateľa
236.	MS-A. Analýza vplyvu komponentov MS-A na vybrané zariadenia
237.	MS-C. Analýza vplyvu komponentov MS-C na vybrané zariadenia
238.	Technická správa MS-A
239.	Technická správa MS-C
240.	Technická správa MS-D
241.	Technická správa MS-E
242.	Technická správa MS-H
243.	Technická správa MS-R
244.	Spríevodná technická dokumentácia
245.	Nákupná špecifikácia
246.	Plány kontrol a skúšok - stavebná časť
247.	Plány kontrol a skúšok - časť SKR
248.	Zoznam vybraných a seizmických zariadení
249.	Technická správa
250.	Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickou pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Potrubí malého priemeru
251.	Odbery vzoriek z KO, I.O., ŠOV1, HCČ a systému dopĺňovania - S časť, PID
252.	PID Odbery vzoriek z BN, HA A systému dopĺňovania T časť
253.	PID Odbery vzoriek z TNR a BVP - T časť

P. č.	Názov
254.	PID Odbery vzoriek z HAV systémov - T časť
255.	DPV Rozhranie medzi - PICS
256.	DPV Konceptia riešenia hornej úrovne ISRK (HW+SW)
257.	Podkladová dokumentácia k predpisu E-1
258.	Údajové listy pre ventily VZ
259.	Návrhová špecifikácia VZ – odberové potrubia BT2
260.	Návrhová špecifikácia VZ – odberové potrubia BT3
261.	PLKVZ pre odberové potrubia BT2, II. etapa
262.	PLKVZ pre odberové potrubia BT3, II. etapa
263.	Nákupná špecifikácia pre objednanie zariadenia od dodávateľa CPSK
264.	Dispozičné riešenie pracovísk a zariadení HPS
265.	Topológia a štruktúra LAN
266.	Zdôvodnenie projektu v časti pohavarijnej rekombinácie a zapáľovania vodíka
267.	PLKVZ pre ventil uzatvárací vlnovcový s elektropohonom BT II, 3. blok – II. etapa
268.	Prevádzkový rozvod silnoprúdu
269.	Prevádzkový rozvod dátových káblov
270.	Prehľadová schéma výstroja modifikovaných rozvádzačov
271.	Prevádzkový rozvod slaboprúdu
272.	Vybavenie nábytkom HPS
273.	Mnemoschémy ISRK
274.	Prevádzkový rozvod dátových káblov na pracoviskách D-OHO
275.	Riešenie časti elektro - textová časť
276.	DPV Rozhranie medzi Chemický diagnostický informačný systém - CHDIS
277.	Plány kontrol a skúšok chemicko-analytických prístrojov-montáž
278.	Rozvádzač 1 - Prehľadová schéma výstroja
279.	Rozvádzač 2 - Prehľadová schéma výstroja
280.	Nákupná špecifikácia - boxy
281.	Program funkčných skúšok merania koncentrácie vodíka v HZ
282.	Údajové listy VZ - komponenty pre havarijné boxy
283.	PLKVZ pre ventil uzatvárací vlnovcový ručný BT3 pre havarijné boxy- II. etapa
284.	PLKVZ pre chladič vzorky BT3 pre havarijné boxy - II. etapa
285.	MS-B. Analýza vplyvu komponentov MS-B na vybrané zariadenia
286.	MS-C. Evaluation Of FAT Of SPLR200 Monitors
287.	MS-A. Vyhodnotenie FAT skúšok
288.	Údajové listy VZ - odberové potrubia
289.	Plány kontrol a skúšok pre dodávku zariadení SKR
290.	Technická správa MS-B
291.	Technická správa MS-F
292.	MS-B. Vyhodnotenie FAT skúšok
293.	Plány kontrol a skúšok - časť slaboprúd

P. č.	Názov
294.	Kapitola 11.04 Monitorovanie radiačných charakteristík
295.	PpBS Kapitola 6.5.5.2 Bezpečnostný informačný a radiaci systém - SICS
296.	Pomocné systémy primárneho okruhu, Systém kontinuálneho čistenia chladiva, Stojne-technologická schéma – potrubí
297.	Havarijný systémy, Systém havarijného chlazení aktivní zóny reaktoru, Stojně technologické schéma – podsystém 20
298.	Havarijný systémy, Systém havarijného chlazení aktivní zóny reaktoru, Stojně technologické schéma - hermetický prostor
299.	INCORE. List of Interfaces
300.	INCORE. List of Classified Equipment
301.	INCORE, Qualification specification (PTK cabinets)
302.	INCORE. PLKVZ I. etapa - snímače
303.	INCORE, PLKVZ I. etapa - kompenzačné krabice
304.	INCORE, PLKVZ I. etapa - systémové káble
305.	INCORE, PLKVZ I. etapa - káblové trasy
306.	INCORE, PLKVZ I. etapa - PTK skrine
307.	INCORE, PKS - Etapa výroby - snímače
308.	INCORE, PKS - Etapa výroby - kompenzačné krabice
309.	INCORE, PKS - Etapa výroby - systémové káble
310.	INCORE, PKS - Etapa výroby - káblové žľaby
311.	INCORE, PKS - Etapa výroby - sekundárne káble
312.	INCORE, PKS - Etapa výroby - PTK skrine
313.	INCORE, PLKVZ II. etapa - snímače, systémové káble, káblové trasy, kompenzačné krabice
314.	INCORE, PKS - Etapa montáže: snímače
315.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné káble
316.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné krabice
317.	INCORE, PKS - Etapa montáže: systémové káble
318.	INCORE, PKS - Etapa montáže: káblové žľaby
319.	INCORE, PKS - Etapa montáže: signálne káble
320.	INCORE, PKS - Etapa montáže: PTK skrine
321.	INCORE, PKS - Etapa montáže: zobrazovacie stanice
322.	INCORE, Technical Report
323.	Block schematic diagrams
324.	INCORE Dispositions
325.	INCORE. Drawings of Connection Schematics
326.	INCORE. Power Supply Distribution Diagram
327.	INCORE. Grounding and Screening Connection Diagram
328.	INCORE, List of internal signals
329.	List of external signals
330.	INCORE, List of measuring circuits
331.	INCORE Description of HMI
332.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program

P. č.	Názov
333.	INCORE. Functional Tests Program
334.	INCORE. List of Accompanying Technical Documentation
335.	INCORE. List of Selected Equipment According to 508/2009
336.	INCORE. Summary Qualification Report - SET of ICMS Apparatus Equipment SK-03
337.	INCORE. Summary Qualification Report - SET of Equipment Computer System (VK)/KSO.001
338.	INCORE. Summary Qualification Report - Sensors. System Cables. Cable Routes. Compensation Boxes
339.	INCORE, PKS - Etapa výroby - snímače pre systém TER
340.	INCORE, PKS - Etapa výroby - kompenzačné krabice pre systém TER
341.	INCORE, PKS - Etapa výroby - rozvádzač systému TER, pracovné stanice, stoly
342.	INCORE, PKS - Etapa výroby - počítače pracovných staníc
343.	INCORE, PKS - Etapa montáže: snímače pre systém TER
344.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné krabice pre systém TER
345.	INCORE, PKS - Etapa montáže: rozvádzač systému TER, pracovné stanice, stoly
346.	INCORE, PKS - Etapa výroby - počítače pracovných staníc
347.	INCORE, PKS - Etapa výroby - signálne káble bez BT
348.	INCORE, PKS - Etapa výroby - signálne káble BT 3
349.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program - Signal Cables NS
350.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program - Signal Cables SC III
351.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program - Ter. Workplace Computer Systems. Workstations. Tables
352.	INCORE. Summary Qualification Report - Signal Cables SC III
353.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program - Knit Sensors
354.	INCORE. Summary Qualification Report - Knit Sensors
355.	INCORE. Acceptance Device Tests by Manufacturer Program - Workstations and Tables
356.	INCORE, PKS - Etapa montáže: snímače
357.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné krabice
358.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné káble
359.	INCORE, PKS - Etapa montáže: systémové káble
360.	INCORE, PKS - Etapa montáže: káblové žľaby
361.	INCORE, PKS - Etapa montáže: signálne káble
362.	INCORE, PKS - Etapa montáže: PTK skrine
363.	INCORE, PKS - Etapa montáže: zobrazovacie stanice
364.	INCORE, PKS - Etapa montáže: snímače pre systém TER
365.	INCORE, PKS - Etapa montáže: kompenzačné krabice pre systém TER
366.	INCORE, PKS - Etapa montáže: rozvádzač systému TER, pracovné stanice, stoly
367.	INCORE, PKS - Etapa výroby - počítače pracovných staníc
368.	INCORE. MS-S. Program of FAT for I&C Switchboards and Power Cables
369.	INCORE. MS-S. Summary Qualification Report - I&C Switchboards and Power Cables
370.	Support document for justification of CAS deviations to EMC concept
371.	Zoznam pojmov a skratiek

P. č.	Názov
372.	Abbreviations Catalogue
373.	Alarm Concept for TXS Based Systems
374.	Špecifikácia RPS
375.	DF1 Report for RLS (Contract A)
376.	Zoznam výstupných signálov RLS
377.	Zoznam vstupných signálov RLS
378.	List of deviations for safety SKR
379.	I&C Function Specification for Unit 3 ESFAS (Level 3)
380.	Design Concept for Reactor Protection Panel
381.	Actuator Control Concept
382.	General Alarm Concept
383.	Automation Concept
384.	Color Concept for Plant and Process Displays
385.	Concept for Closed Loop Control
386.	Interlock Between HMI'S (PICS.SICS.MCR.ECR. Local Controls)
387.	Operator Login And Operational Areas Within OM 690
388.	Priority Actuator Control Interfacing
389.	Service Concept for SPPA T-2000 Based Systems
390.	Software And Hardware Performance Specification
391.	Surveillance Concept for SPPA T-2000 Based Systems
392.	Qualification Process for Operational IaC
393.	Verification And Validation Plan For 'Operational I&C'
394.	Description Of Interfaces Between I&C Systems
395.	Generic Suitability Analysis: Platform SPPA-T2000
396.	Functional Groupe C1 Logic Diagram, Attachement 1
397.	List of Measurements for Function Group C1
398.	List of Measurements for Function Groupe C3
399.	List of Measurements for Function Groupe C5
400.	List Of Deviations
401.	Engineering tool infrastructure. It and security
402.	SICS Panel Layout
403.	Abbreviations and Term List
404.	Špecifikácia SKR
405.	Control Room Layout (Overall)
406.	Cabinet Arrangement
407.	Koncept galvanického oddelovania
408.	Koncept uzemnenia, ochrany proti blesku a elektromagnetickej kompatibility (EMC)
409.	Konzorciálna metodika
410.	Tabuľka záťaží, príloha 2 Jednopolové schémy
411.	Support document for justification of CAS deviations to EMC concept

P. č.	Názov
412.	Support Document for Overview Over IEC- Categories, BT-Classes and Seismic Categories
413.	Program riadenia kvality č. 509 AREVA (QMP509)
414.	Quality records (Manufacturing) for "Main Safety I&C"
415.	Koncept signalizácie poruch a výstrah systémov založených na TXS
416.	Koncept riešenia panelu ochrán reaktora
417.	Safety panel and QDS-screen layout
418.	Maintainance and periodic test concept
419.	Koncept zberu , úpravy a rozvodu signálov a ošetrovanie výstupných signálov bezpečnostného SKR
420.	Concept of gateways for "Safety I&C"
421.	Koncept napájania hlavného SKR
422.	Prioritné riadenie pohonov
423.	Koncept prevádzky a bezpečnosti bezpečnostného SKR
424.	Design Concept for PICS Screens of RPS, RLS and PAMS/SAMS
425.	Configuration and Change Management for 'Main Safety I&C' Systems
426.	Celkový plán skúšok pre "Hlavný bezpečnostný SKR" pre systémový test a FAT
427.	Plán verifikácie a validácie pre hlavný SKR
428.	Generic Qualification Process for 'Main Safety I&C'
429.	Generická analýza vhodnosti : Platforma Teleperm XS
430.	Zoznam kvalifikačných dokumentov zariadenia SKR "QN101" pre komponenty bezpečnostného SKR
431.	TXS. Qualification Adequacy Protocol
432.	Layout of SICS panels, Reactor Unit 3
433.	Layout of SICS panels, Reactor Unit 4
434.	Teleperm XS Product Manuals
435.	Plán kvality vybraného zariadenia pre systém reaktorovej ochrany, fáza projektovania
436.	Plán kvality vybraného zariadenia pre skrine bezpečnostného systému SKR a ranžirovacie skrine pre bezpečnostné systémy, výrobná fáza
437.	Systémová špecifikácia RPS
438.	RTS & DRTS. I&C Function Specification (Level 3)
439.	RTS & DRTS. List of output signals
440.	RTS a DRTS. Zoznam vstupných signálov
441.	Zoznam výstupných signálov ESFAS
442.	Zoznam vstupných signálov ESFAS
443.	RPS. PICS Screen Layout
444.	U4. RPS. PICS Screen Layout
445.	Spoľahlivostná analýza kombinácie rôznych SKR
446.	RPS - Spoľahlivostná analýza
447.	Plán kvality vybraného zariadenia pre systém obmedzenia výkonu reaktora (RLS), fáza projektovania
448.	Plán kvality vybraného zariadenia pre systém obmedzenia výkonu reaktora, výrobná fáza
449.	System Specification of RLS

P. č.	Názov
450.	RLS. I&C Function Specification (Level 3) (Unit 3)
451.	RLS. I&C Function Specification (Level 3) (Unit 4)
452.	RLS. I&C Function Specification (Level 4) (Unit 3)
453.	RLS. I&C Function Specification (Level 4) (Unit 4)
454.	RLS. PICS Screen Layout
455.	RLS. Detailed Design Review Report (SW)
456.	RLS. Hardvérová hodnotiaci správa detail dizajnu
457.	RLS. Spoľahlivostná analýza
458.	RLS. TXS Skúšobný program SW validácie
459.	RLS. TXS Správa zo skúšok SW validácie
460.	Plán kvality vybraného zariadenia pre PAMS, výrobná fáza
461.	Plán kvality vybraného zariadenia pre SAMS – monitorovacia časť, výrobná fáza
462.	Systémová špecifikácia PAMS/SAMS
463.	Zoznam výstupných signálov PAMS/SAMS
464.	Zoznam vstupných signálov PAMS/SAMS
465.	PAMS/SAMS Špecifikácia funkcie SKR (Level 4)
466.	Špecifikácia pre dizajn hardvéru PAMS/SAMS
467.	PAMS/SAMS. PICS Screen Layout
468.	PAMS/SAMS Správa o revízii vykonávacieho projektu (SW)
469.	PAMS/SAMS Správa o revízii vykonávacieho projektu (HW)
470.	Systémová špecifikácia RTB, logická časť
471.	Technická špecifikácia pre výkonovú časť RTB
472.	RTB. I&C Function Specification (Level 3)
473.	RTB. List of outputs signals
474.	RTB. Zoznam vstupných signálov
475.	RTB. I&C Function Specification (Level 4)
476.	Kvalifikačná špecifikácia zariadení výkonovej časti RTB 3. a 4. bloku elektrárne Mochovce
477.	RTB. EQ Synthesis Report (Power Part)
478.	CHDIS. System Specification
479.	CHDIS. I/O List
480.	CHDIS. Interface Specification
481.	CHDIS. Equipment data sheets
482.	CHDIS. SW Design Document
483.	CHDIS. HW Design Document
484.	CHDIS. Inspection and test report
485.	CHDIS. Stability analysis
486.	Concept for Actuator Control
487.	General alarm concept
488.	Koncept automatizácie
489.	Color Concept For Plant And Process Displays

P. č.	Názov
490.	Koncept regulácie s uzavretou slučkou
491.	Koncept regulácie s otvorenou slučkou
492.	Úprava signálov prevádzkového SKR
493.	Designing Of Process Displays For OM690
494.	Designing Plant Displays For OM690
495.	Zablokovanie jednotlivých HMI (PICS. SICS. BD. ND. miestne ovládanie)
496.	Operator Login And Operational Areas Within OM 690
497.	Priority Actuator Control Interfacing
498.	Koncept obsluhy systémov založených na SPPA-T2000
499.	Koncept skúšania, autodiagnostiky, dohľadu pre systémy založené na systéme SPPA-T2000
500.	Proces kvalifikácie prevádzkového SKR
501.	Riadenie doby životnosti zariadenia SKR
502.	Plán kvality klasifikovaného zariadenia - pre skrine bezpečnostného systému SICS. PICS. SAS PAS A RCS (konštrukčná a výrobná fáza)
503.	System Qualification Plan
504.	Popis SKR systému PAS
505.	Popis SKR systému SAS
506.	Popis SKR systému PICS
507.	Popis systému SICS
508.	Popis systému monitorovania seizmicity
509.	Popis rozhrania XU
510.	Systémy SPPA-T2000 a parametre prostredia
511.	Generická analýza vhodnosti: Platforma SPPA-T2000
512.	Product Manuals For 'Operational I&C'
513.	SPPA-T2000 Bus System
514.	Actuating. Annunciation and Indication Principles
515.	Description of the I&C of RCS
516.	SICS Panels Layout
517.	HMI Display Function Group A5
518.	HMI Display Function Group A6
519.	HMI Display Function Group D2
520.	HMI Display Function Group S3
521.	HMI Display Function Group F3
522.	SICS panels, Common control room, Reactor Unit 3
523.	ECR SICS Panel Unit 3
524.	MCR SICS Panel Unit 3
525.	Applicable Codes and Standards
526.	Prevádzkové inštrukcie pre SPPA-T2000 AS 620B R903
527.	HMI Displays For The Reactor Operator Not Related To Single FC'S
528.	FAT SICS CCR, ECR, MCR
529.	Qualification Report For SPPA-T2000 AS620

P. č.	Názov
530.	SICS qualification report
531.	Qualifcation report for SMS
532.	Plán kvality vybraného zariadenia, 1. etapa systém – panely SICS, BT=II
533.	Plán kvality vybraného zariadenia, 2. etapa, systém – panely SICS, BT=II
534.	Classified Equipment Quality Plan 1st Stage System - Safety Related I&C
535.	Classified Equipment Quality Plan 2nd Stage System - Safety Related I&C
536.	SPDS Part 1: Power Operation. Unit 3
537.	SPDS Displays Part 2: Shutdown Condition. Unit 3
538.	Program FAT pre T2000
539.	Implementation Guide For Redundant XU Connections To 3rd Party Systems
540.	Analýza spoľahlivosti SMS
541.	Test instruction. Functional test SPDS System
542.	FAT Report For SICS Panels. ECR. LOT 010A. Unit 3
543.	FAT Report For SICS Panels. MCR. LOT 010A. Unit 3
544.	Modifikácia SHO s realizáciou riadiacich prostriedkov zariadení elektrárne (H34) – Konceptný návrh
545.	Plán kvality vybraného zariadenia pre skrine SICS, PICS, SAS, PAS a RCS (konštrukčná a výrobná fáza)
546.	HSCHZ - pasívna a aktívna časť
547.	Špeciálna kanalizácia
548.	Vzduchotechnické systémy reaktorovne
549.	Technologický predpis Systém EXCORE
550.	Riadiaci systém turbíny TCS
551.	Systém ESFAS
552.	Meranie na PG31-PG36
553.	Rozvod demivody 0,4 MPa a 10, MPa na 3. a 4. bloku
554.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
555.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-26 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Prevádzkový poriadok externý s posúdením rizika pre prácu spojenú s expozíciou chemickým faktorom na pracovisku chemickej kontroly Atómovej elektrárne Mochovce
2.	Havarijný plán pre pracovisko s otvorenými a uzavretými rádioaktívnymi žiaričmi v rádiochemických laboratóriách
3.	Núdzové prostriedky a zariadenia a ich spohotovenie
4.	Práca s otvorenými a uzavretými rádioaktívnymi žiaričmi
5.	Metodický návod na hodnotenie bezpečnosti technologických systémov, konštrukcií a komponentov v PpBS MO34, rev.01
6.	Technologický predpis Systém skupinového a individuálneho riadenia HRK – RRCS a systém RTB
7.	Prevádzkový predpis: Bezpečnostná správa JE V2, 1. vydanie 11/2008
8.	Odbery vzoriek z I.O. a pomocných systémov
9.	Revize 3, prosinec 2001; Požadavky na seizmickú odolnosť zařízení pro JE Mochovce ve Slovenské republice. Název přílohy so spektrami: PŘÍLOHA I, Seismická spektra odezvy v úrovni terénu pro lokalitu EMO (5% útlum, úroveň MVZ = SL2 = RLE) a tabulka amplifikačních faktorů budovy
10.	Reference Quality Assurance Program for Units 3 and 4 in Mochovce NPP
11.	Návod - R-SE, Klasifikácia systémov a zariadení do Zoznamu VZ JE podľa Vyhlášky ÚJD SR č.50/2006 Z.z.
12.	Systém SIS
13.	Technicko-bezpečnostný koncept, 2 etapa, pre 3. a 4. blok JE Mochovce
14.	Podporné T-H analýzy pre „Technologické zadanie pre ochranné systémy RTS, ESFAS a limitačný systém“ vypracované pre MO34
15.	Filo, J. a kol. „Správa o periodickom hodnotení jadrovej bezpečnosti 1. a 2. bloku JE Mochovce“, VUJE, 30.11.2008
16.	PpBS EMO12 arch.č.254/97 Sign. 5986 z 12.12.1997 rev.01.00
17.	ÚP DPS - Systém provozní diagnostiky SPD – (X / 1985)

2.5.2.6.6 Elektrické napájanie

Tabuľka 2.5-27 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Parametre prostredia pre normálne a havarijné podmienky DB pre kvalifikáciu
2.	Technologické zadanie pre ochranné systémy RTS, ESFAS a limitačný systém RLS
3.	Koncepcia vyvedenia výkonu, napájania vlastnej spotreby a elektrozariadení
4.	Vnútorne zdroje napájania VS – DG
5.	Koncepcia napájania VS 6 a 0,4 kV
6.	Optimalizované podlažné spektrá odozvy
7.	Seismická kvalifikácia existujúcich zariadení v skladovej zásobe MO34
8.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce
9.	Technická správa, Spoločná dokumentácia elektrotechnickej časti, -Technologická časť, EGP Praha
10.	Revízia a dopracovanie „Úvodného projektu pre MO34“, C - Technologická časť, Spoločná dokumentácia elektrotechnickej časti, Kontrola dimenzovania núdzových DG

P. č.	Názov
11.	Kontrola dimenzování akubaterí, Spoločná dokumentácia elektrotechnickej časti, C-Technologická časť, EGP Praha
12.	Revízia a dopracovanie „Úvodného projektu pre MO34“, C - Technologická časťDieselgenerátorová stanica, Elektročasť, Technická správa

Tabuľka 2.5-28 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	PpBS pre AEMO, kapitola 8 : Elektrické systémy
2.	Bezpečnostný koncept pre modernizáciu a zvyšovanie bezpečnosti JE V2
3.	Dieselgenerátory. Návrh normatívno – technického dokumentu (technická správa VÚJE a.s.)
4.	Technické podmienky na dodávku DG pre EMO

2.5.2.6.7 Pomocné systémy

Tabuľka 2.5-29 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Zraniteľnosť systému napájacej vody SHN
2.	Analýza rozvodov a systému požiarnej vody
3.	Seizmické z odolnenie
4.	Kategorizácia systémov SKR
5.	Zmenový list, Minimalizácia tvorby RAO
6.	Koncepcia minimalizácie vzniku kvapalných RAO pre revidovaný ÚP
7.	Prepoj preplachovej trasy ionexov s demineralizovanou vodou
8.	Kapitola 6.6.6 Vzduchotechnické a cirkulačné systémy, PBS MO34
9.	Systém superhavarijného napájania PG
10.	Parametre prostredia pre normálne a havarijné podmienky
11.	I. Hýbela, F. Vančo: Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried, Technická správa, VUJE, február 2007
12.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce pre MO34
13.	Minimalizácia KRAO (zmenový list č. 284)
14.	Koncepcie bezpečného provozu jaderné elektrárny, Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Souhrnná technická zpráva, EGP Praha, 2007
15.	Celková vodohospodárska schéma EMO
16.	EMC koncept
17.	Vodné hospodářství
18.	Revízia dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. B - Súhrnná technická správa. Charakteristika prostredia
19.	Revízia dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. B - Súhrnná technická správa. Podlahové posuny pre návrh zariadenia s rozdielnym pohybom podpôr
20.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Pomocné systémy IO, Technická zpráva, EGP, marec 2007
21.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, SKR v HVB ,

P. č.	Názov
	Technická správa
22.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, v HVB, Technologické schémy - SKR
23.	Technická správa, Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34, C - Technologická časť, Čistiaca stanica rádioaktívnych médií
24.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, Úprava prídavnej a cirkulačnej vody, Elektro časť
25.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, Čerpacia stanica TVN a požiarnej vody, Spoločná dokumentácia strojná, Technická správa
26.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, Čerpacia stanica TVN a požiarnej vody - elektro časť Elektro časť, Technická správa
27.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, Vysokotlaková kompresorová stanica, Spoločná dokumentácia strojná, Technická správa
28.	Revízia a doplnenie ÚP pre MO34, C- Technologická časť, Vysokotlaká kompresorová stanica– Elektročasť, Technická správa
29.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť , Stabilné hasiace zariadenia, Protipožiarne zariadenie v káblových priestoroch, Technická správa
30.	Revízie a dopracování Úvodního projektu pro MO34, C-Technologická část, SKŘ pomocních provozu, Technická správa
31.	Revízia a dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C-Technologická časť, Vysokotlaková kompresorová stanica
32.	Revízia a doplnenie ÚP pre MO34, C- Technologická časť, Vysokotlaká kompresorová stanica - Elektročasť
33.	Revízia dopracovanie Úvodného projektu pre MO34. C- Technologická časť, Spoločná dokumentácia SKR, Spoločná technická správa SKR
34.	UP pre MO34, Kompresorová stanica -Strojná časť
35.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried - textová časť
Realizácia projektu	
36.	Integrovaný plán bezpečnosti pre dostavbu 3. a 4. bloku JE Mochovce
37.	Revízie a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č. 0012, EMC Koncept
38.	Dod. č.3 - Charakteristika prostredia - špecifikácia, ENEL SRI
39.	Revízie a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č. 0048, Doplnění opatření ze stress testů do ÚP MO34, C - Technologická část, Komunikační a datové sítě - 3. Blok, Elektročasť
40.	Dodatek č. 0051, Speciální kanalizace - Operativní schémata - doplnění informací
41.	Revízie a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č. 0023, Změna stabilního protipožárního hašení
42.	MO34/MNA - 190.04 Vypúšťanie odpadových vôd do jednotlivých kanalizačných systémov
43.	Methodology for Elaborating and Update of The Shown Documentation of The Technological Equipment for MO34
44.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 34
45.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcii, systémov a komponentov JE Mochovce 3. 4. blok
46.	Databázový systém riadenia kvalifikačnej dokumentácie JE MO34
47.	List of measurements and signals NI
48.	P&I
49.	PID Sampling – T part
50.	Volume an Boron control system, vykonávací projekt
51.	Systém organizovaných únikov, vykonávací projekt

P. č.	Názov
52.	Všeobecné požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE
53.	Blok 3 Zoznam meracích okruhov doplnený o schémy impulzných rúrok
54.	Vykonávací projekt, Blok 3, technická správa
55.	Blok 3 Špecifikácia prístrojov pre meracie okruhy
56.	Technická správa elektro - Pomocné systémy primárneho okruhu
57.	Vykonávací projekt, Technická správa elektro– Čistiaca stanica rádioaktívnych médií
58.	Technická správa elektro - Dekontaminácia miestností a zariadení
59.	Vykonávací projekt, Prehľadová schéma napájania
60.	Prehľadová schéma napájania
61.	Vykonávací projekt, Prehľadová schéma napájania – Čistiaca stanica rádioaktívnych médií
62.	Vykonávací projekt, Prehľadová schéma napájania
63.	Vykonávací projekt, Súpis spotrebičov
64.	Dispozícia SO, Area A3,5
65.	Pravidlá pre KKK (Komplexná koordinácia kabeláže) - Predpisy pre kabeláž
66.	Unit ¾ Non Essential Water, Technical Report
67.	Úprava prídavnej chladiacej vody
68.	Chemical sampling system – arrangement
69.	Central Pumping Station of Non Essential Service Water and Non-System Firefighting Water - 2nd Power Block, Technical Report
70.	Požiarne vodovod
71.	Požiarne a úžitkový vodovod, Prehľadná situácia
72.	Požiarne a úžitkový vodovod
73.	Požiarne a úžitkový vodovod 2.časť, Situácia – podzemná časť
74.	Pitný vodovod
75.	Kalové hospodárstvo
76.	Electrical equipment list
77.	Technical report
78.	General diagram of auxiliary power supply system - Unit 3
79.	General diagram of all technol. switchboards for aux. power system – unit 3
80.	General diagram of all technol. switchboards for aux. power system – unit 4
81.	Stress Analysis Report 2B - Hot/Cold Water system, Unit 3-4
82.	Funkčný popis riadenia systémov 3. blok, ENEL SRI
83.	Zoznam elektrických zariadení, 3. blok, ENEL SRI
84.	Sprievodná technická dokumentácia pre VUJE a.s.
85.	Assessment checklist for pump
86.	WT System Clarifiers flow diagram
87.	P&ID I&C NESW supply
88.	I&C ESW
89.	P&ID Potable water, General interconnecting
90.	Design Verification report for Non essential water system
91.	Calculation report - Water mass balances + Annex 1

P. č.	Názov
92.	M14 Data sheet – NESW pumps
93.	Technical Report
94.	Interface data (I&C)
95.	Technická správa (zariadenia, potrubie a oceľ.konstruktie)
96.	Technologické schémy
97.	Functional control description
98.	Heat & Material balance
99.	Automation functional architecture
100.	Functional control diagrams
101.	Electrical Technical Report
102.	Electric load list
103.	Úpravy systému TVD
104.	Technický popis zariadení
105.	LLD Technická správa
106.	vykonávací projekt
107.	Technická správa - Nedeštruktívna kontrola
108.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt
109.	Nákupná špecifikácia: Zariadenie na dekontamináciu plôch a zvarov – DEZA PSED 440 IN, Zariadenie na dekontamináciu ulity HCC - DEZA HCC 440 IN, Zariadenie na dekontamináciu ulity HUA - DEZA HUA 440 IN, Zariadenie na dekontamináciu parogenerátora - DEZA PG 440 IN, Zariadenie na dekontamináciu vnútornej kopuly horného bloku reaktora – DEZA veka HBR 440, Vykonávací projekt– Dielne pre opravu a revízie zariadení primárnej časti
110.	Prováděcí projekt, Místní ovládací panely
111.	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody, Administrativní budova
112.	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody, Sociální zařízení (6 kontejnerových buněk)
113.	Speciální kanalizace - hermetická část. Technická správa
114.	Speciální kanalizace - centrální část. Technická správa
115.	Speciální kanalizace - dálkové ovládání vpustí. Technická správa
116.	Speciální kanalizace - etažérka speciální ventilace podlaží. Technická správa
117.	Speciální kanalizace - principiální schéma. Seznam dokumentace
118.	Speciální kanalizace - principiální schéma. Technická správa
119.	Speciální kanalizace. Principiální schéma podmínečně čisté speckanalizace 3. a 4. blok
120.	Speciální kanalizace. Principiální schéma podmínečně nečisté speckanalizace 3. a 4. blok
121.	Speciální kanalizace. Principiální schéma Hermetická zóna 3. blok
122.	Speciální kanalizace (základová deska). Technická správa
123.	Zdravotechnická inštalácia - špeciálna. Technická správa
124.	Axonometrie podmínečně čisté kanalizace SK2, 2a, 7
125.	Axonometrie podmínečně čisté kanalizace
126.	Axonometrie podmínečně nečisté kanalizace
127.	Realizačná dokumentácia Budova aktívnych pomocných prevádzok pre 2.HVB
128.	Technická správa, Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby (DDR) Provozní budova
129.	Realizačná dokumentácia Reaktorovňa 2.HVB, 3. blok

P. č.	Názov
130.	Vykonávací projekt Rádiochemické laboratoře Technická správa
131.	Bloková schéma
132.	Funkčná schéma 3. blok schéma C.1
133.	Funkčná schéma 3. blok schéma C.2
134.	Funkčná schéma 3. blok schéma C.3
135.	Funkčná schéma
136.	Funkčná schéma 4. blok
137.	Kapitola 02.01 Použité predpisy, normy a štandardy, PpBS MO34
138.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
139.	Kvalifikácia zariadení a environmentálne faktory, kapitola 5.5, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
140.	PpBS Kapitola 06.04.04 „Systémy na odvod, odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok, Technická správa
141.	PpBS Kap. 06.04.05.02 Systém superhavarijného napájania PG
142.	PpBS Kapitola 06.04.05.05 Systém technickej vody dôležitej
143.	Systémy kontroly a riadenia, kapitola 6.5, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
144.	PpBS Kapitola 06.05.03 Systém zaistenia bezpečnosti ESFAS
145.	PpBS Kapitola 06.05.05.07 Systém riadenia procesov – PCS (SAS1, SAS2. PAS)
146.	PpBS Kapitola 06.06 Elektrické napájanie
147.	Kapitola 06.07.01 Vodné hospodárstvo
148.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.08 Systém čistenia odpadových vôd a vôd z nádrží nečistého kondenzátu ŠOV 3
149.	PpBS, Kapitola 06.07.04.04 Systém dekontaminácie
150.	PpBS, Kapitola 06.09. Ochrana pred požiarom
151.	PpBS, Kapitola 06.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
152.	PpBS Kapitola 07 Analýzy bezpečnosti
153.	PpBS Kapitola 07.01 Bezpečnosť normálnej prevádzky
154.	PpBS Kapitola 07.02.03 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné a vonkajšie udalosti
155.	PpBS Kapitola 07.02.03.01 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
156.	PpBS Kapitola 07.02.03.02 Analýzy bezpečnosti pre vonkajšie udalosti
157.	PpBS Kapitola 07.02.03.03 Pravdepodobnostné analýzy
158.	Interné nebezpečenstvá
159.	Analýza systémov
160.	Analýza dát
161.	Požiadavky na kvalitu 3. a 4. bloku JE Mochovce
162.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia MO34 v procese spúšťania a prevádzky
163.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
164.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - grafická časť, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
165.	Systém technickej vody dôležitej
166.	Zabezpečenie radiačnej ochrany, kapitola 11, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
167.	PpBS Kapitola 13 Vplyv MO34 na životné prostredie

P. č.	Názov
168.	PpBS, Kapitola 14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi
169.	Technická správa, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
170.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
171.	Zoznam elektrických spotrebičov, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
172.	Technická správa
173.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt, ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
174.	Zoznam elektrických spotrebičov, Vykonávací projekt, ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
175.	Technická správa, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
176.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
177.	Zoznam elektrických spotrebičov, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
178.	Technická správa, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
179.	Zoznam strojov a zariadení, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
180.	Zoznam elektrických spotrebičov, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
181.	Vstup do čistiacej stanice plynov, realizačný projekt, VUJE, a.s.
182.	Výstup z čistiacej stanice plynov, realizačný projekt, VUJE, a.s.
183.	Zoznam meraní RK
184.	Technická správa
185.	Datašit dekontaminačného boxu
186.	Datašit dekontaminačnej vane
187.	Datašit nádrže
188.	Datašit ohrievača
189.	Zoznam odberných miest pro meranie, riadenie a reguláciu a pre radiačnú kontrolu
190.	Zoznam potrubných trás v prílohe P01 - údajové listy potrubných trás
191.	Zoznam strojov a zariadení
192.	Technická správa
193.	Zoznam pracovných médií, spotreba hmôt, energií a odpadu
194.	Zoznam vybraných zariadení
195.	Žeriav mostový s elektrickým kladkostrojom
196.	Zoznam armatúr
197.	Zoznam potrubných trás
198.	Sprievodná technická dokumentácia (STD), VUJE a.s.
199.	Tabuľka rozhraní potrubí
200.	Vykonávací projekt Technická správa
201.	Výpočty seizmické
202.	Rozmerový výkres dekontaminačnej vane
203.	Rozmerový výkres nádrže
204.	Zoznam blokad pre SKR
205.	Nákupné špecifikácie pre nevybrané zariadenia – čerpadlá
206.	Nákupné špecifikácie pre vybrané zariadenia – čerpadlá
207.	Hydraulický výpočet, VUJE a.s.

P. č.	Názov
208.	Hydraulický výpočet, VUJE a.s.
209.	Schéma - Seizmicita potrubia
210.	Schéma č. 1 - Seizmicita potrubia
211.	Schéma č. 2 - Seizmicita potrubia
212.	Schéma - Seizmicita potrubia
213.	Údajové listy armatúr
214.	Schéma bilancii výmeny vzduchu a zoznam vetraných miestností, Vykonávací projekt, VZT - Systémy, s.r.o.
215.	Parametre použitých médií
216.	Technická správa (17.5.2013)
217.	PpBS Kapitola 11.2 „Zdroje ionizujúceho žiarenia, Technická správa
218.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. Technická zpráva
219.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Seznam armatur, kompenzátorů, clon a dýz
220.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Seznam potrubních tras
221.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Seznam elektrospotřebičů
222.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. – Seznam odběrových míst pro řízení a regulaci a pro RK
223.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Seznam pracovních médií, spotřebních hmot, energií a odpadů
224.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Seznam vybraných a seismických zařízení
225.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O., Seznam dálkově ovládaných armatur
226.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. - Výkresová část - Schéma – potrubní – vybraná zařízení
227.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O.- Výkresová část - Schéma - potrubní – seismicita
228.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. Dispozice zařízení
229.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - seznam dokumentace
230.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - seznam potrubních tras
231.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - seznam elektrospotřebičů
232.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - seznam vybraných a seismických zařízení
233.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - Výkresová část - Schéma - Potrubní - Vybraná zařízení - Hermetická zóna
234.	Výkresová část - Schéma - Potrubní - Vybraná zařízení - Doplňování a odpouštění IO
235.	Výkresová část - Schéma - Potrubní - Vybraná zařízení - Okruh odplynovačů
236.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - Výkresová část - Schéma - Potrubní - Seismicita - Hermetická Zóna
237.	Výkresová část - Schéma - Potrubní - Seismicita - Doplňování a odpouštění IO
238.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO - Výkresová část - Schéma - Potrubní - Seismicita - Okruh odplynovačů
239.	Systém doplňování I.O. a regulace H3BO3 - dispozice zařízení
240.	Systém spalování vodíku, prováděcí projekt, Seznam dokumentace
241.	Systém spalování vodíku, Technická správa, realizačný projekt, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
242.	Systém spalování vodíka, Seznam elektrospotřebičů, prováděcí projekt

P. č.	Názov
243.	Systém spalování vodíka, Seznam vybraných a seizmických zařízení, prováděcí projekt
244.	Systém spalování vodíku, Strojně - technologické schéma - potrubní
245.	Systém spalování vodíku, Strojně - technologické schéma - seismická, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
246.	Chladič plynu, údajový list, vykonávací projekt
247.	Filtr katexový, filtr anexový - Návrhová specifikace
248.	PLKVZ – Čerpadlo sběrné nádrže koncentráту bóru
249.	Plán kvality VZ-revizia IPZK C1,C2, Regeneračný výmenník s dochladzovačom
250.	Plán kvality VZ-revize IPZK C57, Katexový filtr
251.	Plán kvality VZ-revize IPZK C58, Anexový filtr
252.	Plán kvality VZ - revize IPZK C31, Odlučovač vlhkosti, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
253.	Plán kvality VZ - revize IPZK C22, Tlumící nádrž, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
254.	Plán kvality VZ - revize IPZK C23, Nádrž hydrouzávěr, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
255.	Plán kvality VZ, Chladič paroplynnej směsi - revize IPZJ C8, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
256.	Plán kvality VZ, chladič plynu - revize IPZJ C9, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
257.	Plán kvality VZ - revize IPZK C10, Chladič plynu, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
258.	Plán kvality VZ - revize IPZK C30, Kontaktní aparát, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
259.	PLKVZ Anexový filter – revízia pôvodného IPZK C61
260.	PLKVZ Katexový filter – revízia pôvodného IPZK C62
261.	PLKVZ 3Lapač ionexov – revízia pôvodného IPZK C63
262.	PLKVZ Nádrž nečistého kondenzátu - revízia pôvodného IPZK C42
263.	PLKVZ Potrubné trasy – revízia pôvodného IPZK C133
264.	Sběrná nádrž koncentráту bóru revize IPZK C47
265.	PLKVZ filter katexový revízia pôvodného IPZK C69.C70
266.	PLKVZ filter anexový revízia pôvodného IPZK C69.C70
267.	PLKVZ lapač ionexových častíc revízia pôvodného IPZK C71
268.	Plán kvality VZ – revize IPZK C138
269.	Plán kvality VZ - revize IPZK C36, Odlučovač vlhkosti
270.	Plán kvality VZ - revize IPZK C15, Chladič plynu
271.	Plán kvality VZ - revize IPZK C72, Samočistící filtr
272.	Plán kvality VZ - revize IPZK C74, Filtr jodový
273.	Plán kvality VZ - revize IPZK C73, Filtr zeolitový
274.	Plán kvality VZ - revize IPZK C16, Chladič vzduchu
275.	Plán kvality VZ - revízia IPZK C75, Mechanický filter
276.	Plán kvality VZ – revízia IPZK C76, Katexový filter
277.	Plán kvality VZ – revízia IPZK C77, Anexový filter
278.	Plán kvality VZ - revize IPZK C78, Lapač ionexů
279.	Plán kvality VZ - revize IPZK C141, Potrubní trasy
280.	PLKVZ Mechanický filter, Revízia pôvodného IPZK C79
281.	PLKVZ Katexový filter, Revízia pôvodného IPZK C80

P. č.	Názov
282.	PLKVZ Anexový filter, Revízia pôvodného IPZK C81
283.	PLKVZ Lapač ionexov, Revízia pôvodného IPZK C82
284.	PLKVZ Elektrický ohrievák - 2. etapa, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
285.	PLKVZ Čerpadlo nečistého kondenzátu - 2. etapa
286.	Plán kvality vybraného zařízení 2. Etapa VZ - revize IPZK C74, Dmychadlo
287.	Systém organizovaných únikov, strojně-technologické schéma - potrubí, vykonávací projekt
288.	Čistící stanice drenážních vod I.O. - Nádrže, Technická zpráva
289.	Prováděcí projekt, Čistící stanice drenážních vod I.O., Seznam odběrových míst pro řízení a regulaci a pro RK
290.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Nádrže, Seznam vybraných a seizmických zařízení, rev.04, realizačný projekt
291.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Nádrže, Výkresová část – Schéma potrubní – Vybraná zařízení
292.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Nádrže – Výkresová část – schéma – potrubní – vybraná zařízení
293.	Čistící stanice drenážních vod I.O. - Filtry , Technická zpráva
294.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Filtry – Seznam potrubních tras
295.	Čistící stanice drenážních vod I.O. - Filtry , Seznam odběrových míst pro řízení a regulaci a pro RK
296.	Čistiaca stanica drenážnych vôd I.O. – Filtre – zoznam pracovných médií, spotrebných hmôt a energií a odpadov
297.	Čistící stanice drenážních vod I.O.- Filtry, Seznam vybraných a seizmických zařízení, rev.04, realizačný projekt
298.	Čistící stanice drenážních vod I.O.- Filtry výkresová část – potrubní P&ID, rev.07
299.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Filtry – Výkresová část – schéma – potrubní – vybraná zařízení
300.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Filtry – Výkresová část – schéma – potrubní - seismicita
301.	Vykonávací projekt Zber aktivných vôd, technická správa
302.	Vykonávací projekt Zber aktivných vôd, zoznam vybraných a seizmických zariadení
303.	Vykonávací projekt Zber aktivných vôd, zoznam vybraných a seizmických zariadení
304.	Vykonávací projekt Zber aktivných vôd, výkresová časť, seismicita
305.	Vykonávací projekt, Destilačné stanice, technická správa
306.	Vykonávací projekt Destilačné stanice, zoznam vybraných a seizmických zariadení
307.	Vykonávací projekt Dočistenie kondenzátu, technická správa
308.	Vykonávací projekt Dočistenie kondenzátu, zoznam vybraných a seizmických zariadení
309.	Schéma – potrubní PID, Čistící stanice radioaktivních médií, Dočistění kondenzátu
310.	Dočištění kondenzátu, Výkresová část, Schéma potrubní P&ID – seismicita
311.	Dočištění kondenzátu, Výkresová část, Rozmerové výkresy
312.	Vykonávací projekt Čistenie aktivných vôd, technická správa
313.	Vykonávací projekt Čistenie aktivných vôd, zoznam vybraných a seizmických zariadení
314.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - HVB - technická správa
315.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - HVB - seznam odberových míst pro řízení a regulaci a pro RK
316.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - HVB - výkresová část - schéma - potrubní P&ID
317.	Stanice čištění technologického odvodu, prováděcí projekt, Seznam dokumentace
318.	Stanice čištění technologického odvodu, Realizačný projekt, Technická správa, ENSECO

P. č.	Názov
	a.s., Královopolská RIA, a.s
319.	Stanice čištění technologického odvodušnění, Seznam elektrospotřebičů, prováděcí projekt
320.	Stanice čištění technologického odvodušnění - HVB, Seznam odběrových míst, řízení a regulací a pro RK, vykonávací projekt
321.	Stanice čištění technologického odvodušnění, Seznam pracovních médií, spotřebních hmot a energií a odpadů, Realizační projekt, ENSECO a.s.
322.	Stanice čištění technologického odvodušnění, prováděcí projekt, Schéma potrubní P&ID
323.	Prováděcí projekt/Detail design Stanice pro čištění vod bazénů a nádrží havarijních systémů, Technická zpráva
324.	HVB - Seznam odběrových míst pro řízení a regulaci a pro RK
325.	Seznam vybraných a seismických zařízení
326.	Výkresová část – schéma - potrubní
327.	Strojné technologické schéma – vybraná zařízení / P&ID – classification equipment
328.	Výkresová část – schéma - potrubní - seismická
329.	Dispoziční výkres
330.	Potrubní dispoziční výkres/piping lay-out drawing
331.	Potrubní dispoziční výkres/piping lay-out drawing řezy A-A, B-B, C-C, section A-A, B-B, C-C
332.	Výkres Mechanický filtr
333.	Výkres Katexový filtr
334.	Výkres Anexový filtr
335.	DPV pro profesi měření a regulaci a pro radiační kontrolu /DPV for I&C and radiation monitoring
336.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Technická zpráva
337.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam strojů a zařízení
338.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam armatur
339.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam potrubních tras
340.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam elektrospotřebičů
341.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam připojovacích míst
342.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam pracovních médií, spotřebních hmot a energií a odpadů
343.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam vybraných a seismických zařízení
344.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Dispoziční výkres
345.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Seznam vydaných návrhových specifikací
346.	Technická správa - Skladovanie kvapalných a pevných RAO
347.	Chladič paroplynnej směsi odplynovače, průkazná dokumentace - návrhová specifikace, vykonávací projekt
348.	Chladič paroplynnej směsi odplynovače, průkazná dokumentace - návrhový výpočet, vykonávací projekt
349.	Chladič plynu, průkazná dokumentace - návrhová specifikace, vykonávací projekt
350.	Chladič plynu, průkazná dokumentace - návrhový výpočet, vykonávací projekt
351.	Lapač ionexových částic - Návrhová specifikace
352.	Nádrž hydrouzáver, Návrhová specifikace, Vykonávací projekt
353.	Nádrž hydrouzáver, průkazná dokumentace - návrhový výpočet, vykonávací projekt
354.	Odlučovač vlhkosti, průkazná dokumentace - návrhová specifikace, vykonávací projekt

P. č.	Názov
355.	Odlučovač vlhkosti, průkazná dokumentace - návrhový výpočet, vykonávací projekt
356.	Adsorbér, preukazná dokumentácia, vykonávací projekt
357.	Adsorbér, průkazná dokumentace, vykonávací projekt
358.	Filtr zeolitový, preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
359.	Filtr mechanický, katexový, anexový Návrhová specifikace
360.	Filtr mechanický, katexový, anexový, Přehled zpráv
361.	Filtr mechanický, katexový, anexový, Návrhový výpočet
362.	Chladič plynu, preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
363.	Chladič plynu, průkazná dokumentace, vykonávací projekt
364.	Lapač ionexů - Návrhová specifikace
365.	Nádrž tlumící, průkazná dokumentace - návrhová specifikace, vykonávací projekt
366.	Nádrž tlumící, průkazná dokumentace - návrhový výpočet, vykonávací projekt
367.	Samačisticí filtr, průkazná dokumentace, vykonávací projekt
368.	Chladič koncentráту bóru revízia pôvodného IPZK C14
369.	Regeneračný výmenník, Údajový list
370.	Dochladzovač, Údajový list
371.	Katexový filtr, Údajový list
372.	Aanexový filtr, Údajový list
373.	Lapač ionexových částic, Údajový list
374.	Data Sheet
375.	Olejoyé čerpadlo s elektropohonem - Data Sheet
376.	Filtr olejový mechanický - Data Sheet
377.	Olejoyý filtr - Data Sheet
378.	Olejoyá nádrž - Data Sheet
379.	Chladič paroplynné změsi odplyňovače, údajový list, vykonávací projekt
380.	Systém spalování vodíka Chladič plynu, vykonávací projekt
381.	Chladič plynu, údajový list, vykonávací projekt
382.	Dmychadlo, Údajový list
383.	Systém spalování vodíka Odlučovač vlhkosti, vykonávací projekt, Údajový list
384.	Systém spalování vodíka - Nádrž tlumící, vykonávací projekt, Údajový list
385.	Systém spalování vodíka - Nádrž hydrouzávěr, vykonávací projekt, Údajový list
386.	Kontaktní aparát včetně elektroohříváku, údajový list, vykonávací projekt
387.	Elektrický ohřívák, Údajový list
388.	Chladič oleje - Data Sheet
389.	Nádrž čistého kondenzátu, Data sheet
390.	Stanice čištění technologického odvodušnění - Dmychadlo, vykonávací projekt
391.	Samočisticí, Údajový list
392.	Stanice čištění technologického odvodušnění, prováděcí projekt, adsorbér, údajový list, Krávlvopolská RIA, a.s
393.	Stanice čištění technologického odvodušnění - Filtr jodový, vykonávací projekt, Údajový list
394.	Stanice čištění technologického odvodušnění - Filtr zeolitový, vykonávací projekt, Údajový list

P. č.	Názov
395.	Filtr prachový, údajový list, vykonávací projekt
396.	Stanice čištění technologického odvodu - HVB, Chladič vzduchu, vykonávací projekt, Údajový list
397.	Stanice čištění technologického odvodu - Odlučovač vlhkosti, vykonávací projekt
398.	Stanice čištění technologického odvodu - Nádrž-hydrouzávěr, vykonávací projekt, Údajový list
399.	Elektrický ohříváč vzduchu, údajový list, vykonávací projekt
400.	Filtr mechanický - Mechanical filter, Údajový list / Data sheet
401.	Filtr katexový - Cation exchange filter Údajový list / Data sheet
402.	Filtr anexový - Anion exchange filter Údajový list / Data sheet
403.	Lapač ionexu - Resins trap údajový list / Data sheet
404.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Čerpadlo chemické kanalizace, údajový list
405.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Ejektor chemické kanalizace, údajový list
406.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Filtr mechanický s vestavbou, údajový list
407.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Filtr katexový, údajový list
408.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Filtr anexový, údajový list
409.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Lapač ionexů s vestavbou, údajový list
410.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, chladič odběru vzorků – Data sheet
411.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Jímka sběrné nádrže chemické kanalizace, údajový list
412.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Sběrná nádrž chemické kanalizace, údajový list
413.	Prováděcí projekt, Čistící stanice odluhů PG, Nádrž regeneračních roztoků - kontrolní, údajový list
414.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Filtr vzduchový – Data sheet
415.	Čerpadlo sběrné nádrže koncentráту boru - Návrhová specifikace
416.	Jaderné uzavírací armatury Návrhová specifikace
417.	Regulační a redukční armatury Návrhová specifikace
418.	Systém organizovaných úniků, vykonávací projekt
419.	Armatury – údajový list /Valves - Data sheet
420.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Armatury – Data sheet
421.	Armatury - Data Sheet
422.	Systém spalování vodíku, Tepelné a hydraulické výpočty, Vykonávací projekt
423.	Chladič plynu, procesní výpočtová zpráva - tepelné a hydraulické výpočty, vykonávací projekt
424.	Čistící stanice technologického odvodu procesní výpočtová zpráva, Tepelné a hydraulické výpočty, Chladič plynu, vykonávací projekt
425.	Dochlazovač dopln. vody-kontr. výp.
426.	Odlynovač - kontr. výp.
427.	Filtr mechanický, katexový, anexový, Kontrolní výpočet
428.	Chladič koncentráту boru - Návrhová specifikace
429.	Sběrná nádrž koncentráту bóru - Návrhová specifikace
430.	Chladič vzduchu, preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
431.	Dmychadlo, preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
432.	Filtr jodový, preukazná dokumentácia , vykonávací projekt

P. č.	Názov
433.	Odlučovač vlhkosti , preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
434.	Nádrž hydrouzáver , preukazná dokumentácia , vykonávací projekt
435.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - HVB - Pevnostní výpočty potrubních větví - Návrhová specifikace
436.	Návrhová specifikace, pevnostní výpočty potrubních větví
437.	PLKVZ - Revize IPZK C142, Potrubní trasy
438.	Čistící stanice odluhů PG – BAPP, Nehermetické průchodky – Data sheet
439.	Chladič kondenzátu technologické páry odplynovače - kontrolní výpočet
440.	Hermetické průchodky - návrhový a kontrolní výpočet
441.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - Sprievodná technická dokumentácia
442.	Systém spalování vodíku, Sprievodná technická dokumentácia, realizačný projekt, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
443.	Stanice pro regeneraci H ₃ BO ₃ - Sprievodná technická dokumentácia
444.	Potrubí, potrubní díly, dokumentace pro obstarávání, nákupní specifikace, vykonávací projekt
445.	Potrubí, potrubní díly, Nákupní specifikace
446.	Valves, dokumentace pro obstarávání, nákupní specifikace, vykonávací projekt
447.	Jaderné armatury, Nákupní specifikace
448.	Systém kontinuálního čištění chladiva – Strojně-technologické schéma – potrubní P&ID, 4.blok
449.	Systém doplňování I.O. a regulace H ₃ BO ₃ , vykonávací projekt, Technická správa
450.	Systém spalování vodíku, Technická správa, realizačný projekt, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
451.	Systém spalování vodíku, Strojně - technologické schéma - potrubní P&ID, ENSECO, a.s., Královopolská RIA, a.s.
452.	Systém organizovaných úniků, Strojně -technologické schéma - potrubí, drenáž IO,PG a HCC, vykonávací projekt
453.	Systém organizovaných úniků, Strojně -technologické schéma - potrubí, sběr a přečerpávání organizovaných úniků, vykonávací projekt
454.	Čistící stanice drenážních vod I.O.- Nádrže(čerpadla) - Výkresová část – Schéma potrubní – Vybraná zařízení
455.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Nádrže – Výkresová část – schéma – potrubní – seismicita
456.	Hermetické průchodky - návrhový a kontrolní výpočet
457.	Nevýpočtové hodnocení potrubí na statickou pevnost, životnost a seizmickou odolnost, Potrubí malého průměru
458.	Kontrolní výpočet potrubí na statickou pevnost, životnost a seizmickou odolnost, Výpočtový potrubní systém
459.	Technická dokumentace - dmychadlo
460.	Prováděcí projekt, Systém kontinuálního čištění chladiva I.O. – Seznam vyhrazených technických zařízení
461.	Čistící stanice drenážních vod I.O. – Specifikace místního měření
462.	Technická zpráva z velké projektové změny
463.	Systémy SPPA-T2000 a parametre prostredia
464.	Analýza systémov
465.	Úprava systému požiarnej vody
466.	Systém čistého kondenzátu
467.	Systém doplňovania bórového koncentrátu
468.	Systém čistenia chladiva I.O. ŠOV-1, technologický predpis

P. č.	Názov
469.	Systém čistenia organizovaných únikov a drenáží ŠOV-2, Technologický predpis
470.	Čistenie odpadných vôd
471.	Systém čistenia vody bazénu barbotéra a nádrží HSCHZ
472.	Systém čistenia odluhov PG (ŠOV-5), Technologický predpis
473.	Systém čistenia bórového koncentrátu
474.	Odsávanie a čistenie technologických odvodušnení, Technologický predpis
475.	Systém spaľovania vodíka, Technologický predpis
476.	Zásobovanie demineralizovanou vodou a SHNČ, Technologický predpis
477.	Elektrické napájanie zariadení I.O. za úsekovými rozvádzačmi, Technologický predpis
478.	Systém dezaktivácie
479.	Čistiaca stanica vôd bazénov a nádrží HSCHZ
480.	Čistiaca stanica bórového koncentrátu
481.	2012 Rozvod para - kondenzát, Vnútorne spojovacie potrubie primárnej časti, Spojovacie potrubie primárnej časti
482.	Rozvod VT dusíka
483.	Rozvod NT dusíka v PO
484.	Rozvod VT vzduchu
485.	Operatívna schéma - Rozvod čistého kondenzátu
486.	Dezaktivácia HVB, Dekontaminácia miestností a zariadení, Strojná časť
487.	Dezaktivácia BPP, Dekontaminácia miestností a zariadení, Strojná časť
488.	Špeciálna kanalizácia podmienenčne nečistá, II.HVB 3. a 4. blok
489.	Systém vonkajšej distribúcie demineralizovanej vody, Rozvod demineralizovanej vody
490.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
491.	Tabuľky OaB pre 0,4kV rozvádzače na I.O. a v BPP v rozsahu NI
492.	Tabuľka elektronapájania zariadenia I. O. a jeho priradenie zmenovej obsluhy elektro
493.	HMG odberu vzoriek z I.O. blokov 3,4 a z ich pomocných systémov

Tabuľka 2.5-30 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Monitorovanie chemických režimov I.O. a II.O.1,2 a ich pomocných systémov
2.	Prípustné ukazovatele znečistenia odpadových vôd AE,a.s. Atómové elektrárne Mochovce
3.	Havarijný plán – Strata dodávky surovej vody
4.	Manipulačná karta
5.	Manipulačná karta, Čerpacia stanica surovej vody na Hrone
6.	Operatívny program pre kontrolu a riadenie chemického režimu na ČFS Červený Hrádok
7.	Operatívna schéma Neutralizácia odpadových vôd
8.	Schéma systému surovej vody EMO (čerpacia stanica, prírodné rady a vodojem)
9.	Rozvod pitnej vody
10.	Vnútorňový havarijný plán EMO
11.	Plán opatrení pri ohrození a znečistení povrchových a podzemných vôd pre lokalitu Mochovce
12.	Technologický predpis pre NT kompresorovú stanicu
13.	Vypúšťanie odpadových vôd z jednotlivých prevádzkových súborom EMO
14.	Harmonogram odberu vzoriek z neblokovaných systémov a chladiacich vôd
15.	Technologický predpis pre čerpaciu a a čistiacu stanicu splaškových vôd
16.	Technologický predpis pre chemickú úpravu vody (CHÚV)
17.	Technologický predpis – Čerpacia a filtračná stanica Červený Hrádok
18.	Úprava prídavnej chladiacej a cirkulačnej vody
19.	Čerpacia stanica surovej vody na Hrone, nov.2003
20.	Výroba a skladovanie technických plynov
21.	Rozhodnutie okresného úradu životného prostredia Banská Bystrica - na odber povrchovej vody pre SEP – Atómové elektrárne, k.p. Mochovce z 6.7.1993
22.	Metodický návod na hodnotenie bezpečnosti technologických systémov, konštrukcií a komponentov v PpBS MO34, Pracovná inštrukcia pre projekt Dostavby MO34, 10.4.2012
23.	Rozhodnutie Krajského úradu v Nitre, odbor životného prostredia č. 2003/01577 - Povolenie podľa ustanovenia § 17, ods. 1 písm. g) a ustanovenia § 77 ods. 9 zák. č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) na vypúšťanie odpadných vôd z chemickej úpravy pitnej vody v Červenom Hrádku do povrchového toku Širočina (v rkm 10,0).
24.	Rozhodnutie Krajského úradu v Nitre, odbor životného prostredia č. 2004/00619 - Povolenie podľa ustanovenia § 21, odst. 1, písm. c) Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách na vypúšťanie odpadných vôd z prevádzkového areálu JE Mochovce do Telínskeho potoka v rkm 14,3
25.	Rozhodnutie Krajského úradu životného prostredia Nitra č. 2007/00029 o povolení vypúšťania odpadových vôd z areálu Atómovej elektrárne Mochovce do povrchového toku Hron v znení neskorších doplnkov a úprav
26.	Technologický predpis, Spaľovanie vodíka, EBO V-2, marec 2003
27.	Čistiaca stanica technologických odvzdušnení, prevádzkový predpis EBO V-2, 7/2010
28.	Technologický predpis pre VT kompresorovú stanicu
29.	Technologický predpis: Svetelný rozvod v HVB
30.	Harmonogram odberu vzoriek z I.O. blokov 3,4 a z ich pomocných systémov
31.	Harmonogram odberu vzoriek z II.O. blokov 3,4 a z ich pomocných systémov
32.	Systém čistenia odluhov PG (ŠOV-5)
33.	Právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia

P. č.	Názov
34.	Katalóg prevádzkových hmôt, chemikálií a pomocných materiálov, SE, a. s. Mochovce, 1/2012
35.	Operatívny program pre kontrolu a riadenie chemického režimu pre systém ČOV
36.	Surová voda schéma
37.	Schémy systému CHÚV
38.	DIAMO
39.	Prevádzkový predpis ČOV MO34 prevádzkového areálu na čistenie splaškových vôd zo staveniska
40.	Provozní předpisy, Odsávání a očištění technologického odvodušnění. Jaderná elektrárna Dukovany, 1988
41.	Audit EMS
42.	Preskúmanie manažmentom
43.	Environmentálne aspekty
44.	Právne a iné požiadavky
45.	Environmentálne ciele a programy environmentálneho hospodárstva
46.	Riadenie a monitorovanie environmentálnych činností
47.	Komunikácia so štátnymi a dozornými orgánmi v oblasti ŽP
48.	Príručka EMS SE a.s.
49.	Prevádzkový predpis pre výrobu a skladovanie technických plynov
50.	Harmonogram odberov z neblokových systémov
51.	Prevádzkový predpis pre systém spaľovania vodíka, EMO, apríl 1990
52.	Technologický predpis pre odsávanie a čistenie technologických odvodušnění, EMO, február 1992
53.	Špeciálna pracovňa, technologický predpis SE EMO
54.	ČOV EMO 12
55.	Komplexné hodnotenie stavu dodávok 3. a 4. bloku EMO. Súhrnná hodnotiacia správa
56.	Komplexná správa o stave životného prostredia v SE-EMO za rok 2012
57.	Janečka, S., Pietrik, I.: Testovanie účinnosti oneskorovacích liniek, Jaderná energie, 37, (1991), č.9, s.341
58.	L. Wilhelmová, E. Baldrianová: Základní dynamické parametry adsorpce kryptonu a xenonu na čs. typech aktivních uhlí, Výsk. Správa ÚDZ ČSAV 196/86, Praha 1986
59.	L. Wilhelmová, I. Pietrik, S. Janečka: Testovanie parametrov adsorpcie kryptónu a xenónu na rôznych typoch aktívneho uhlia československej výroby, Jaderná energie 35, 1989, č.3
60.	Predprevádzková bezpečnostná správa atómovej elektrárne V-1, Zväzok č.5, Jaslovské Bohunice 1978
61.	Prevádzková bezpečnostná správa pre EDU I. blok, kapitola 4.2.1.9
62.	Prevádzkový poriadok čistiarne odpadových vôd
63.	Stavba č. 3, Úvodní projekt, C - Technologická část, Energoprojekt Praha, 1985
64.	Š. Ševečka: Analýza vlastností filtračních zařízení vzduchotechnických systémů hermetické zóny JE v havarijních podmínkách, Štúdia v rámci projektu „Postupná rekonstrukce JE V1, FTS 2.4.13 Filtrování venting, VUJE, a.s., 2005

2.5.2.6.8 Systém premeny energie

Tabuľka 2.5-31 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Súbor základných požiadaviek a údajov pre systémy dôležité pre bezpečnosť pri normálnej a abnormálnej prevádzke bloku
2.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce, Základné dáta
3.	Koncepcia úprav zapojenia PSA a PV PG, 07/2007
4.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti, technická správa
5.	Požiadavky na seizmickú odolnosť novo dodávaného a inovovaného zariadenia, technická správa
6.	Technologické zadanie pre ochranné systémy RTS, ESFAS a limitačný systém RLS
7.	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried – textová časť
8.	Turbosústroje s príslušenstvom, časť B - Súhrnná správa, Koncepcia bezpečnej prevádzky jadrovej elektrárne
9.	Technická správa
10.	JE Mochovce – 3. a 4. blok, Inženýrske a projektové práce pro dostavbu MO34 Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34
Realizácia projektu	
11.	Charakteristiky prostředí
12.	Požiadavky na hodnotenie seizmické odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
13.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
14.	Databázový systém riadenia kvalifikačnej dokumentácie JE MO34
15.	Bilančné schémy, Specifikace, Seznam strojů a zařízení , Bilančné schémy (Provozní režimy bloku)
16.	Predbežný prevádzkový predpis Turbíny Mochovce - 265 MW MO34
17.	PpBS - Kapitola 02.04 Prevádzkové režimy
18.	PpBS Kapitola 6.4.5.3 - Systém PSA
19.	PpBS Kapitola 6.4.5.4 - Systém PV PG
20.	PpBS - Kapitola 06.04.05.07 Systém havarijného oddelenia PG
21.	PpBS - Kapitola 06.05 Systémy kontroly a riadenia
22.	PpBS - Kapitola 06.05.03 Systém zaistenia bezpečnosti - ESFAS
23.	PpBS Kap. 06.05.06.03 - Riadiaci a ochranný systém TG
24.	PpBS Kapitola 06.06 - Elektrické napájanie
25.	PpBS - Kap. 06.09 - Ochrana proti požiarom
26.	Zvýšenie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
27.	Zníženie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
28.	PpBS Kapitola 07.02.01.14 Havárie a očakávané prechodové procesy pre nevýkonové prevádzkové režimy
29.	PpBS - Kapitola 07.03 Pravdepodobnostné analýzy
30.	PpBS - kapitola 09.03 Prevádzkové predpisy
31.	Analýza systémov
32.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. Blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku

Tabuľka 2.5-32 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Seismický projekt JE Mochovce 1. a 2. blok Slovensko - hlavné zásady dochlazovania bloku 1 a 2 jaderné elektrárny mochovece při a po zemětřesení
2.	Seizmické zadání pre nově dodávané a inovované zařízení JE V2, revízia 1, duben 2003
3.	Požadavky na seizmickou odolnost zařízení pro JE Mochovce ve Slovenské Republice, Zpráva S&A-CZ
4.	Technické podmínky pro pojistné ventily impulsní plnozdvižné typ SiZ 1508
5.	Jaderná elektrárna Mochovce 4xVVER440, Úvodný projekt, Energoprojekt Praha, projektová inženýrská organizace, Praha, 1985
6.	Kliment T. : Dopĺňujúca analýza MO34, Otvorenie PV1PG2 pri 5% Nnom, 6.12.2007
7.	Směrnice pro zabezpečení parních turbínových zařízení: Pravidla pro elektrizační soustavu č.1/78 I. a II. dodatek, GŘ koncernu ČEZ, 1/1987

2.5.2.6.9 Ochrana proti požiarom**Tabuľka 2.5-33 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34**

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	PBS kapitola 6.8 Ochrana proti požiarom
2.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34. Řešení ochrany před požáry
3.	Hodnocení požárních rizík
Realizácia projektu	
4.	Simulátor - Technologický predpis pre vzduchotechniku budovy simulátora
5.	Principiální schéma. HVAC schema
6.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34. Dodatek č.0002. Změna klasifikace materiálu střešního pláště
7.	Revision and Design Works for MO34 Completion Amendment No.0023. Fixed fire fighting system modification. C - Technological Part. Secondary Circuit Internal Piping
8.	Dodatok č.23 Zmena stabilního protipožárního hasení - technická správa
9.	Am. No.52 - Modification of Fire Detection and Fire protection System Technical Report
10.	Požiaro bezpečnostné riešenie stavby. Dimenzování zariadenia pre odvod tepla a splodín horenia
11.	Integrovaný systém požiarnej detekcie, ochrany a signalizácie
12.	Spôsob plnenia Rozhodnutia ÚJD SR č. 246/2008 v oblasti PO, Podklad pre rokovanie s HaZZ
13.	Outcomes from Fire Authority on Turbine Hall Smoke and Heat Removal System and Fire Risk Analysis
14.	Posúdenie klasifikácie reakcie na oheň strešných plášťov objektov skupiny A
15.	Všeobecné požiadavky na Dodávateľov dodávajúcich do MO34 silové, ovládacie a signálne káble
16.	Vyjasnenie výpočtu odstupových vzdialeností objektov Transformátory a Strojovňa II. vykonaného v rámci ÚP
17.	Aplikácia požiadaviek zákona č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č.558/2009 Z.z. v znení vyhlášky MDVRR SR č.451/2011 Z.z.
18.	Požiarne klapky PKTMJ-90/EMO pre jadrové elektrárne VVER 440
19.	Požiarne klapky PKTMB-120/EMO pre jadrové elektrárne VVER 440
20.	Pravidlá pre KKK (Komplexná koordinácia kabeláže) - Predpisy pre kabeláž
21.	Fulfillment of UJD Decision 246 Chaptewr 8.6 in Conventional Island

P. č.	Názov
22.	Únikové cesty a PTZ. Dieselgenerátorová stanica II.HVB
23.	Únikové cesty a PTZ. Dieselgenerátorová stanica II.HVB
24.	Únikové cesty a PTZ. Dieselgenerátorová stanica II.HVB
25.	Únikové cesty a PTZ. Dieselgenerátorová stanica II.HVB
26.	Smoke and Heat Removal System – CFD Modeling Technical report, Ing. Janak
27.	Fire Detection and Protection Systém (FDPS) I/O List
28.	Technická správa pre DCA_N001_0058
29.	Operational and maintenance manual
30.	Architektúra systému EPS
31.	I/O List Unit 3 and common
32.	EPS. Zoznam I/O Blok 4
33.	Technická správa EPS
34.	Equipment data sheets
35.	STD - Sprievodná technická dokumentácia
36.	Logický diagram
37.	Spoločná dieselgenerátorová stanica pre II.HVB
38.	Výkaz dverí. Centrálna čerpacia stanica TVND a NPV II.HVB
39.	Výpis dverí a poklopov.
40.	Výpis dverí a poklopov. Priestory elektrického zariadenia pozdĺžne - 3.blok
41.	Káblové kanály Protipožiarny obklad
42.	Tabuľka dverí. Architektonická časť. Strojovňa II.HVB - 3.blok
43.	Strojovňa II.HVB. Protipožiarny obklad stĺpov
44.	Výkaz dverí, okien, zasklených stien. Pomocná vrátnica
45.	Olejové hospodárstvo pre II.HVB. Technická správa - Architektúra
46.	Výkaz požiarnych dverí a oceľových vrát. Vysokotlaková kompresorová stanica II.HVB
47.	Výkaz dverí, vrát a zámočníckych výrobkov. Dieselgenerátorová stanica II.HVB
48.	Výkaz požiarnych dverí, klampiarské výrobky. Olejové hospodárstvo pre II.HVB
49.	List of supplied loads
50.	Technical report
51.	Popisy funkcií; 4.blok
52.	Certifikát protipožiarnych klapiek
53.	Kvalifikačná správa protipožiarnych klapiek
54.	Detailed Technical and Calculation reports
55.	Accompanying Technical Documentation
56.	Zoznam protipožiarnych klapiek III.nukleárnej triedy
57.	Technical Report for DCA_N001_0029 On Smoke and Heat Removal System (SHEVS)
58.	Functional specification of natural SHEVS
59.	Certification dossier of prototype "WEMA Window"
60.	ZOTSH v turbínovej hale– Podrobný výpočet NSHEVS FOR Turbine Hall - Detailed Design, Calculation Report, Doc. Ing. Olbřímek

P. č.	Názov
61.	Karty technických údajov. Požiarne klapky trieda 3 - 3.blok
62.	Karty technických údajov. Neklasifikované požiarne klapky - 3.blok
63.	Schémy zariadení - Požiarne klapky, Trieda 3 - 3.blok
64.	Sprievodná technická dokumentácia
65.	Návod na obsluhu a údržbu pomocných zariadení parnej turbíny TG31
66.	P&ID Demineralised Water Supply
67.	P&ID ESW Supply Unit 4
68.	Záchyt a odvod únikov turbínového oleja do havarijnej nádrže v objekte Strojovňa II.HVB
69.	Functional specification Group B3
70.	Functional specification Group G1
71.	Influence analysis CE SC4
72.	Zpráva o shodě s požadavky vyhlášky ÚJS SR č.56/2006 Z.z., par.7 pro čerpadlo EFFW 150-CVEV
73.	Fire fighting-200-NQD: Engine data sheets with curves, dimensional drawing
74.	Fire fighting-200-NQD Pumps data sheets filleid
75.	P&ID Bezpečnostná trieda - SHZ s FM 200 pre miestnosť
76.	P&ID Bezpečnostná trieda - Plynové SHZ CO2 pre sklad RAO
77.	Popis funkcie SHZ
78.	Zařízení HVAC Manuál pro provoz a údržbu
79.	Technická správa
80.	STD - Water Mist Systems
81.	STD - Záplavový systém pre transformátory
82.	ATD - FM200 System
83.	STD - Vodná clona
84.	P&ID Seizmicky odolné zásobníky a čerpadlá pre SHZ na vodnú hmlu
85.	Seizmicky odolné SHZ na vodnú hmlu – potrubné rozvod
86.	P&ID – Seizmicky neodolné SHZ na vodnú hmlu – zásobníky a čerpadlá
87.	P&ID – Seizmicky neodolné SHZ na vodnú hmlu – potrubné rozvody
88.	P&ID Záplavové SHZ pre transformátory
89.	P&ID Schémy penového SHZ zásobníka mazacieho oleja - TG31 a TG32
90.	P&ID Schémy - Plynové SHZ CO2 pre sklad RAO
91.	P&ID Mechanická - Schémy plynové SHZ FM 200
92.	P&ID Seizmická trieda - SHZ s FM 200
93.	P&ID - Vodná clona
94.	P&ID - Seizmická a bezpečnostná klasifikácia - Vodná clona
95.	Hydraulický výpočet - vodná hmla
96.	Technická správa - Záplavové SHZ pre transformátory
97.	Hydraulický výpočet. Záplavové SHZ pre transformátory
98.	Popis a kritéria návrhu - Penové SHZ zásobníkov mazacieho oleja turbín
99.	Hydraulický výpočet. Penové SHZ zásobníkov mazacieho oleja TG
100.	Technická správa - stabilné hasiace zariadenie CO2 pre sklad rádioaktívneho odpadu

P. č.	Názov
101.	Hydraulický výpočet. Stabilné hasiace zariadenie CO ₂ pre sklad rádioaktívneho odpadu
102.	Technická správa - SHZ s hasivom FM200
103.	Hydraulic Calculation - FM200 System
104.	Popis a kritéria návrhu - Vodná clona
105.	Hydraulický výpočet - Vodná clona
106.	Funkčný a riadiaci popis - SHZ na vodnú hmlu
107.	Popis funkcie a riadenia - záplavové SHZ pre transformátory
108.	Popis funkcie a riadenia penové SHZ zásobníkov mazacieho oleja turbín
109.	Popis fungovania a riadenia - CO2 systém
110.	Popis funkcie a riadenia – SHZ s hasivom FM 200
111.	Data Sheets - Water Mist Systems
112.	Údajové listy - Záplavové SHZ pre transformátory
113.	Data Sheets - Foam System for TG Lube Oil Tank
114.	Valve list. Water Mist System
115.	Schéma potrubia - Strojovňa SHZ na vodnú hmlu - Schéma
116.	Schéma - Stabilné hasiace zariadenie CO2 pre sklad rádioaktívneho odpadu – Strojovňa
117.	Schéma potrubia - Stabilné hasiace zariadenie CO2 pre sklad rádioaktívneho odpadu - pôdorys
118.	Report - Fire Test for Water Mist in Cable Tunnels
119.	Mimic Panel Drawing (Synoptic) - FM200 System
120.	Celková schéma zapojenia
121.	Prevádzkový predpis. Záplavové SHZ pre transformátory
122.	Operational & maintenance manual Water Curtain System
123.	Návod na obsluhu a údržbu požiarneho klapiek - Trieda III - 3.blok
124.	Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby (DDR). DD - projekt požiarneho dverí a dverí v SO NI. Architektonické a stavebné riešenie. Výpis dverí
125.	Technická správa
126.	PpBS Kapitola 07.02.03.01 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
127.	PpBS Kapitola 07.02.03.02 Analýzy bezpečnosti pre vonkajšie udalosti
128.	Interné nebezpečenstvá
129.	Technologický postup montáže pre požiarne klapky
130.	Am. No.58 - Modification of the foam fire extinguishing equipment for DGS - Technical Report
131.	Údržba, opravy a odborné prehliadky a skúšky protipožiarneho klapiek
132.	Vzduchotechnika v DGS a PPK 1,2,3.kobka

Tabuľka 2.5-34 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Hodnotenie projektovej zmeny. Systém riadenia požiarnej ochrany a priameho ovládania požiarnych klapiek FDPS
2.	Studie záměny stabilního zkrápěcího zařízení za stabilní hasící zařízení. Technická zpráva celková
3.	Analýza požiarnej ochrany objektov, EUCOM, 1997
4.	Návod na obsluhu a prevádzku pro požární klapku PKTMJ-90 (čtyřhranná a kruhová) dle TP MO34

2.5.2.6.10 Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie**Tabuľka 2.5-35 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34**

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Revízia Úvodného projektu
Realizácia projektu	
2.	Základní projektová koncepce pro implementaci opatření ze Stress testů
3.	Kvalifikačná databáza systémov a zariadení
4.	Správa o záťažových skúškach 3. a. 4. bloku Mochovce
5.	Obraščenie s jadernym toplivom i ego chranenie, Technická správa, rev.0, OKB GIDROPRESS, október 2011
6.	TPE - Rezervní ukládací mříž skladovacího bazénu
7.	TPE - Kompaktní ukládací mříž skladovacího bazénu
8.	Celkový zoznam nákladov
9.	Dispozice. Sklad čerstvého paliva
10.	Technická správa- Zařízení pro prepravu, příjem a skladování čerstvého paliva
11.	Technická správa - Zařízení pro výmenu paliva
12.	Technická správa - Zařízení pro skladování vyhořelého paliva
13.	Technická správa - Zařízení pro přípravu TK k odvozu VJP
14.	Technická správa - Zdvíhací zařízení
15.	Technická správa - Technologické plošiny
16.	Technická správa - Stínící desky a překrytí
17.	Závěsný přípravek pro transportní kontajner
18.	Otáčací stůl
19.	Ustavení preklápecího zařízení transportních kontejnerů
20.	Ruční záchyty v místnosti čerstvého paliv
21.	Zásobník pre PK
22.	Zásobník pre hermetické púzdra
23.	Stend kontroly geometrie palivových kazet
24.	Antiseismické přípravy pro fixaci kontejnerů
25.	Hermetické puzdro
26.	Dispozice zařízení v bazéne vyhořelého paliva

P. č.	Názov
27.	Dispozice podvesného jeřábu 3,2 t
28.	Dispozice uložení rezervní skladovací mříže v bazénu vyhořelého paliva
29.	Analýza zařízení pro přepravu, příjem a skladování čerstvého jaderného paliva - komponenty FAA - souhrnná zpráva
30.	Analýza skladu vyhořelého paliva zariadenia FAB - sumárna správa
31.	Průvodní technická dokumentace
32.	Technická správa - Zavážací stroj, strojní část, Sipping systém, TV systém
33.	Stabilní ukládací mříž - termohydraulický výpočet
34.	Overení podkritičnosti mříží bazénu vyhořelého paliva EMO34
35.	PpBS Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
36.	PpBS kapitola 6.01.01 projekt jadrového paliva
37.	PpBS Kapitola 07.02.01.14 Havárie a očekávané prechodové procesy pre nevýkonové prevádzkové režimy
38.	PpBS Kapitola 07.02.01.13 Úniky rádioaktivity zo systémov alebo komponentov
39.	PpBS Kapitola 07.02.03.01 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
40.	Analýza systémov
41.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
42.	Monitorovací plán (doplnok k EMO 12)
43.	Technická správa - Systém chladenia skladovacieho BVP
44.	Seznam vybraných a seizmických zařízení
45.	Výměník chlazení bazénu, Tepelné a hydraulické výpočty
46.	Průvodní technická dokumentace
47.	Sklad vyhořelého paliva náhradné napájanej vodou
48.	Limity a podmienky bežnej prevádzky, kap. 3.7.15

Tabuľka 2.5-36 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Příjem, skladovanie a preprava čerstvého paliva, revízia 2, február 2011
2.	Zavážací stroj, revízia 2, máj 2001
3.	Program evidencie predmetov a kontroly práce zavážacieho stroja, júl 2008
4.	Vagón V-60 SK, revízia 0, júl 2010
5.	Technologický predpis Příjem, skladovanie a prepravu čerstvého paliva EBO, november 2010, 5. vydanie
6.	Pamiatka po obraščení /v ruštine/
7.	Gydopress Podolsk /Glavnoe upravlenie jadernych reaktorov/ zn.19-79/3107z 28.8.1994 a doklad od Mašinostroitel'no zavoda O. A. O. Elektrostal' č. 53-41/1556 z 2.10.1997

2.5.2.6.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi

Tabuľka 2.5-37 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Manuál pre stanovenie, preukazovanie a dokladovanie plnenia kvalifikačných požiadaviek pre nové zariadenia a komponenty
2.	Koncepcia stabilných hasiacich zariadení
3.	Zmenový list, Minimalizácia tvorby RAO
4.	Koncepcia minimalizácie vzniku kvapalných RAO pre revidovaný ÚP
5.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. Bloku JE Mochovce
6.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, C-Technologická část, Požární zajištění skladu hořlavých RAO
Realizácia projektu	
7.	Metodika na vypracovanie a aktualizáciu preukaznej dokumentácie technologického zariadenia pre MO34
8.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. Blok
9.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. Blok
10.	Vykonávací projekt, Blok 3, technická správa
11.	Vykonávací projekt, Technická správa elektro– Nakladanie s RAO
12.	Vykonávací projekt, Súpis spotrebičov
13.	Technical report
14.	Vykonávací projekt, Transportně technologická část – zařízení pro výměnu paliva, Seznam strojů a zařízení
15.	Vykonávací projekt, Transportně technologická část – zařízení pro výměnu paliva, Technická zpráva
16.	Vykonávací projekt, Transportně technologická část – zdvihací zařízení, Technická zpráva
17.	PLKVZ – 2. etapa – zavážací stroj s příslušenstvím (3. Blok)
18.	PLKVZ – etapa návrhu - zariadenie pre vyberanie transport a likvidáciu čidiel neutrónového toku a termočlánkov
19.	PLKVZ – 2. etapa - zariadenie pre vyberanie transport a likvidáciu čidiel neutrónového toku a termočlánkov
20.	PLKVZ – etapa návrhu – zavážací stroj s příslušenstvím (3. Blok)
20.	PpBS MO34, kapitola 5.3 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
21.	PpBS, Kapitola 06.04.04 Systémy na odvod, odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok
22.	PpBS, Kapitola 06.06 Elektrické napájanie
23.	PpBS, Kapitola 06.07.02.08 Systém čistenia odpadových vôd a vôd z nádrží nečistého kondenzátu ŠOV 3
24.	PpBS, Kapitola 06.07.03 Vzduchotechnické systémy
25.	PpBS, Kapitola 06.07.04.03 Systémy spracovania plyných výpustí
26.	PpBS, Kapitola 06.07.04.04 Systém dekontaminácie
27.	PpBS, Kapitola 06.09 Ochrana pred požiarom
28.	PpBS Kapitola 07.02.01.13 Úniky rádioaktivity zo systémov alebo komponentov
29.	PpBS, Kapitola 07.03 Pravdepodobnostné analýzy

P. č.	Názov
30.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. Blok MO34 a spoločné zariadenia 3. A 4. Bloku – textová časť
31.	Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým palivom, vrátane ich prepravy
32.	PpBS Kapitola 13 Vplyv MO34 na životné prostredie
33.	PpBS, Kapitola 14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi
34.	Vykonávací projekt, Technická správa
35.	PLKVZ - Peristaltické čerpadlo - 1. etapa
36.	PLKVZ - Dávkovacie čerpadlo kalu - 1. etapa
37.	PLKVZ - Čerpadlo prepadovej vody
38.	PLKVZ - Čerpadlo recirkulácie nádrží - 1. etapa
39.	PLKVZ - Čerpadlo pre transport sorbentov - 1. etapa
40.	PLKVZ - Čerpadlo transportnej vody - 1. etapa
41.	PLKVZ - Čerpadlo kalu zo sedimentačných nádrží - 1. etapa
42.	PLKVZ - Čerpadlo kalu - 1. etapa
43.	PLKVZ - Čerpadlo odsadenej vody - 1. etapa
44.	PLKVZ - Scedzovacia nádrž sorbentov - 1. etapa
45.	PLKVZ - Odsadzovacia nádrž kalu - 1. etapa
46.	PLKVZ 1- Prevádzková nádrž kalu - 1. etapa
47.	PLKVZ - Injektor - 1. etapa
48.	PLKVZ - Odkvapová miska - 1. etapa
49.	PLKVZ - Homogenizačná jednotka - 1. etapa
50.	PLKVZ - Nádrž aktívneho koncentráту - revízia pôvodného IPZK C 54
51.	PLKVZ - Rezervná nádrž - revízia pôvodného IPZK C55
52.	PLKVZ - Nádrž sorbentov - revízia pôvodného IPZK C51
53.	PLKVZ - Sedimentačná nádrž - revízia pôvodného IPZK C49
54.	PLKVZ - Havarijná nádrž - revízia pôvodného IPZK C52
55.	PLKVZ - Monžík - revízia pôvodného IPZK C28
56.	PLKVZ - Prepadová nádrž - revízia pôvodného IPZK C53
57.	PLKVZ - Potrubné trasy - revízia pôvodného IPZK C150
58.	PLKVZ - Peristaltické čerpadlo - 2. etapa
59.	PLKVZ - Dávkovacie čerpadlo kalu - 2. etapa
60.	PLKVZ - Čerpadlo prepadovej vody - 2. etapa
61.	PLKVZ - Čerpadlo recirkulácie nádrží - 2. etapa
62.	PLKVZ - Čerpadlo pre transport sorbentov - 2. etapa
63.	PLKVZ - Čerpadlo transportnej vody - 2. etapa
64.	PLKVZ - Čerpadlo kalu zo sedimentačných nádrží - 2. etapa
65.	PLKVZ - Čerpadlo kalu - 2. etapa
66.	PLKVZ - Čerpadlo odsadenej vody - 2. etapa
67.	PLKVZ - Szedzovacia nádrž sorbentov - 2. etapa
68.	PLKVZ - Odsadzovacia nádrž kalu - 2. etapa
69.	PLKVZ - Prevádzková nádrž kalu - 2. etapa

P. č.	Názov
70.	PLKVZ - Injektor - 2. etapa
71.	PLKVZ - Odkvapová miska - 2. etapa
72.	PLKVZ - Homogenizačná jednotka - 2. etapa
73.	Vykonávací projekt, Destilačné stanice, technická správa
74.	Vykonávací projekt Dočistenie kondenzátu, technická správa
75.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, Technická správa
76.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, Zoznam odberových miest, riadenia a regulácie a pre radiačnú kontrolu
77.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, Zoznam vybraných a seizmických zariadení
78.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, schéma - vybrané zariadenia
79.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, schéma - seizmická klasifikácia
80.	PLKVZ - Fixačná manipulačná jednotka - 1. etapa
81.	PLKVZ - Fixačná manipulačná jednotka - 2. etapa
82.	Skladovanie kvapalných a pevných rádioaktívnych odpadov, sprievodná technická dokumentácia
83.	Vonkajšia preprava kvapalných rádioaktívnych odpadov, sprievodná technická dokumentácia
84.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO, doprava vysýtených sorbentov, procesná výpočtová správa – hydraulické výpočty

Tabuľka 2.5-38 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR schválená uznesením vlády č. 26/2014 z 15. januára 2014
2.	Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi v JE V2
3.	Úvodní projekt, C. Technologická časť, Technická správa, Základní všeobecné požadavky, EGP, 1986
4.	Plán nakladania s RAO v SE-EMO
5.	Finálne spracovanie KRAO, EMO, Záväzné projektové podklady pre vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, časť B, Súhrnná technická správa, FS KRAO
6.	Minimalizácia tvorby RAO
7.	ÚJD (Štvrtročná správa o stave RAO v EMO12)
8.	Rádioaktívne výpuste z podsystému alebo komponentu
9.	Limity a podmienky prevádzky RÚ RAO, JAVYS, a.s.

2.5.2.6.12 Systémy na zmiernovanie následkov ťažkých havárií

Tabuľka 2.5-39 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Realizácia projektu	
1.	Základný analytický podporný výpočet pre vypracovanie projektovej zmeny trasy odtlakovania pre ťažké havárie
2.	Podmienky prostredia počas scenárov ťažkých havárií
3.	Termohydraulická analýza trasy odtlakovania určenej pre ťažkú haváriu
4.	Revize a dopracování ÚP pro MO34, Dodatek č.0048 Doplnění opatření ze stress testů do ÚP MO34
5.	Dod.č.48 - Doplnění opatření ze stress testů
6.	Dod.č.48 - Doplnění opatření ze stress testů do MO34 ÚP, dokument MO34
7.	Dod.č.48 - Doplnění opatření ze stress testů do UP, dokument MO34
8.	NIT 3/4 severe accident consequences minimization system technical report
9.	Elektrická funkčná špecifikácia
10.	Design verification report - severe accident minimization system
11.	Common Diesel Generator Set, Equipment/Instrument List
12.	Velkorozměrové části stínění a velkorozměrové mechanismy otáčení
13.	Centrální otvor s plovákovým mechanismem (3. a 4. blok)
14.	Technická dokumentácia, Prepúšťacie klapky v oblasti nárubkov TNR
15.	Rekonstrukce tepelného stínění dna TNR - plovákový mechanismus
16.	PpBS Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
17.	PpBS Kapitola 05.05 Kvalifikácia zariadení a environmentálne faktory
18.	PpBS Kapitola 06.04.02 Systém hermetického priestoru
19.	PpBS Kapitola 06.05.03 Systém zaistenia bezpečnosti ESFAS, dokument MO34
20.	PpBS Kapitola 06.05.04.01 Pohavarijný monitorovací systém - PAMS/QDS, dokument MO34
21.	PpBS Kapitola 06.05.04.02 Systém pre monitorovanie ťažkých havárií - SAMS/QDS, dokument MO34
22.	PpBS Kapitola 06.05.05.01 Počítačový informačný a riadiaci systém - PICS
23.	PpBS Kapitola 06.05.05.07 Systém riadenia procesov - PCS, dokument MO34
24.	PpBS Kapitola 06.06 Elektrické napájanie, dokument MO34
25.	PpBS Kapitola 07.02.01.07 Strata primárneho chladiča
26.	PpBS Kapitola 07.02.01.11 Termohydraulická odozva kontajneru na projektové havárie
27.	Vnútorňový havarijný plán
28.	Stratégia vývoja návodov na riešenie ťažkých havárií - SAMG a všetky príslušné čiastkové Návody predpisu SAMG, dokumenty MO34
29.	Príloha PpBS - Odozva JE na následky ťažkých havárií
30.	Zdôvodnenie projektu v časti pohavarijnej rekombinácie a zapaľovania vodíka
31.	Funkčná schéma - vybrané zariadenia
32.	Hodnotenie projektovej zmeny č. DCA-N012-0047 - sitové konštrukcie v ŠR, Technická správa
33.	Program kvalifikácie pre pasívne katalytické rekombinátory
34.	Pevnostná a seizmická kvalifikačná správa pre pasívne katalytické rekombinátory
35.	Systém snížení tlaku v HP a lok. Ra úniku - výkresová část - schéma potrubní P&ID, dokument

P. č.	Názov
	MO34
36.	Amendment No. 0048 - Implementation of Stress Tests measures into MO34 BD - Technical Report
37.	Conceptual Design of JNR Functional Duplication

Tabuľka 2.5-40 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Matejovič P. a kol: Analýza stratégií pre rýchle vylievanie barbotážnych žľabov, Správa IVS 7/2004, jún 2004
2.	Národná správa zo záťažových testov jadrových elektrární na Slovensku, ÚJD SR, 30. decembra 2011
3.	Správa z Partnerskej previerky "Záťažové testy vykonané na európskych jadrových elektrárnach", ENSREG
4.	Stress Tests and Peer Review Process - Joint statement of ENSREG and the European Commission, 26 April 2012

2.5.2.7 Analýzy bezpečnosti

Tabuľka 2.5-41 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Projektové parametre seizmických pohybů podlažia pre MO34, VUJE, január 2008
2.	Radiačné ciele pre projekt dostavby MO34
3.	Koncepcia a špecifikácia zadania pre overenie vplyvu zmien vonkajších podmienok a projektu na zmenu hodnotenia externého rizika, vyvolaného ľudskou činnosťou, VUJE, október 2007
4.	Hodnotenie rizika, október 2007
5.	Scenár pre uvedenie bloku do bezpečného stavu po seizmickej udalosti, VUJE, apríl 2008
6.	Detailed safety concept, Technological requirements for protection systems RTS, ESFAS and limitation system RLS , VUJE, July 2007
7.	Koncepty revízie projektu, Koncepty revízie projektu pre zvýšenie výkonovej rezervy bloku
8.	Predbežná bezpečnostná správa MO34 (v rámci projektu Inžiniersko-projektové práce pre dostavbu MO34), PBS Kapitola 7.0 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti,
9.	Predbežná bezpečnostná správa EMO34, kap. 7.4.2 Bezpečnosť normálnej prevádzky,
10.	Pripravenosť k revidovaným podmienkam projektu, Vyhľadanie podlažné spektrá odozvy
11.	Pripravenosť k revidovaným podmienkam projektu, Hodnotenie seizmickej odolnosti SO dodatočne zaradených medzi seizmicky odolné SO
12.	Krajčovič M., Radiačné ciele pre projekt dostavby MO34
13.	Revízie a dopracování Úvodního projektu pro MO34, B - B - Souhrnná technická zpráva, Technologie výroby
14.	EMC koncept, ABEGU, január 2008
15.	Realizácia systém AKOBOJE, blok 3 a 4 JE Mochovce
16.	Predbežná bezpečnostná správa MO34, marec 2008
17.	Revízia a dopracovanie úvodného projektu (ÚP) pre MO34, EGP Praha, 21.1.2008

P. č.	Názov
Realizácia projektu	
18.	3.blok
19.	Hodnotenie projekčného systému riadenia na aktiváciu NT čerpadiel v režime s otvoreným reaktorom
20.	Technická podporná správa schopnosti zariadení prežiť ťažkú haváriu
21.	Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Zjednodušená analýza integrity kontajneru v Mochovciach MO3&4
22.	Pravdepodobnostné a hodnotenie spoľahlivosti a bezpečnosti dodaného systému
23.	Nuclear Instrumentation System EXCORE
24.	Power Plant Mochovce Completion of Units 3 and 4, System Design, EXCORE – Equipment Functional Diagram NPPU Detailed Design
25.	EMC Conformity Report
26.	EMC requirements analysis report
27.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34 Dodatek č. 0012 EMC Koncept
28.	Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Dodatek č. 0003 Charakteristiky prostředí, Specifikace
29.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Dodatek č. 0048, Doplnění a opatření ze stress testu do ÚP MO34, C-technologická část, Centrální elektrotechnické zařízení, Zařízení pro napájení vlastní spotřeby, Technická zpráva
30.	Zhodnotenie dopadov lokálnych požiarov po seizmickej udalosti na vybrane stavebne konštrukcie v objektoch jadrového ostrova
31.	Špecifikácia kritérií prijateľnosti pre poškodenie paliva počas MPH
32.	Rozšírená analýza funkcie ESFAS na overenie pravdepodobnostných cieľov spoľahlivosti uvedené v rozhodnutí ÚJD SR č. 449/2011, podmienka 2 (Etapa II.)
33.	Hodnotenie špecifických aspektov vybraných odporúčaní zo SOER WANO (SOER 2011-3, SOER 2007-2, SOER 2011-1 a SOER 2002-2)
34.	Analysis of Water Needs for EMO12 & MO34
35.	Metodika na vypracovanie a aktualizáciu preukaznej dokumentácie technologického zariadenia pre MO34
36.	Metodika a postup pre hodnotenie roztrhnutia vysokoenergetického potrubia
37.	Požiadavky na hodnotenie seizmickej odolnosti konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
38.	Metodika pre zabezpečenie komplexnej kvalifikácie konštrukcií, systémov a komponentov JE Mochovce 3. a 4. blok
39.	Analýza spotreby technickej vody dôležitej v MO34 po seizmickej udalosti
40.	Safe Water Levels for the Circulating Water System
41.	Definition of Design-Basis External Temperature-Humidity Conditions for MO34 Project
42.	Technická správa o Hlavnej projektovej zmene v súvislosti Zmeny „EMC konceptu“
43.	Addendum to Basic Design Document "Environmental Characteristics"
44.	Methodology for the Evaluation of the Uncertainty of Safety-Important Measurement Circuits
45.	Všeobecné údaje o jadrovej elektrárni Mochovce 3,4 na účel oznamovania v súlade s čl. 37 Zmluvy EURATOM
46.	Finálna správa o záťažových skúškach Mochovce 3 a 4
47.	PID
48.	Initial data for the buyer related to the fuel and structural materials (len v ruštine)
49.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Technical Safety Analysis Report for Units 3,4 of NPP «Mochovce»
50.	Dodatok dokumentu Všeobecné údaje o jadrovej elektrárni Mochovce 3,4 na účel oznamovania

P. č.	Názov
	v súlade s čl. 37 Zmluvy EURATOM - odpovede na otázky z EK, február 2012
51.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Functional description of Main Isolation Valves
52.	Chylý P., Pierro F., Bujan A.: Vstupné údaje pre vypracovanie PpBS MO34: Kapitola 07.01
53.	High energy lines selection - Batch 1
54.	Evaluation of the uncertainty for RTS, DRTS and ESFAS signals for safety analyses
55.	Room analyses with respect of High Energy Line Break concept applicability
56.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Technické podmienky na dodávku kompletu reaktorového zariadení V-213-Č pro JE Mochovce
57.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Technické podmínky, Technické podmínky pro hlavní cirkulační čerpadla GCN-317
58.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Technické podmienky 34-31 tepelných izolácií technologických zariadení a potrubí primárnej časti AE Mochovce
59.	Všeobecné technické požiadavky na armatury pro zařízení
60.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Technické podmínky, Pohon regulačního orgánu - modernizovaný
61.	Dostavba 3. a 4. bloku JE Mochovce, stavenisko: Jadrová část, Technické podmienky, Hermetické uzávery s trojitou excentricitou pro JE
62.	Technické podmienky, Hermetické uzávery s dvojitou excentricitou pro JE
63.	Technické podmínky, Technické podmínky pro modernizované HCČ
64.	Mochovce Power Plant Completion of Unit 3 and 4, Thresholds & Alarm List of C.I
65.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Functional Group C3 Logic Diagrams
66.	Data Sheet for Turbine By-Pass Valves, Job A05A
67.	Jadrová elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Data Sheets for Flow Elements and Restriction orifices commercial grade Job A04
68.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Údajové listy pre prietok prvok, stupňové škrtiace clony bezpečnostnej triedy III
69.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Bypass Valves to Condenser Data Sheets
70.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Bypass Valves to Condenser Hydraulic Scheme
71.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Bypass Valves to Condenser Sectional Drawings
72.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Valve Data Sheets Safety Class II – Unit 3
73.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Rozpisy údajov ventilov bezpečnostnej triedy III –3. blok
74.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Valves Calculation Sheets (including characteristics curves Cv vs. Valve Stroke - Safety Class II – Unit 3
75.	Product Drawings For Hydrogen Gas Detectors - Commercial Grade - Unit
76.	Architektúra
77.	Unit 3 Technical Report for Fire Fighting_Architectural Part
78.	Technical Report for Fire Fighting_Architectural Part
79.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Calculation Report - Emergency diesel generator sizing
80.	Calculation Report - Accumulator batteries sizing
81.	Equipments Layout Drawings
82.	Mochovce NPP Unit 3 and 4, on Site Erection Tank Data Sheet – JOB M45

P. č.	Názov
83.	Piping isometrics main steam system Unit 3 - HELB
84.	Analýza HEPB hlavného parovodu – Blok 3
85.	Podlažie
86.	Podlažie
87.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, M10 Data Sheet Main Feedwater Pumps
88.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, MFWP Pump Performance Curves
89.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Steam Turbine Heat and Mass Balances for TG31, TG32, TG41, TG42
90.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Equipment List for Turbine TG31, Skoda Power
91.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Protection Control Block Diagrams for Turbine TG31
92.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Control Protection and Supervision Specification for Steam Turbine Mochovce NPP Unit 3 and 4
93.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Governor Control Block Diagrams for Turbine TG31
94.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Predbežný prevádzkový predpis turbíny Mochovce - 265 MW
95.	Analýza dopadov možných úlomkov turbíny relevantná pre novú geometriu S a zotrvačnosti NT lopatiek
96.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, HP stop and control valve for TG31, TG32, TG41, TG42
97.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Tower Data Sheets
98.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Data Sheets for MSIV Valves – Gas Hydraulic Actuated
99.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Data Sheets for MSIV Valves – Pneumatic Actuated
100.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Data Sheets For FWIV Valves Gas - Electric Actuated
101.	Mochovce NPP, Completion of Units 3 and 4, Deaerator (Storage Tank & Deaerator Towers) Data Sheet Filled-In
102.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, Design Verification Report for Main Steam System
103.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, Design Verification Report for Feedwater System
104.	Mochovce Power Plant Completion of Unit 3 and 4, Design Verification Report – Severe Accident Minimization System
105.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, Heat and mass balances
106.	Water Consumption Calculation about Scenario 107% EMO12 and 100% MO34 Unit Operation
107.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Electrical Load and Secondary Side Pressure Control Philosophy
108.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Functional Specification Group C5
109.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, Functional Specification Group C3
110.	List of safety and seismic classified component
111.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, AFW Pump - Pump performance curves
112.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Vyplnený údajový list havarijného napájacieho čerpadla pre blok 3
113.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, EFW Pump - Pump performance curves
114.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Vyplnený údajový list superhavarijného napájacieho čerpadla pre blok 3

P. č.	Názov
115.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Cooling Tower Performance Curves
116.	Mochovce Power Plant Completion of Unit 3 and 4, SAMS-200-NQD: Pump performance curves (head, NPSHr, efficiency, absorbed power)
117.	Mochovce NPP Completion of Unit 3 and 4, SAMS-200-NQD: Pumps data sheets filled-in
118.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, 6kV Switchgears class III cat. Motor outlet, (Schematic drawing, Electrical wiring and diagram, Devices list, Interface terminal block diagram)
119.	Mochovce NPP, Completion of Units 3 and 4, Datasheet
120.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, BNS II.3.3 Material assessment for Demi Water Storage
121.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, PID potrubí havarijního odvzdušnění reaktoru
122.	PID
123.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Parogenerátory, Technická zpráva - 3.01.02
124.	Dispozice pojistných ventilů a řídících skříní
125.	ŠKODA JS a.s., Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Tlakovodní reaktor
126.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Jednostupňový projekt tepelných izolací, Parogenerátory, Špecifikácia tepelných izolácií
127.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Teleso tlakovej nádoby a detaily tesnění telesa
128.	Reaktor, Veko, EMO3 Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Horní blok
129.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Šachta
130.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Dno šachty reaktora
131.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Koš aktivní zóny
132.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Blok ochranných trub
133.	Blok ochranných trub - pohled P, řez A-A
134.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Vložená tyč
135.	Tieniaca doska nad HUA Shielding Slab
136.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Vnitřní spojovací potrubí primární části Spojovací potrubí primární části, Spojovací potrubí primární části, Technická zpráva
137.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Technická zpráva, Hlavní cirkulační čerpadla
138.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Dispozice
139.	Axonometrie KO
140.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku , Prováděcí projekt Systém kompenzace objemu, Technická zpráva
141.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém kompenzace objemu, Průkazy pevnosti, seizmické odolnosti a životnosti spojovacího potrubí KO-HPV-BN
142.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Seznam armatur a údajové listy
143.	Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Modřanská potrubní a.s.
144.	Dispozice
145.	Axonometrie
146.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí project, Spojovací potrubí, Axonometrie
147.	Axonometrické výkresy

P. č.	Názov
148.	Kusovníky trás
149.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Spojovací potrubí, Technická zpráva
150.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Seznam nádob a nádrží a údajové listy
151.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Seznam armatur a údajové listy
152.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Seznam potrubních tras
153.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Technická zpráva pro systém RRCS
154.	Seznam armatur –
155.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Technická zpráva, Transportně technologická část, Technická zpráva - Zařízení pro skladování vyhořelého paliva
156.	SG assembly drawing with modernization arrangements
157.	SG thickened collector cover - assembly drawing
158.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Nákupní specifikace– Primární okruh, Velkorozměrové části stínění a velkorozměrové mechanismy otáčení
159.	PLKVZ - 2. etapa, Ventil pojistný PG (3. blok)
160.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, PLÁN PLKVZ - 2. etapa - Potrubní systémy (3.blok)
161.	Prováděcí projekt, Popis ovládání
162.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Dílčí projektové výsledky (DPV), DPV M-A Popis ovládání
163.	Analýza tlakové nádoby reaktoru -Průkazná dokumentace
164.	Opěrný rám tlakové nádoby reaktoru - Průkazná dokumentace
165.	Analýza uzlu upevnění reaktorové nádoby v šachtě. Průkazná dokumentace
166.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Hydraulické výpočty, Technická zpráva
167.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Analýza potrubních tras PER20 (TVD I) s uložením a příslušenstvím - Hydraulické výpočty, Výpočtová zpráva
168.	Analýza potrubních tras TVD II s uložením a příslušenstvím - Hydraulické výpočty, Výpočtová zpráva
169.	Analýza potrubních tras TVD III s uložením a příslušenstvím - Hydraulické výpočty, Výpočtová zpráva
170.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt , Seznam a údajové listy výmeníku (ohříváku a chladiče)
171.	Návrhová specifikace (výpočet) Nádoby reaktoru
172.	Návrhová specifikace (výpočet) pro opěrný rám tlakové nádoby reaktoru –
173.	Návrhová specifikace (výpočet) uzlu upevnění reaktorové nádoby v šachtě.
174.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Svazky a soubory dokumentace, Technická dokumentace, Ventil pojistný PG (3. a 4. blok)
175.	Tlumiče pádu pro zesílení podlahy reaktorového sálu,
176.	Jadrová elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Jednostupňový projekt tepelných izolací, příloha č. P02 špecifikácia tepelných izolácií
177.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Seznam a údajové listy čerpadel
178.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Svazky a soubory dokumentace, Technická dokumentace, Hlavní cirkulační čerpadlo - HCČ (3. a 4. blok)
179.	Jadrová elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Nákupní specifikace– Primární okruh, Pojistné ventily PG, Příloha 1 a 2

P. č.	Názov
180.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Návrhová specifikace, Hlavní cirkulační čerpadlo
181.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Hlavní cirkulační čerpadla, Průkazná dokumentace, Analýza hlavního cirkulačního čerpadla - Hydraulický výpočet, Hydraulické parametry čerpadla
182.	Analýza elektromotoru HCČ
183.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Charakteristiky HCČ
184.	Dispozice ustavení opěry HCČ
185.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Návrhová specifikace pro šoupátka HUA DN 500, Šoupátko HUA DN 500
186.	Jadrová elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Příručky pro provoz a údržbu, Instrukce pro provoz a údržbu parogenerátoru PGV - 213
187.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Návrhová špecifikácia, tepelný štít s príklopom
188.	Dispozice
189.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém kompenzace objemu, Návrhová specifikace Barbotážní nádrže
190.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Příručky pro provoz a údržbu, Instrukce pro provoz a údržbu kompenzátoru objemu
191.	Analýza P-T křivek dle metodiky VERLIFE
192.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Analýza dopadů nových geodetických měření na rozhodující komponenty primárního okruhu a navazující transportně technologické části
193.	Kontrolní výpočet pevnosti při vibracích
194.	Výpočet odolnosti vůči křehkému lomu
195.	Vnitřní části reaktoru VVER 440 EMO34. Výpočet pevnosti a únavové životnosti
196.	Výpočet těsnosti přírubového spoje TNR
197.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, průkazná dokumentace prováděcího projektu, Analýza odplynění tlakové nádoby reaktoru a parogenerátoru
198.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Kvalifikační dokumentace, Kvalifikační dokumentace – Pojistný ventil KO
199.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Pevnostné výpočty pre prepúšťacie klapky v oblasti nátrubkov
200.	Hodnocení HELB - seznam VEP + seznam postulovaných míst
201.	Hodnocení HELB – system uvnitř HZ
202.	Hodnocení HELB - system vstřiku do KO
203.	Hodnocení HELB - system vně HZ
204.	Zatížení zabudovaných prvků od HELB
205.	Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby (DDR) Reaktorovňa 2. HVB, Funkčný celok, Technická správa
206.	Mochovce JE 3. a 4. blok, Aktualizácia IPZK. Betóny stien a stropov o objemovej hmotnosti väčšej ako 2350 kg/m ³ (tzv. ťažké betóny), serpentinitové betóny a zásypy
207.	Jadrová elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Aktualizácia IPZK, Protinárázové steny,
208.	Aktualizácia IPZK, Oceľové výstielky a železobetóny, časť stavby vymedzujúce HP,
209.	Aktualizácia IPZK, Hermetické oceľové oblicovky a železobetónové steny vymedzujúce HP vákuobarbotážneho kondenzátora a záchytných plynojemov
210.	PpBS Kapitola 04.03 Zemetrasenie
211.	PpBS Kapitola 04.04 Blízkosť priemyselných, dopravných a vojenských zariadení

P. č.	Názov
212.	PpBS MO34, Kapitola 04.06 Hydrológia
213.	Predprevádzková bezpečnostná správa MO34, Kapitola 4.7 Meteorológia
214.	PpBS Kapitola 05.01 Všeobecné ciele, princípy a požiadavky na projekt MO34
215.	PpBS Kapitola 07.02.03.01 Analýzy bezpečnosti pre vnútorné udalosti
216.	PpBS MO34, Kapitola 05.02 Splnenie projektových požiadaviek, koncepcií, kritérií a cieľov
217.	PpBS Kapitola 05.04 Stavby a stavebné konštrukcie
218.	PpBS Kapitola 05.05 Kvalifikácia zariadení a environmentálne faktory
219.	PpBS Kapitola 06.01.01 Projekt jadrového paliva
220.	PpBS Kapitola 06.01.03 Jadrový projekt
221.	PpBS Kapitola 06.01.04 Termo-hydraulický projekt
222.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.01 Vodné hospodárstvo
223.	PpBS Kapitola 06.07.03 – Vzduchotechnické systémy
224.	PpBS Kapitola 06.07.04.03 – Systémy spracovania plyných výpustí
225.	PpBS Kapitola 06.09 Ochrana proti požiarom
226.	PpBS Kapitola 06.11 – Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
227.	PpBS Kapitola 07.01 Bezpečnosť normálnej prevádzky
228.	Kap.07.02.00 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti, Predbežná verzia, VUJE, a.s.
229.	PpBS Kapitola 7.2.1.1 - Popis použitého prístupu
230.	PpBS Kapitola 07.02.01.06 Zníženie odvodu tepla z I.O. sekundárnym okruhom
231.	PpBS Kapitola 7.2.1.7 – Strata primárneho chladiča
232.	PpBS Kapitola 7.2.1.8 – Úniky z primárnej na sekundárnu stranu parogenerátora
233.	PpBS Kapitola 7.2.1.11 – Termohydraulická odozva kontajneru na projektové havárie
234.	Návod na vypracovanie PSA
235.	Definition of Plant Operational States
236.	Identification and Grouping of Initiating Events
237.	T-H analýzy na podporu PSA 1. úrovne blokov MO34, kritéria úspešnosti bezpečnostných systémov
238.	Tvorba stromov udalostí
239.	Interné nebezpečenstvá
240.	Externé nebezpečenstvá
241.	Analýza systémov
242.	Analýza dát
243.	Záverečná kvantifikácia modelu PSA 1. úrovne
244.	Hlavná správa štúdie PSA 1. úrovne
245.	Javy a procesy, dôležité pre kvantifikáciu zdrojových členov a tlakového zaťaženia kontajneru
246.	Definovanie a analýzy koncových stavov poškodenia bloku
247.	Analýzy priebehu ťažkých havárií
248.	Priebehy havárií a stromy udalostí pre hermetickú zónu
249.	Hlavná správa štúdie PSA 2. úrovne
250.	Aplikovateľnosť výsledkov PSA štúdie 1. a 2. úrovne 3. bloku na 4. blok a použitie PSA v rozhodovacom procese

P. č.	Názov
251.	Slávik O. a kol.: Program zabezpečenia kvality radiačnej ochrany
252.	Morávek J.: Zhodnotenie predpokladanej záťaže pracovníkov
253.	Technologický predpis: Skladovanie kvapalných a pevných rádioaktívnych odpadov
254.	POSAR Annex - plant response to severe accidents
255.	PpBS Kapitola 11 - Zabezpečenie radiačnej ochrany (Kapitola 11.2 Zdroje ionizujúceho žiarenia)
256.	PpBS MO34 Kapitola 13 Vplyv JE MO34 na životné prostredie
257.	VUJE a.s., TRNAVA, VZT - Systémy, s.r.o. , Jadrová elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Vykonávací projekt Vzduchotechnika reaktorovne, Zariadenia pre hermetickú zónu, Technická správa
258.	Vykonávací projekt Vzduchotechnika reaktorovne, Zariadenia pre hermetickú zónu, Zoznam klapiek
259.	Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Údajové listy pre pretlakové klapky
260.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Údajové listy pre hermetické uzávery
261.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Vykonávací projekt, Zdôvodnenie projektu v časti pohavarijnej rekombinácie a zapaľovania vodíka
262.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Vykonávací projekt, Technická správa
263.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Vykonávací projekt, Hodnotenie projektovej zmeny č. DCA-N012-0047, Technická správa
264.	Údajové listy pre spätné klapky rušiča vákua
265.	Slávik O. a kol.: PpBS Kapitola 11.2 Zdroje ionizujúceho žiarenia
266.	PpBS MO34, Kapitola 11.04 Monitorovanie radiačných charakteristík
267.	Analýza ľudského činiteľa
268.	Jaderná elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém doplňování I.O. a regulace H ₃ BO ₃ , Technická zpráva
269.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém chlazení skladovacího bazénu vyhořelého paliva, Technická zpráva
270.	Jaderná elektrárň Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku, Pomocné systémy primárního okruhu, Systém chlazení skladovacího bazénu vyhorelého paliva, Potrubní dispozice, potrubí uložené ve stavbe, Pohled N, W
271.	Jaderná elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Všeobecný dokument, Katalog potrubních dílů
272.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Plán kvality VZ-revize IPZK C18 Tepelný výměník HSCHZ
273.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, / Detail Design, Systém odluhu parogenerátoru, Technická zpráva
274.	Stanica čistenia technologického odvodu vzduchu
275.	Vykonávací projekt Skladovanie kvapalných a pevných RAO
276.	Jaderná elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém havarijního chlazení AZ reaktoru, Technická zpráva
277.	Jaderná elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém snížení tlaku v HP a lokalizace RA úniků, Technická zpráva
278.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém doplňování IO a regulace H ₃ BO ₃ , Predražené čerpadlo s elektropohonem, Údajový list
279.	Jaderná elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém doplňování I.O. a regulace H ₃ BO ₃ , Čerpací agregát systému doplňování a borové regulace s elektropohonem, Údajový list
280.	Zberný box, Údajový list
281.	Jaderná elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém doplňování IO a

P. č.	Názov
	regulace H ₃ BO ₃ , Chladič doplňovací vody, Údajový list
282.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém doplňování IO a regulace H ₃ BO ₃ , Dochlazovač doplňovací vody, Údajový list
283.	Prováděcí projekt Systém doplňování IO a regulace H ₃ BO ₃ Odplyňovač doplňovací vody I.O. Údajový list
284.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém doplňování IO a regulace H ₃ BO ₃ , Čerpadlo pro odpouštění chladiva I.O. s elektropohonem Údajový list
285.	Drenážní čerpadlo šachty reaktoru a bazénu, Údajový list
286.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém chlazení skladovacího bazénu vyhořelého paliva, Čerpadlo plnění bazénu, Údajový list
287.	Čerpadlo pro dopravu vody z bazénu na čištění, Údajový list
288.	Čerpadlo okruhu chlazení vody bazénu Údajový list
289.	Pracovní čerpadlo okruhu chlazení vody bazénu, Údajový list
290.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém havarijního chlazení AZ reaktoru, Čerpadlo sprchového systému - údajový list
291.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ reaktoru, VT havarijní doplňovací čerpadlo - údajový list
292.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ reaktoru, NT havarijní doplňovací čerpadlo - Údajový list
293.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, ,System havarijního chlazení AZ, Tepelný výměník HSCHZ - údajový list
294.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Systém havarijního chlazení AZ, Nádrž sprchového systému s hydrouzávěrem - údajový list
295.	Nádrž VT systému s hydrouzávěrem - údajový list
296.	Jadrová elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ, Nádrž VT systému s hydrouzávěrem - údajový list
297.	Nádrž VT systému s hydrouzávěrem - údajový list
298.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, System havarijního chlazení AZ, Tlakový zásobník - údajový list
299.	Jadrová elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí project, System havarijního chlazení AZ, Nádrž NT systému s hydrouzávěrem - údajový list
300.	System havarijního chlazení AZ, Nádrž NT systému s hydrouzávěrem - údajový list
301.	System havarijního chlazení AZ, Nádrž NT systému s hydrouzávěrem - údajový list
302.	System havarijního chlazení AZ, Nádrž NT systému s hydrouzávěrem - údajový list
303.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku System havarijního chlazení AZ, Sítové konstrukce - Typ II. dle EBO3,4 - údajový list
304.	Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ, Sítové konstrukce - typ I. dle EBO3,4 - Údajový list
305.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ, Elektroohříváky nádrží VT systému - údajový list
306.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ, Elektroohříváky nádrží JNG - údajový list
307.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém snížení tlaku v HP a lokalizace RA úniků, Čerpadlo vakuobarbotážního kondenzátoru - údajový list
308.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, , System snížení tlaku v HVB a lokalizace Ra úniků , Tepelný výměník vakuobarbotážního kondenzátoru - údajový list
309.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt System havarijního chlazení AZ reaktoru, Armatury - Údajový list
310.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, System snížení tlaku v HVB a lokalizace Ra úniků, Žlab vakuobarbotážního kondenzátoru - údajový list
311.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Havarijní systémy - aktivní Procesní výpočtová zpráva, Výměník HSCHZ Tepelné a hydraulické výpočty

P. č.	Názov
312.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt, Nízkotlaký uzel havarijních systémů, Procesní výpočtová zpráva - hydraulické výpočty,
313.	Jaderná elektrárna Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém snížení tlaku v HP s lokalizací RA úniků, Sprchový systém Procesní výpočtová zpráva - Hydraulické výpočty
314.	Jaderná elektrárna Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, Prováděcí projekt Systém havarijního chlazení aktivní zóny reaktoru, Procesní výpočtová zpráva, Hydraulické výpočty
315.	Jadrová elektrárň Mochovce dostavba 3. a 4. bloku, Technická dokumentace, Technická dokumentácia - Samozatváracia klapka, DN250, (4. blok)
316.	Technická dokumentácia - Klapka spätná atypická, DN500, (4. blok)
317.	S. Caria et al: Definition of PT curve for MO34 design
318.	Control Room Layout (Overall)
319.	System specification of RLS
320.	I&C Function Specification for RTS & DRTS (Level 3)
321.	I&C Function Specification for RLS
322.	RTS & DRTS. I&C Function Specification (Level3)
323.	ESFAS. I&C Function Specification (Level3)
324.	RPS. Spoločnosť analýza
325.	I&C Function Specification (Level 3) for RLS
326.	Jadrová elektrárň Mochovce Dostavba 3. a 4. bloku, List of input signals of PAMS/SAMS
327.	Mochovce Power Plant Completion of Units 3 and 4, Description of the I&C System RCS
328.	Qualification Report for SMS
329.	Plán kvality vybraného zariadenia 2. fáza. systém - systém monitorovania seizmicity (SMS). BT = II
330.	G.2.1.3 - EZS 3. blok - Bariéra chráneného priestor (BCHP) - II.HVB - technická správa
331.	G.2.3.2 - PTV 3.blok - Bariéra stráženého priestoru (BSP) - pobočná vrátnica - technická správa
332.	Situačná schéma rozvodu
333.	Situačná schéma rozvodu
334.	Charakteristika prostredia
335.	External-hazard Design Basis for Systems Required for Severe Accidents Management
336.	Supports integrity assessment - summary report
337.	Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Technologický predpis HCČ a jeho pomocné systémy
338.	Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Technologický predpis HSCHZ - pasívna a aktívna časť
339.	Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce, stavenisko: Jadrová časť, Technologický predpis Systém lokalizácie únikov - barbotážne veže
340.	Technologický predpis Zariadenie skladovania a transportu vyhoreného paliva
341.	Technologický predpis: Vzduchotechnické systémy reaktorovne
342.	Jadrová elektrárň Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku,Havarijné systémy
343.	Reaktovňa
344.	BaPP, výkres
345.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
346.	Zdôvodnenie LaP 3.a 4. blok a spoločné systémy 3.a 4. blok
347.	Mochovce Nuclear Power Plant Completion of Units 3 and 4, Steam Turbine Bypass Valve Unit 3, Surveillance Report

Tabuľka 2.5-42 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	V. Adamík, B.Janovský: Rekonstrukce vodíkového hospodářství EMO, VUJE, január 2004
2.	Kusovská Z., Ďúranová T., Ďúran J.: Metodika na výpočet šírenia rádioaktívnych látok v okolí JEZ pri normálnej prevádzke, VUJE Trnava a.s.
3.	M.Hrázský, P.Hermanský: NPP V-1 RPV Resistance against Brittle Fracture. Summary Report
4.	M.Hrázský, P.Hermanský: NPP V-2 RPV Resistance against Brittle Fracture. Summary Report
5.	Ďúran J.: Verifikácia modelov difúzie na údajoch z INEL experimentu, VUJE a.s.
6.	Kusovská Z., Ďúranová T., Chrapčíaková N., Ďúran J.: Manuál výpočtového programu RDEMO, ver.1.0 na ocenenie rádiologických následkov normálnej prevádzky JEZ EMO, Správa VUJE, a.s.
7.	Kusovská Z., a kol.: Manuál výpočtového programu RDEBO, ver. 2.0 na ocenenie rádiologických následkov normálnej prevádzky JEZ EMO, VUJE, a.s.
8.	Proselkov V.N., Lazarenko A.P., Cvetkov V.M., Timoshinov N.A., Parfenova N.A.: Rasčot nakoplenija produktov delenia v toplive i pod germetičnoj oboločkej tvela i tvega so srednimi maximal'nym vygoraniem kak v načale, tak i v konce toplivnovo cykla dla pervoj i vseh posledujuščich toplivnych zagruzok do vychoda v ustanovivšijsja režim peregruzky topliva pri uslovii raboty na nominal'noj moščnosti 1375 MWt. Rosijskij Naučnyj Centr "Kurčatovskoj institut", Otdelenie VVER, 08.12.2010
9.	Kusovská Z. a kol.: Porovnanie metodík výpočtových programov RDOJE II a RDEDU, Správa VÚJE Trnava a.s.
10.	Pád kontajnera s vyhoreným palivom, PpBS pre EMO, kap. 15.8.2, Správa VUJE
11.	Rozbor vlivu činnosti automatických bezpečnostních uzávěrů vodíku na bezpečnost bloků MO34 při náhlé ztrátě integrity potrubí v hlavním rozvodu vodíku, zpráva VÚJE Česká republika s.r.o.
12.	Štubňa M., Ďúranová T.: Ocenenie dávok, koncentrácií a depozitu: analýza neurčitosti a významnosti parametrov, VUJE, a.s.
13.	Bezpečnostná správa JE V-2, 1. vydanie / revízia 2, máj 2012
14.	Hatala B.: Final report for study contract PECO 2000-2001 programmespráva VUJE
15.	Hatala B.: Plant Application of Extended TRANSURANUS – for study contract EXTRA Project FIKS-CT2001-00173. Report VUJE
16.	Z.Havelka, M.Suchánek, O.Kodym, J.Barták: Působení expanzní rázové vlny na modely vnitřních vestaveb reaktoru VVER (Souhrn výsledků výzkumu za období 1981-1985), Správa SVUUS, Praha, 1985
17.	Dařílek P.: Příprava dat pre bezpečnostné výpočty programom DYN3D/M2, interná správa VÚJE, Máj 1998
18.	Ďúran J.: Validácia difúzneho modelu výpočtového systému RTARC na údajoch poľných experimentov „Kit“, VUJE, a.s.
19.	Tlaková nádoba a horní blok reaktoru V-213, Specifikace na materiály, správa Škoda, oborový podnik Plzeň
20.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Šachta, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň, 1980
21.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Šachta, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň, 1980
22.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Dno šachty, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň, 1980
23.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Dno šachty, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, závod Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň, 1980
24.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Kôš aktívnej zóny, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň, 1980
25.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Kôš aktívnej zóny, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň, 1980
26.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Blok ochranných rúr, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 20, Plzeň, 1980

P. č.	Názov
27.	Komplet reaktorového zařízení V-213-4, Blok ochranných rúr, Pasport, Škoda, k.p. Plzeň, Energetické strojírenství, Číslo kompletu 21, Plzeň, 1980
28.	Grifits M.P.: Testing the RTARC radiological assessment software, WS Atkins Science & Technology, january 1996
29.	Integrita kolektorov PG, 2. blok JE Mochovce, 23.12.1999
30.	Heavy load drop – II. Stage, Energoprojekt Praha a.s., March 1997
31.	Pišťora V. a kol.: Porovnání české a ruské metodiky pevnostní části hodnocení tlakově-teplotních šoků (PTS), Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s., Duben 2004
32.	Špeciálny predpis Klasifikácia zariadení a systémov do Zoznamu vybraných zariadení EMO12 podľa Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z.z.
33.	Analýza externých udalostí pre 1. blok EMO - Pomodifikačný model pravdepodobnostného hodnotenia bezpečnosti (PSA)
34.	Jones J.A. a kol.: PC COSYMA: an accident consequence assessment package for use on a PC. National Radiological Protection Board, United Kingdom and Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, 1994
35.	PC COSYMA, version 2.0 user guide. National Radiological Protection Board, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 1995
36.	Györi Cs., Hózer Z., Lassmann K., Schubert A., van de Laar J., Cvan M., Hatala B.: EXTENSION OF TRANSURANUS CODE APPLICABILITY WITH NIOBIUM CONTAINING CLADDING MODELS (EXTRA), May 2004
37.	Silové pôsobenie prúdu a kinetika striel nadstavieb vysokotlakých nádob a oddeliteľných častí vysokoenergetických potrubí, 1997
38.	Dôsledky vystrelenia regulačných tyčí a ich súčastí, 1996
39.	Strely generované ostanými rotačnými strojmi, 1997
40.	Strely vzniknuté haváriami ventilov a nadstavieb vysoko energetických potrubí, 1997
41.	Štrukturálne analýzy nárazu turbínovej lopatky, 1996
42.	Heavy load drop – I. Stage, Energoprojekt Praha a.s., December 1996
43.	P.Hermanský, M.Krajčovič, M.Hrázský: Analýza vnútroreaktorových častí reaktorov V213, Správa VUJE, a.s., 2009
44.	Pretlaková odolnosť bezpečnostných budov elektrárne (výbuch vodíka), BO EH03A, obmedzené použitie - dôverný materiál, november 1997
45.	Pretlaková odolnosť bezpečnostných budov elektrárne
46.	Evaluation of containment compartment members for load capacity and final assessment, EUCOM, 1997 (vypracované pre EMO12 v rámci CO04)
47.	Záťaž elektrárne explóziou z vonkajších zdrojov, BO EH03A, obmedzené použitie - dôverný materiál, marec 1998
48.	Výbuch vodíka v budove strojovne – tlaková záťaž a prípustný čas úniku po pretrhnutí potrubia vodíka, rev.a,
49.	Freiman M.: Concrete Containment Bearing Capacity for Accident Load Conditions, Framatome, Offenbach, 12.2002 (vypracované pre EBO V2 v rámci M07)
50.	Clarck R.H., A Model for Short and Medium Range Dispersion of Radionuclides Released to the Atmosphere., UK,1979
51.	Emergency Operation Procedures for MO34, 2011
52.	Tlakové zaťaženie na budovách vzťahujúcich sa k bezpečnosti pri výbuchu plynu vo vodíkovom sklade, BO EH03A, EUCOM, november 1997
53.	Charakteristiky materiálov pro zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER
54.	Kvizda B. a kol.: Verifikácia a validácia modelu MO34 pre výpočtový program RELAP5, VUJE, a.s., 2013
55.	Úrad verejného zdravotníctva SR, Rozhodnutie (pre EMO12), Uvádzanie rádioaktívnych látok do životného prostredia
56.	Stanovisko ÚVZ pre ÚJD SR: Stanovenie smerných hodnôt alebo limitov ožiarovania obyvateľstva, 25.1.2007

P. č.	Názov
57.	Internal document of 0220 unit
58.	Internal document VUJE, 2013
59.	Interný dokument VUJE, 2014
60.	Internal document VUJE, 2007
61.	Internal document of 0220 unit
62.	Prietočné prierezy v reaktore, Objemy chladiva vnútri častí reaktora, Záznam o výpočte VUJE
63.	Verifikácia prietoku cez PVKO a OVKO, Záznam o výpočte VUJE
64.	Verifikácia a stanovenie charakteristiky HNC systému, Záznam o výpočte VUJE
65.	Kusovská Z., Ďúranová T., Ďúran J.: Výsledky porovnania atmosférického disperzného modelu ATSTEP s modelom RTARC, správa VUJE
66.	Ďúran J., Pospíšil M., Kusovská Z.: Porovnanie modelov MATCH a PTM s modelmi používanými v EÚ, VUJE Trnava, a.s., november 2003
67.	Oak Ridge National Laboratory, Marec 2009
68.	Letter No. V01-7487/2011/008/D Notice of Detailed Claim - reply
69.	Van der Hoven I., Deposition of particles and gases. In Slade D.H. ed., Meteorology and Atomic Energy, USAEC, 1968
70.	Dařílek P.: HELIOS-ovská knižnica difúzných dát pre palivové kazety reaktora VVER-440, revízia 2. Technická správa, Marec 2008
71.	Ďúran J.: RTARC - popis modelu šírenia RAL v atmosfére a metodika výpočtu dávok pri havarijnom úniku RAL z JEZ do atmosféry, VUJE Trnava, a.s., Výskumná správa (v Češtine)
72.	Kubík I., Kusovská Z.: Kapitola 11.1 PpBS pre AE EMO „Zdrojové členy“, Zákazka č. 2856/00/06
73.	Bujan A., Kusovská Z.: Metodika a kritériá bezpečnostných analýz pre radiačné havárie a radiačné ohrozenia obyvateľstva, Správa VUJE, a.s., 23.02.2012
74.	Bujan A. a kol.: Metodika výpočtu aktivity trícia v chladive primárneho okruhu bloku JE s VVER-440/V213. Technická správa VUJE, a.s., marec 2011
75.	Kusovská Z., Ďúran J.: Metodika na výpočet šírenia rádioaktívnych látok v okolí JEZ pri normálnej prevádzke, Správa VUJE, a.s., November 2010
76.	Ďúran J., Chrapčíaková N.: PKK-71 - RTARC 6.0 - Program zabezpečenia kvality výpočtového kódu., Revízia 3, VUJE Trnava, 06.12.2010
77.	Kusovská Z., Štubňa M., Ďúran J.: RTARC – Popis modelu šírenia RAL v atmosfére a metodika výpočtu dávok pri havarijnom úniku RAL z JEZ. Správa VUJE, a.s.
78.	Juriš P., Kliment T.: Analýza chladenia reaktora v režime prirodzenej cirkulácie počas prvého fyzikálneho energetického spúšťania blokov JE MO34
79.	Kusovská Z., Ďúran J.: Vplyv terénu na dávky pri výpočtových analýzach programom RTARC, Správa VUJE, a.s., február 2012
80.	Ďúran J.: Výsledky modelových srovnávacích výpočtů vykonaných kódy RTARC 6.0 a RTARC 6.1, Technická správa VUJE, a.s., 08.04.2013 (v Češtine)
81.	Bujan A., Kusovská Z.: Metodika a kritériá bezpečnostných analýz pre radiačné havárie a radiačné ohrozenie obyvateľstva VUJE, a.s.
82.	Popis výpočtového modelu pre VVER 440/V213 pre kód MELCOR 1.8.5, Model hermetickej zóny, Interný dokument VUJE, Trnava 2005
83.	Bujan A., Slabý J.: Výpočtové postupy pre ocenenie úniku RAL do okolia JE pri podmienkach vybraných projektových havárií (kódy ZCMPI-1, ZCPG-1 a ZCIL-1). Technická správa VUJE, a.s., 07.08.2013
84.	V. Chrapčíak: Inventár paliva Gd-2 s oboh. 4,87 % pre stacionárnu kampaň reaktora VVER-440 s nominálnym výkonom 1375 MW (EMO34), Pracovný materiál určený výhradne pre odd. 0220, 0250, 0710
85.	Aktualizácia analýzy pravdepodobnosti pádu lietadla pre HVB JE Mochovce, Rev.1, VUJE, marec 2013
86.	J. Majerčík: Vstupné hodnoty neutrónovo-fyzikálnych parametrov reaktorov MO34 v 1. kampani pre výpočty programom RELAP5, Správa VUJE, Február 2012

P. č.	Názov
87.	Majerčík J.: Vstupné hodnoty neutrónovo-fyzikálnych parametrov reaktorov MO34 s palivom obohatenia 4,87 % pre výpočtový program RELAP5, VUJE, marec 2012
88.	Cvan M. a kol.: Popis výpočtového modelu pre VVER 440/V213 pre kód MELCOR 1.8.5, „Model hermetickej zóny HZMO34BS“, Technická správa VUJE, Trnava, júl 2013
89.	Verifikácia výpočtového komplexu HELIOS + BIPR7, Výskumná správa, Trnava, Marec 2013
90.	B. Kvizda et al.: Application and utilization of the GRS BEPU during evaluation of the safety margins for WWER type NPP, VUJE, a.s., December 2005
91.	Analýza účinkov pádu modifikovaného transportného kontajnera s vyhoretým palivom TK-C-30 s zostavbou KZ 48 o hmotnosti 89,5t, EGP Invest 2005
92.	Spoločná časť – Tlmiče pádu kontajnera s vyhoretým jadrovým palivom, EGP Invest 2005
93.	Podopretie stropov a podzemných priestorov v mieste teoretického pádu kontajnera – tlmiče pádu kontajnera s vyhoretým jadrovým palivom, EGP Invest 2005
94.	Stávajúce technické prostriedky – tlmiče pádu kontajnera s vyhoretým jadrovým palivom, EGP Invest 2005
95.	Príprava transportných kontajnerov – Tlmič pádu kontajnera s vyhoretým jadrovým palivom, EGP Invest 2005
96.	Záznamy o kvalifikácii pracovníkov, Interný dokument, rev.3, január 2012
97.	L. Tomik a kol.: Vypracovanie citlivostných finančných analýz a vypracovanie metodiky pre databázu vstupných zdrojov a bezpečnostných analýz 3. a 4. bloku JE Mochovce, CENS, január 2006
98.	A. Rahman, A.M. Ahmadzaidi, Q. Bux: Review of empirical studies of local impact effects of hard missile on concrete structure
99.	A. Timperi, T. Pättikangas, I. Karppinen, V. Lestinen, J. Kähkönen, T. Toppila, "Validation of fluidstructure interaction calculations in a large break loss of coolant accident", Proc. of the 16th Int. Conf. on Nuclear Engineering ICONE16, Orlando, Florida, USA, May 11-15, 2008
100.	According to email received from Mr. Franco Pierro, Enel, March 29, 2013, Subject: POSAR chapter 07.02.00: Data for MCP
101.	Aktualizace dat k 31.12. 2008 z okolí JE Dukovany v okruhu 60 km potřebných pro databázi programového systému RDEDU, EnviMO Brno, ochrana před ioniz. zářením, 1/2010
102.	Beljajeva E.D., Žolkevič E.A.: Opisanije programmy BIPR7 (rusky), IAEK, Moskva, 1982
103.	Burclová J., Pietrik I.: Fyzikálno-chemické formy rádionuklidov v technologických okruhoch a priestoroch JE, správa VUJE, a.s. v ruštine (zmluva 38-60689-10), september 1987
104.	Briggs G.A., Plume Rise Prediction. In Lecture on Air Pollution and Environmental Impact Analysis, Boston, American Meteorological Society, 1975
105.	Certifikát firmy Lloyd Register Quality Assurance.
106.	ČSKAE - Metódy výpočtu šírenia rádioaktívnych látok z JEZ a ožiarenia okolitého obyvateľstva. Bezpečnosť jaderných zařízení, 5. ÚISJP 1984
107.	Dokumentácia výsledkov kvalifikácie systému skúšania obvodových zvarov prstencov tlakovej nádoby reaktora, vnútorného rádiusového prechodu hrdla DN500 do tlakovej nádoby reaktora a zvarového spoja hrdla s nástavcom DN500 tlakovej nádoby reaktora, SE a.s.
108.	Dokumentácia výsledkov kvalifikácie systému skúšania obvodových zvarov prstencov tlakovej nádoby reaktora v oblasti AZ, SE a.s.
109.	Steam-generators, Primary collector, NPP Mochovce 3
110.	Dytran 2010, Reference manual, MSC.Software Corporation, 2010
111.	Dytran 2010, Theory manual, MSC.Software Corporation, 2010
112.	Dytran 2010, User's Guide, MSC.Software Corporation, 2010
113.	Đuran J., Pospíšil M.: Porovnanie modelov pre odhad rádiologických následkov na veľkých vzdialenostiach. Step II b) „Realistic Case Studies“, VUJE Trnava, a.s., č. Step II b), marec 2003
114.	Eckerman K.F., Ryman J.C., External exposures to Radionuclides in Air, Water and Soil, Federal Guidance report No. 12, Exposure-to-Dose Coefficients for General Application, Based on the 1987 Federal Radiation Protection Guidance, US EPA, Washington D.C., 1993
115.	EMO12: Kapitola 11.1, PpBS pre EMO, revízia 1 - zmena č. 65d/2008

P. č.	Názov
116.	ENERGOPROJEKT - PRAHA , JE Mochovce, Předběžná bezpečnostní zpráva I. etapa, 06/1984
117.	G.A.Volkov, S.N.Krasnov, M.Suchánek, J.Barták: Výzkum účinku havárie se ztrátou chladiva na model reaktoru typu VVER, Jaderná energie 4/1989
118.	Grundmann U., Lucas D., Mittag S., Rohde U.: DYN3D Version 3.2 - Code for Calculation of Transients in Light Water Reactors (LWR) with Hexagonal or Quadratic Fuel Elements - Code manual and Input Data Description for Release, December 2009, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf, Inc.
119.	Guald I.C., Murphy B.D.: Updates to the ORIGEN-S data libraries using ENDF/B-VI, FENDL-2.0 and EAF-99 data, ORNL/TM-2003/118, May 2004
120.	H.Tuomisto : Thermal-Hydraulics of the Loviisa Reactor Pressure Vessel Overcooling Transients. IVO-A-01/87, Helsinki 1987
121.	Hosker R.P., Estimates of dry deposition and plume depletion over forests and grasslands.In Proc. Symposium on Physical Behaviour of Radioactive Contaminants in the Atmosphere, Vienna, Nov.1976
122.	Horyna J.: Výpočet šíření radioaktivních látek a ozáření obyvatelstva, Dávkové konverzní faktory, Bezpečnost jaderné energie, 14(52), 2006 č. 5/6
123.	Chrapčiak V.: Verification of SCALE 6 for nuclide composition calculation, WG E, Řež 2012
124.	Chrapčiak V.: Výpočet aktivity vybraných rádionuklidů v palive Gd II pre stacionárnu kampaň MO34. Interný materiál VUJE, december 2006
125.	I.Kokkonen, H.Tuomisto : Application of the REMIX Thermal Mixing Calculation Program for the Loviisa Reactor. IVO-A-02/87. Helsinki 1987
126.	IHE - Modely a parametry transportu radionuklidů životním prostředím. Příloha č.3/1990 k Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica, Praha, 1991
127.	Janečka S., Pietrik I.: Ocenenie zdroja plynných rádionuklidov po úniku chladiva z primárneho okruhu JE typu VVER 440, Jaderná energie, 35, 1989, č.4
128.	Kapitola 15.9.1 „Pád palivovej kazety do bazéna výmeny alebo bazéna skladovania pri poruche zavážacieho stroja, zásobníka s čerstvými a vyhorenými kazetami pri vykonávaní transportno-technologických operácií na reaktorovej sále“, PpBS pre AEMO revízia 1 – dodatok č.3, 1. a 2. blok, 14.10.2005
129.	Kliment V.: Věková závislost při výpočtu dávek z vnitřní kontaminace inhalací, Jaderná energie 31/1985 č. 1
130.	L. Andersson, P. Andersson, J. Lundwall, J. Sundquist, K.Nilsson, P. Veber, “On the validation and application of fluid-structure interaction analysis of reactor vessel internals at loss of coolants accidents”, Computer & Structures, 81, 2003, pp.469-476
131.	Labak, P., Coman O., Sensitivity study of seismic hazard computation for the Mochovce NPP site, 2006
132.	Lassmann K., Schubert A., Van de Laar J.: TRANSURANUS Handbook, Document Number Version 1 Modification 2 Year 2000 („V1M2J2000), EC JRC Institute for Transuranium Elements, December 2000
133.	Laurent Daudeville, Yann Malécot: Concrete structures under impact, Université Joseph Fourier – Grenoble 1 / Grenoble INP / CNRS 3SR Lab, European Journal of Environmental and Civil Engineering. Volume 15(SI), 2011
134.	Lloyd Register Quality Assurance Certificate, prvý certifikát QMS vystavený 11.02.1999, prvý EMS certifikát vystavený 08.12.2003, súčasný Certifikát č.: PRA 0003932 vystavený 23.06.2009
135.	M.Fogel, M.Lacková: T-H analýzy vonkajšieho chladenia TNR počas projektových nehôd a ťažkej havárie, technická správa, december 2013
136.	M. Lapin: Dlhodobý režim teploty vzduchu v Hurbanove a úhrnov atmosférických zrážok na Slovensku, Denné priemery teploty vzduchu v Hurbanove v období 1951 až 2000, www.dmc.fmph.uniba.sk, 2006
137.	Malátová I.: Oponentský posudok programu RDETE v.3.0, 01/2008
138.	P.Hermanský, M.Krajčovič: Numerická simulácia odozvy vnútorných častí reaktora VVER440/V213 na dynamické namáhanie pri LOCA havárii, Energetika, 6/2010
139.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The Dynamical Loading of the WVER440/V213 Reactor Pressure Vessel Internals during LOCA Accident in Hot and Cold Leg of the Primary Circuit, International

P. č.	Názov
	conference Nuclear Energy for New Europe 2010, Portorož, Slovenia, Sept.6-9, 2010
140.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, European Nuclear Conference, 30 May-2June 2010, Barcelona, Spain
141.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, International conference Nuclear Energy for New Europe, Bled, Slovenia, Sept.14-17, 2009
142.	P.Hermanský, M.Krajčovič: The numerical simulation of the WWER440/V213 reactor pressure vessel internals response to maximum hypothetical large break loss of coolant accident, Nuclear Engineering and Design, 2010
143.	P. Labák, P., Pravdepodobnostný výpočet seizmického rizika pre JE Mochovce, Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava, 2004
144.	Panitz H.J. a kol., UFOMOD Atmospheric Dispersion and Deposition, KfK 4332, 1989
145.	Parsly L.F.: Calculation of iodine-partition coefficients. Oak Ridge National Laboratory, ORNL-TM-2412, Part IV, January 1970
146.	Pasquill F.: The estimation of the dispersion of windborne material, The Meteorological Magazine, vol. 90, No. 1063, pp 33-49 (1961)
147.	Pelletier C.A., Hemphill R.T.: Nuclear Power Plant Related Iodine Partition Coefficients, NP-1271, EPRI, December 1979
148.	Pernica R., Čížek J.: PG General Correlation of CHFR and Statistical Evaluation Results, ÚJV 10156T, Február 1994
149.	Pospíšil M.: Mapovanie rádioaktívnych únikov z jadrových elektrární do okolia, SVŠT MTF Tmava, 2001
150.	PpBS pre 1. a 2 blok EMO, kapitola 15.0 Popis použitého prístupu, rev. 2, máj 2011
151.	PpBS pre 1. a 2. blok EMO, revízia 2 - zmena č. 71a/2011, apríl 2011
152.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre EMO12, Kap. 11.1, rev. 1, august 2006
153.	Předprovozní bezpečnostní zpráva, revize 2, V-01, Příloha 1 - Vstupní data pro bezpečnostní analýzy, ČEZ EDU, 1. 4. 2003
154.	Rádioaktívne výpuste a ich rádiologické následky. Kap.11.3.3 PpBS AEMO, rev.1, august 2006
155.	Romer L. et al. Wind-Tunnel Simulation of the Dispersion of Radio Nuclides Released from the Reactor Building of NPP Mochovce into a Neutrally Stratified Atmospheric Boundary Layer Flow. Report 1-3, UniBw Neubiberg, December 1994-July 1995
156.	Romer L. et al. Wind-Tunnel Simulation of the Dispersion of Radio Nuclides Released from the Reactor Building of NPP-Temelin into a Neutrally Stratified Atmospheric Boundary Layer Flow. Report 1-5, UniBw Neubiberg, July 1994
157.	Rozhodnutie ÚJD SR č. 327/2007 zo dňa 26.09.2007
158.	RSIC DATA LIBRARY COLLECTION, TPASGAM85, Radioactive Decay Library of Gamma-Ray Energies, Branching Ratios and Cross Sections, DLC-88, Škoda Plzeň1986
159.	S. M. Zarickij: Výpočet fluencie rýchlych neutrónov na telese reaktora pre dobu prevádzky JE 40 rokov na tému: Realizácia komplexu neutróno-fyzikálnych výpočtov pre zdôvodnenie prevádzky paliva na blokoch 3 a 4 JE EMO, p.4 kalendárneho plánu dohody № 923-10/ИЯР/03-10/335 z 13.07.10, Moskva 2010
160.	S. R. Peterson, and P. A. Davis: Tritium Doses from Chronic Atmospheric Releases: A New Method Proposed for Regulatory Compliance, Health Physics, 82(2): 213-225, 2002
161.	S 03 Position 1.1, 3 Appendix 1, Testing program for reactor coolant pump (GCN-317) labyrinth sealing checking in blackout regime. (In Russian "Отчет. Расчетный анализ поведения уплотнения GCN-317" v režime BLACK-OUT)
162.	S 03 Position 1.2, Appendix 1, Testing program for reactor coolant pump (GCN-317) labyrinth sealing checking in blackout regime. (In Russian "Программа испытаний по экспериментальной проверке поведения уплотнения GCN-317" v režime BLACK-OUT)
163.	S 03 Report for reactor coolant pump (GCN-317) labyrinth sealing checking in blackout regime. (In Russian "Отчет по экспериментальной проверке поведения уплотнения GCN –317" v režime BLACK OUT.) Energonasos – p.1.4, Appendix 1 in contract No. 85-015/51300

P. č.	Názov
164.	Safety Analysis Report of EDU NPP, revision 2, V-01, Appendix 1 - Input data for safety analyses, ČEZ EDU, 1. 4. 2003 (in Czech)
165.	Safety analysis report of EMO12, chapter 15.0 Methodology description, rev. 2, May 2011
166.	Slovenský hydrometeorologický ústav, SÚHRNNÁ SPRÁVA SHMÚ PRE LOKALITU MOCHOVCE 2011, Súhrnná správa pre účely vypracovania licenčnej dokumentácie v rámci projektu dostavby JE Mochovce, 3. a 4. blok, klimatické a hydrologické pomery a hodnoty rádioaktivity životného prostredia, Bratislava, marec 2011
167.	Správy o kontrole rádioaktivity v okolí AE Mochovce za r. 2007 až 2012
168.	Súbor hodnotiacich listov Bezpečnostných opatrení, CONT01 až CONT06, 2. blok JE Mochovce, 23.12.1999
169.	Súhrnná správa SHMÚ pre lokalitu Mochovce 2011, Súhrnná správa pre účely vypracovania licenčnej dokumentácie v rámci projektu Dostavby JE Mochovce, 3. a 4. blok, klimatické a hydrologické pomery a hodnoty rádioaktivity životného prostredia, marec 2011
170.	Strmenský C. a kol.: Popis výpočtového modelu JE MO34 pre kód DYN3D, Technická správa VUJE, Január 2013
171.	Štubňa M., Calculation of the Cloud Gamma Dose Equivalent from NPP Accidental Release, In Proc. 20th International Symposium Radiation Protection Physics, Gaussig, April, 1988
172.	Štubňa M., Ocenenie radiačnej záťaže obyvateľstva v okolí jadrových elektrární v reálnom čase pri radiačných nehodách, Rádioaktivita a životné prostredie 9, 3, 1986
173.	T. Belytschko, W. K. Liu, B. Moran, Nonlinear Finite Elements for Continua and Structures, John Wiley & Sons, Ltd., Chichester, England, 2003
174.	Technické zdůvodnění bezpečnosti stavby a provozování JE, Technické projekt, Teploenergoprojekt, Leningrad, 1974
175.	The ICRP Database of Dose Coefficients: Workers and Members of the Public, version 2.01, for Windows95/98/Me/NT/2000“, 2001
176.	Výsledok z meraní aktivity rádionuklidov pre zahustený rádioaktívny koncentrát z nádrže, Slovenské elektrárne, a.s., Atómové elektrárne Mochovce, o.z., Odbor chemickej kontroly, 9.12.2009
177.	Z.Havelka, M.Suchánek, Výzkum vlivu havárie se strátou chladiva na vnitřní vestavby tlakovodního reaktoru, Jaderná energie 7/1984, 264-267
178.	Zhodnotenie vybraných meteorologických a hydrologických charakteristík lokality Mochovce, SHMÚ Bratislava, 1996
179.	Zrubec M. a kol.: Správy o stave radiačnej ochrany za r. 2007 až 2010

2.5.2.8 Postup uvedenia JE MO34 do prevádzky

Tabuľka 2.5-43 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Realizácia projektu	
1.	Zadávací program zabezpečovania kvality pre 3. a 4. blok JE Mochovce
2.	Etapový program zabezpečovania kvality SE MO34
3.	Riadenie produktových nezhôd
4.	Riadenie interných činností procesu spúšťania
5.	Pravidlo pre spracovanie, pripomienkovanie a schvaľovanie prevádzkovej dokumentácie
6.	Neaktívne skúšky a spúšťanie
7.	Všeobecné pravidlá pre dodávateľov na predkladanie dokumentov pre SE a na prípravu Plánu a harmonogramu inžinierskej činnosti
8.	Jednotná príprava a spracovanie plánov kvality, analýza vplyvov a revízie pôvodných IPZK vybraných zariadení JE MO34 – 2. Etapa
9.	Pravidlo pre spracovanie, pripomienkovanie a schvaľovanie programov skúšok
10.	Pravidlo pre povoľovanie prác a skúšok
11.	Pravidlá zmenovej prevádzky
12.	Pravidlá pre uvoľňovanie elektrozariadenia do prevádzky
13.	Pravidlá pre provizória
14.	Spätná väzba z prevádzkových udalostí v etape výstavby, neaktívnych skúšok a spúšťania
15.	Pravidlo pre odovzdanie zariadení do odbornej obsluhy
16.	Pravidlo pre vedenie denníkov spúšťania
17.	Etapový program ES 4. Bloku JE Mochovce
18.	Smernica pre verifikáciu a validáciu prevádzkovej dokumentácie
19.	Stanovenie nerovnomernosti rozdelenia prietoku AZ
20.	Program merania hydraulických charakteristík I.O. v rámci FS a ES
21.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia MO34 v procese spúšťania a prevádzky - 3. a 4. blok
22.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - textová časť
23.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku - grafická časť
24.	Program prevádzkových kontrol vybraných zariadení 3. blok
25.	Stanovenie nerovnomernosti rozdelenia prietoku AZ
26.	Etapový program FS 3. Bloku JE Mochovce
27.	Program závažky aktívnej zóny reaktora 3. bloku JE Mochovce
28.	Program prvého uvedenia reaktora 3. bloku JE Mochovce do kritického stavu
29.	Program kontroly spojenia pohonov HRK a kontroly symetrie zavezenia aktívnej zóny
30.	Program určenia rozsahu výkonov pre etapu testov FS
31.	Program overenia vlastností meracích reťazcov neutrónového toku v etape FS
32.	Program merania účinnosti H_3BO_3 a účinnosti HRK pri teplote 200°C
33.	Program merania teplotného a tlakového koeficientu reaktivity
34.	Program meraní efektívností skupín regulačných kaziet metódou pádu
35.	Program merania účinnosti "vystrelenej" regulačnej kazety zo 6. skupiny HRK
36.	Program merania účinnosti H_3BO_3 a účinnosti HRK pri teplote 260°C

P. č.	Názov
37.	Program merania tepelných strát a tepelnej kapacity I.O.
38.	Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku do 1% N_{nom}
39.	Program merania výkonového koeficientu reaktivity pri výkone do 1% N_{nom}
40.	Korekcia teplôt systému INCORE pri izotermickom stave
41.	Meranie dopravného oneskorenia dodávky H_3BO_3 do I.O.
42.	Program merania šumových charakteristík počas FS a ES
43.	Etapový program ES 3. Bloku JE Mochovce
44.	Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku
45.	Program vyskúšania chladenia reaktora v režime prirodzenej cirkulácie
46.	Program sledovania radiačnej situácie počas FS a ES
47.	Program vyskúšania režimu straty pracovného a rezervného napájania VS bloku
48.	Program sledovania parametrov bloku po vypnutí a nábehu HCČ
49.	Program sledovania parametrov bloku po vypnutí ENČ
50.	Program sledovania parametrov bloku pri výpadku VTO
51.	Program sledovania parametrov bloku pri výpadku jedného páru KČ
52.	Program sledovania dynamiky bloku v režime zníženia záťaže TG
53.	Program overenia vlastností meracích reťazcov neutrónového toku
54.	Program určenia deformácií výkonového poľa v AZ pri rozsúhlasení HRK
55.	Program sledovania samoregulačných vlastností reaktora
56.	Program merania otravy Xe pri zmenách výkonu reaktora
57.	Program merania stacionárnej otravy Xe
58.	Program určenia teplotného a výkonového koeficienta reaktivity
59.	Program určenia efektívnosti 6. skupiny HRK
60.	Program merania tepelných bilancií I.O. a II.O.
61.	Program určenia koeficientu prestupu tepla v PG
62.	Program kontroly meraní systému vnútroreaktorovej kontroly
63.	Program kontroly rozloženia výkonu v AZ a symetrie vývinu energie v AZ
64.	Program skúšok automatickej regulácie výkonu reaktora RCS
65.	Program kontroly stavu obalu palivových článkov
66.	Program kontroly vybraných meraní bloku
67.	Program merania T-H charakteristík I.O. a časti II.O.
68.	Program analýzy funkcie základných regulátorov bloku
69.	Program skúšok regulátorov napájania PG a regulátorov KO
70.	Program kontroly a sledovania tepelného výkonu reaktora
71.	Program kontroly parametrov bloku v prevádzkových režimoch I.O. s rôznym počtom pracujúcich HCČ
72.	Program vyskúšania prepúšťacích staníc do atmosféry PSA
73.	Program skúšok elektronického regulačného systému TG
74.	Program overenia spolupráce RCS a regulácie TG
75.	Program vyskúšania poistných ventilov PG
76.	Program skúšok prevádzky 3. bloku v primárnej a sekundárnej regulácii

P. č.	Názov
77.	Program skúšok limitačného systému reaktora RLS
78.	Program sledovania chemických režimov počas aktívnych etáp spúšťacích prác
79.	Program skúšok TG pri ES
80.	Program overenia výkonu bloku
81.	Program preukazného 144 hod. chodu 3. bloku
82.	Etapový program FS 4. Bloku JE Mochovce
83.	Program závažky aktívnej zóny reaktora 4. bloku JE Mochovce
84.	Program prvého uvedenia reaktora 4. bloku JE Mochovce do kritického stavu
85.	Program kontroly spojenia pohonov HRK a kontroly symetrie zavedenia aktívnej zóny
86.	Program merania účinnosti "vystrelenej" regulačnej kazety zo 6. skupiny HRK
87.	Program určenia rozsahu výkonov pre etapu testov FS
88.	Program overenia vlastností meracích reťazcov neutrónového toku v etape FS
89.	Program merania účinnosti H_3BO_3 a účinnosti HRK pri teplote 200°C
90.	Program merania teplotného a tlakového koeficientu reaktivity
91.	Program meraní efektívností skupín regulačných kaziet metódou pádu
92.	Program merania účinnosti H_3BO_3 a účinnosti HRK pri teplote 260°C
93.	Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku do 1% N_{nom}
94.	Program merania výkonového koeficientu reaktivity pri výkone do 1% N_{nom}
95.	Korekcia teplôt systému INCORE pri izotermickom stave
96.	Meranie dopravného oneskorenia dodávky H_3BO_3 do I.O.
97.	Program merania šumových charakteristík počas FS a ES
98.	Program merania tepelných strát a tepelnej kapacity I.O.
99.	Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku
100.	Program vyskúšania chladenia reaktora v režime prirodzenej cirkulácie
101.	Program sledovania radiačnej situácie počas FS a ES
102.	Program vyskúšania režimu straty pracovného a rezervného napájania VS bloku
103.	Program sledovania parametrov bloku po vypnutí a nábehu HCČ
104.	Program sledovania parametrov bloku po vypnutí ENČ
105.	Program sledovania parametrov bloku pri výpadku VTO
106.	Program sledovania parametrov bloku pri výpadku jedného páru KČ
107.	Program sledovania dynamiky bloku v režime zníženia záťaže TG
108.	Program overenia vlastností meracích reťazcov neutrónového toku
109.	Program určenia deformácií výkonového poľa v AZ pri rozsúhlasení HRK
110.	Program sledovania samoregulačných vlastností reaktora
111.	Program merania otravy Xe pri zmenách výkonu reaktora
112.	Program merania stacionárnej otravy Xe
113.	Program určenia teplotného a výkonového koeficienta reaktivity
114.	Program určenia efektívnosti 6. skupiny HRK
115.	Program merania tepelných bilancií I.O. a II.O.
116.	Program určenia koeficientu prestupu tepla v PG

P. č.	Názov
117.	Program kontroly rozloženia výkonu v AZ a symetrie vývinu energie v AZ
118.	Program skúšok automatickej regulácie výkonu reaktora RCS
119.	Program kontroly stavu obalu palivových článkov
120.	Program kontroly vybraných meraní bloku
121.	Program merania T-H charakteristík I.O. a časti II.O.
122.	Program skúšok regulátorov napájania PG a regulátorov KO
123.	Program analýzy funkcie základných regulátorov bloku
124.	Program kontroly parametrov bloku v prevádzkových režimoch I.O. s rôznym počtom pracujúcich HČČ
125.	Program vyskúšania prepúšťacích staníc do atmosféry PSA
126.	Program skúšok elektronického regulačného systému TG
127.	Program overenia spolupráce RCS a regulácie TG
128.	Program vyskúšania poistných ventilov PG
129.	Program skúšok prevádzky 4. bloku v primárnej a sekundárnej regulácii
130.	Program skúšok limitačného systému reaktora RLS
131.	Program sledovania chemických režimov počas aktívnych etáp spúšťacích prác
132.	Program skúšok TG pri ES
133.	Program overenia výkonu bloku
134.	Program preukazného 144 hod. chodu 4. bloku
135.	Program merania hydraulických charakteristík I.O. v rámci FS a ES
136.	Program kontroly meraní systému vnútroreaktorovej kontroly
137.	4 blok Etapový program neaktívneho vyskúšania
138.	Etapový program neaktívneho vyskúšania

Tabuľka 2.5-44 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Funkčná povinnosť - Zmenový inžinier MO34
2.	Funkčná povinnosť - Vedúci reaktorového bloku
3.	Funkčná povinnosť - Operátor primárneho okruhu
4.	Funkčná povinnosť - Operátor sekundárneho okruhu
5.	Funkčná povinnosť - Kontrolný fyzik
6.	Funkčná povinnosť - Zmenový vedecký vedúci spúšťania
7.	Riadenie dennej a zmenovej prevádzky

2.5.2.9 Podmienky prevádzky

Tabuľka 2.5-45 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Požiadavky a zoznam navrhovaných zmien pre Podrobné koncepcie bezpečnosti
2.	Koncepcia programu overovacích vzoriek (POV) MO34
3.	Koncepcia programu monitorovania procesov teplotného starnutia materiálov
4.	Návod; Program riadenia starnutia hlavného výrobného bloku; Marec 2011
5.	Zoznam konceptov revízie projektu
6.	Zásady tvorby a implementácie programov riadeného starnutia pre bloky EMO34
7.	Kapitola 9.12 Odstávka reaktora
8.	Hodnotenie a návrh optimalizácie plánovaných odstávok
Realizácia projektu	
9.	Zadávací program zabezpečovania kvality pre 3. a 4. blok JE Mochovce, júl 2012
10.	Etapový program zabezpečovania kvality SE- MO34 pre výstavbu
11.	Riadenie technickej dokumentácie
12.	Ochrana pred požiarom v SE-MO34
13.	Riadenie interných nezhôd, nápravná a preventívna činnosť
14.	Inžiniering
15.	Tvorba a aktualizácia plánov kvality vybraných zariadení a IPZK
16.	Projektové zmeny, júl 2012
17.	Činnosť Technického dozoru odberateľa
18.	Kontrolná činnosť na 3. a 4. bloku JE Mochovce
19.	Riadenie dokumentácie v SE-MO34
20.	Riadenie produktových nezhôd
21.	Spracovanie integrovaného plánu bezpečnosti pre stavenisko
22.	Riadenie environmentálnych činností
23.	Manažment chemikálií pre dostavbu 3&4
24.	Pravidlá pre združenú montáž (ZSMP a ZTMP)
25.	Riadenie dodávateľov v SE-MO34 v systéme EMS
26.	Spätná väzba z prevádzky
27.	Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE, a.s. (projekt MO34)
28.	Jednotná príprava a spracovanie plánov kvality, analýz vplyvov a revízie pôvodných IPZK vybraných zariadení JE MO34- 2. etapa
29.	Pravidlá pre provizóriá
30.	Pravidlo pre odovzdanie zariadení do odbornej obsluhy
31.	Geodetické činnosti pre projekt MO34
32.	Hodnotenie implementácie odporúčaní SOER v projekte MO34
33.	Proces preberania systémov do skúšok/System Turnover Process
34.	Proces preberania systémov do skúšok/definovanie rozsahu súboru preberania (TPSD)
35.	Technický dozor kvality (TDK)

P. č.	Názov
36.	Inžinierske riešenie modifikáciou, január 2016
37.	Postup pre riadenie modifikácii so vzťahom k vykonávaciemu projektu, marec 2015
38.	Ověření podkritičnosti mříží bazénu vyhořelého paliva EMO34
39.	Kapitola 09.01 Držiteľ povolenia a jeho organizačná štruktúra
40.	Kapitola 09.02 Systém manažérstva kvality
41.	Kapitola 09.03 Prevádzkové predpisy
42.	Kapitola 09.04 Pravidelná údržba
43.	Kapitola 09.05 Aktívna zóna reaktora a nakladanie s jadrovým palivom
44.	Kapitola 09.06 Riadenie starnutia
45.	Kapitola 09.07 Riadenie zmien
46.	Kapitola 09.08 Kvalifikácia a odborná príprava zamestnancov
47.	Kapitola 09.09 Riadenie činnosti personálu
48.	Kapitola 09.10 Spätná väzba z prevádzkových skúseností
49.	Kapitola 09.11 Systém vedenia záznamov a prevádzkovej dokumentácie
50.	Kapitola 15 Postup vyradovania JE MO34 z prevádzky
51.	Definovanie prevádzkových stavov bloku
52.	Zoznam vybraných zariadení pre 3. blok MO34 a spoločné zariadenia 3. a 4. bloku
53.	Zoznam vybraných zariadení pre 4. blok MO34
54.	Vnútorňový havarijný plán
55.	Program prevádzkových kontrol vybraných zariadení 3. blok
56.	Program prevádzkových kontrol vybraných zariadení 4. blok
57.	Stratégia vývoja predpisov pre SORNS pre plný výkon FP-EOPs
58.	Stratégia vývoja predpisov pre SORNS pre odstavený reaktor SD-EOPs
59.	Návod na riešenie ťažkých havárií Stratégia vývoja návodov na riešenie ťažkých havárií - SAMG, rev.4, marec 2013
60.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SACRG 1
61.	Analýzy, zdôvodnenie návodov na riešenie ťažkých havárií - dokumentácia 3. Úrovne (CR SAMG/TSC SAMG), rev.00, jún 2012
62.	Validácia návodov na riešenie ťažkých havárií - SAMG
63.	PpBS Kapitola 14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi
64.	Validácia predpisov pre SORNS pre plný výkon FP-EOPs
65.	Validácia predpisov pre SORNS pre odstavený reaktor SD-EOPs
66.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SACRG 3
67.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 1
68.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAEG 1
69.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – CA 1 až CA 8
70.	Stromy stavov F-0.1 až F-0.6
71.	Zoznam predpisov optimálnej obnovy bezpečného stavu pre FP-EOPs
72.	SD-ST Stromy stavov F-0.1 až F-0.6
73.	Zoznam predpisov optimálnej obnovy bezpečného stavu pre SD-EOPs
74.	Užívateľská príručka SAMG

P. č.	Názov
75.	Zoznam predpisov funkčnej obnovy kritických bezpečnostných funkcií pre FP-EOPs
76.	Návody na riešenie ťažkých havárií – Diagnostika stavu bloku
77.	Návody na riešenie ťažkých havárií – Setpionty pre stratégie
78.	Návody na riešenie ťažkých havárií – Rozhranie medzi havarijnými predpismi a SAMG
79.	Zoznam predpisov funkčnej obnovy kritických bezpečnostných funkcií pre SD-EOPs
80.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SACRG 2
81.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SACRG 4
82.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 2
83.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 3
84.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 4
85.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 5
86.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 6
87.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 7
88.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAG 8
89.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SAEG 2
90.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SCG 1
91.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SCG 2
92.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SCG 3
93.	Návody na riešenie ťažkých havárií – dokumentácia 1. úrovne – SCG 4
94.	Návody na riešenie ťažkých havárií - dokumentácia 1. úrovne - DFC
95.	Návody na riešenie ťažkých havárií - dokumentácia 1. úrovne - SCST
96.	Systém vykonávania kontrolných požiadaviek
97.	Návody na riešenie ťažkých havárií – Revízia havarijného plánu
98.	Návody na riešenie ťažkých havárií - Prehľad dokumentácie návodov SAMG
99.	Zabezpečenie radiačnej ochrany, kapitola 11
100.	Aplikácia princípu ALARA, kapitola 11.1
101.	Revízia plánu organizácie výstavby pre dostavbu 3. a 4. bloku JE Mochovce
102.	Predpis pre riešenie abnormálnych stavov
103.	Neutrónovo - fyzikálne charakteristiky aktívnej zóny 3(4).blok
104.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
105.	Zdôvodnenie LaP 3., 4. Blok, spoločné systémy 3. a 4. blok
106.	LaP pre prostriedky na zmiernenie následkov ťažkých havárií
107.	Zdôvodnenie LaP pre prostriedky na zmiernenie následkov ťažkých havárií
108.	Kontrolný zoznam

Tabuľka 2.5-46 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Pravidlá jadrovej bezpečnosti pri manipuláciách s palivom EMO
2.	Tvorba, schvaľovanie a distribúcia operatívnych schém
3.	Pravidlá tvorby a spôsob vedenia prevádzkových kníh a záznamov
4.	Limity a podmienky
5.	Návody na riešenie ťažkých havárií - dokumentácia 1. úrovne
6.	Predpis pre blok
7.	Návody na riešenie ťažkých havárií - dokumentácia 2. úrovne
8.	Prevádzkové kontroly NDT EMO, metodika 1 ME/8600, 2000
9.	Metodický návod Edition No2 - Riadenie prevádzkovej dokumentácie
10.	Dočasné zmeny
11.	Príprava a vyhodnotenie prevádzky
12.	Riadenie dennej a zmenovej prevádzky
13.	Zriedkavo vykonávané činnosti, vyd. č. 1
14.	Metodický návod - Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ, vydanie č.2, apríl 2011
15.	Metodický návod - Preprava, manipulácie, skladovanie a kontrola jadrového paliva v EMO, vydanie č.1, november 2011
16.	Záruky na jadrový materiál v zmysle zmluvy o nešírení jadrových zbraní
17.	Pochôdzkové kontroly zmenových pracovníkov prevádzky
18.	Nástroje prevencie chýb s využitím verifikačných techník
19.	Vedenie prevádzkových denníkov a záznamníkov
20.	Smernica - Jadrový palivový cyklus, vydanie č.1, máj 2010
21.	Etapový program zabezpečovania kvality jadrových elektrární SE, a.s. pre prevádzku
22.	Identifikácia a skrining problémov
23.	Vyšetrovanie a analýza príčin problémov
24.	Realizácia nápravných opatrení
25.	Vyhodnocovanie trendov a kódovanie
26.	Vyšetrovanie závažných udalostí a obnova stavu
27.	Ohlasovanie udalostí v jadrových zariadeniach dozorným orgánom
28.	Využívanie prevádzkových skúseností
29.	Správa projektu jadrových elektrární
30.	Metodický návod; Riadenie starnutia systémov, konštrukcií a komponentov; Február 2014
31.	Metodický návod na zadávanie bezpečnostných analýz JE EBO V-2, EMO
32.	Riadenie odstávok
33.	Príprava prác
34.	Výkon prác
35.	Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
36.	Hodnotenie výsledkov prevádzky JE
37.	Plánovanie, dodávky a spotreba jadrového paliva
38.	Spôľahlivosť zariadení

P. č.	Názov
39.	Hodnotenie efektívnosti a účinnosti nápravných opatrení
40.	Návrh na zmenu
41.	Realizácia prevádzkových zmien
42.	Požiadavky a kritériá na vypracovanie technickej špecifikácie diela
43.	Vypracovanie projektovej dokumentácie
44.	Návod; Program riadenia starnutia tlakovej nádoby reaktora; Január 2014
45.	Návod; Program riadenia starnutia parogenerátorov; Január 2014
46.	Návod; Program riadenia starnutia hlavných uzatváracích armatúr; Január 201
47.	Návod; Program riadenia starnutia potrubí primárneho okruhu; Január 2014
48.	Návod; Program riadenia starnutia kompenzátorov objemu; Január 2014
49.	Návod; Program riadenia starnutia potrubí sekundárneho okruhu; Jún 2013
50.	Návod; Program riadenia starnutia vnútroreaktorových častí; Január 2014
51.	Návod; Program riadenia starnutia – Sledovanie korózneho stavu SKK JE; Január 2014
52.	Návod; Program riadenia starnutia dieselgenerátorovej stanice; Január 2014
53.	Návod; Program riadenia starnutia hlavných cirkulačných čerpadiel; November 2010
54.	Návod; Program riadenia starnutia potrubí technickej vody dôležitej; Február 2011
55.	Návod; Program riadenia starnutia káblov; Jún 2011
56.	Návod; Program riadenia starnutia hlavného výrobného bloku; Marec 2011
57.	Systém nápravy a prevencie problémov v JE
58.	Program využívania prevádzkových skúsenosti
59.	Program spoľahlivosti ľudského činiteľa
60.	Riadenie prác
61.	Prevádzka jadrových elektrární
62.	Zadávací program zabezpečovania kvality pre jadrové elektrárne SE, a.s.
63.	Etapový program zabezpečovania kvality pre výstavbu
64.	Monitorovanie, meranie a zlepšovanie
65.	Riadenie dokumentácie v SE-MO34
66.	Povoľovanie vstupov
67.	Metodický návod - Záruky na jadrový materiál v zmysle nariadenia EURATOM č. 302/2005, o uplatňovaní systému záruk v podmienkach dostavby 3. a 4. bloku JE Mochovce, vydanie č.1, september 2012
68.	Riadenie zmlúv
69.	Riadenie technickej dokumentácie
70.	Spracovanie a riadenie technickej dokumentácie
71.	Projektové zmeny
72.	Technické podmienky
73.	Stavebný a montážny denník
74.	Preberanie ukončených dodávok a nadväzujúce činnosti
75.	Riadiace a koordinačné porady výstavby
76.	Tvorba projektu organizácie montáže
77.	Tvorba technologických postupov montáže

P. č.	Názov
78.	Pravidlo pre povoľovanie prác a skúšok
79.	Spätná väzba z prevádzkových udalostí v etape výstavby, neaktívnych skúšok a spúšťania
80.	Pravidlo pre vypracovanie, pripomienkovanie a schvaľovanie prevádzkovej dokumentácie
81.	Špecifikácia na vypracovanie plánov kvality pre vybrané zariadenia
82.	Odovzdanie a prevzatie staveniska, pracoviska a stavebného objektu
83.	Riadenie rozhrania s dozornými a štátnymi orgánmi
84.	Riadenie rozhrania s SE-EMO v rámci dostavby 3. a 4. Bloku Mochovce
85.	Plánovanie a riadenie projektu
86.	Koordinácia obstarávania a materiálový manažment
87.	Riadenie výstavby
88.	Projekt predprevádzkových kontrol na 2. bloku AE Mochovce, Škoda Praha a.s., 1999
89.	Projekt predprevádzkových kontrol na 1. bloku AE Mochovce, Škoda Praha a.s., 1997
90.	Proces kvalifikácie skúšobných systémov na nedeštruktívne skúšanie zariadení JE v pôsobnosti SE, a.s., KOSENDT, 2003
91.	Pracovná kvalifikačná komisia, KOSENDT, 2003
92.	Metodika na vypracovanie technického zdôvodnenia, KOSENDT, 2003
93.	Metodika na vypracovanie postupu skúšania, KOSENDT, 2003
94.	Vyhodnotenie technického zdôvodnenia, KOSENDT, 2003
95.	Vyhodnotenie postupu skúšania, KOSENDT, 2003
96.	Vyhodnotenie praktickej skúšky, KOSENDT, 2003
97.	Činnosť prevádzkovateľa JE v procese kvalifikácie, KOSENDT, 2003
98.	Činnosť žiadateľa o kvalifikáciu, KOSENDT, 2003
99.	Súbor dokumentácie o kvalifikácii, KOSENDT, 2003
100.	Uznávanie kvalifikácie vydananej iným kvalifikačným orgánom, KOSENDT, 2003
101.	Zaobchádzanie s informáciami a dôvernosť, KOSENDT, 2003
102.	Zásady výroby testovacích telies, KOSENDT, 2003
103.	Zásady správy testovacích telies, KOSENDT, 2003
104.	Dokumentácia testovacích telies, KOSENDT, 2003
105.	Proces kvalifikácie personálu, KOSENDT, 2006
106.	Metodický návod vyd. č. 1 Funkčné povinnosti pre zmenový personál SE-EBO a SE-EMO
107.	Zadávací program zabezpečovania kvality
108.	Program prevádzkových kontrol NDT SE-EBO V2, návod, 2006
109.	Riadenie služieb v SE, a.s. (SE/SM-900)
110.	Kultúra bezpečnosti
111.	Výroba / Operation (SE/SM-300)
112.	Riadenie procesného modelu, dokumentácie a záznamov
113.	Hodnotenie spokojnosti zákazníka
114.	Audity dodávateľa
115.	Uplatnenie odstupňovaného prístupu
116.	Systém typových pracovných pozícií a pracovných miest
117.	Styk s dozornými orgánmi v oblasti jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany

P. č.	Názov
118.	Riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
119.	Informačná bezpečnosť
120.	Fyzická ochrana aktív
121.	Krízové riadenie
122.	Havarijné plánovanie a pripravenosť
123.	Environmentálne ciele a programy environmentálneho manažérstva
124.	Riadenie technických zmien v JE
125.	Riadenie technickej dokumentácie
126.	Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky – PSA
127.	Logistika
128.	Vyhľadávanie a výber zamestnancov
129.	Rozvoj a vzdelávania zamestnancov
130.	Registratúrny poriadok a registratúrny plán
131.	Registratúra a archív
132.	Radiačná ochrana
133.	Riadenie investičných projektov
134.	Vytváranie technických špecifikácií pre obstarávanie tovarov a prác
135.	Vyhľadávanie a výber zamestnancov
136.	Príručka ISM SE, a.s. (PISM)
137.	Regulačné požiadavky
138.	Riadenie rizík
139.	Systémové požiadavky ISM SE, a.s.
140.	Samohodnotenie a benchmarking
141.	Organizačný poriadok SE, a.s. - základné pravidlá
142.	Riadenie organizačných zmien v SE, a.s.
143.	Organizačný poriadok - pôsobnosť organizačných útvarov R-SE, vydanie č.2/2011
144.	Organizačný poriadok- pôsobnosť organizačných útvarov JE, vydanie č.2/2011
145.	Organizačný poriadok- pôsobnosť organizačných útvarov KE, vydanie č.2/2011
146.	Organizačný poriadok - pôsobnosť organizačných útvarov SE-MO34, vydanie č.1/2011
147.	Komunikácia a inštitucionálne záležitosti
148.	Jadrová bezpečnosť
149.	Radiačná ochrana
150.	Manažérstvo BOZP
151.	Ochrana pred požiarmi
152.	Riadenie podnikovej bezpečnosti
153.	Ochrana životného prostredia
154.	Výroba
155.	Inžiniering
156.	Riadenie energií
157.	Riadenie ekonomiky SE, a.s.

P. č.	Názov
158.	Nákup a materiálový manažment
159.	Riadenie ľudských zdrojov
160.	Informačné a komunikačné technológie
161.	Špeciálny postup / Special procedure, Zoznam systémov, konštrukcií a komponentov pre riadenie životnosti JE MO34, Vydanie/Edition 01, Rev.:00
162.	Overenie odbornej spôsobilosti - Štatút odbornej komisie
163.	Zabezpečenie prípravy v ŠVS
164.	Postup a zásady analýzy a spracovania programov prípravy
165.	Zásady vytvárania učebných pomôcok
166.	Hodnotenie kurzu
167.	Hodnotenie a návrh optimalizácie plánovaných odstávok (Predbežný návrh), Technická správa, , 2007
168.	Katalóg pracovných predpokladov SE, a.s.
169.	Príručka kvality kvalifikačného orgánu Slovenských elektrární pre kvalifikáciu NDT systémov v jadrovej energetike, KOSENDT, 2003
170.	Správa o stave bezpečnosti prevádzky JZ SE, a.s. za rok 2010
171.	Správa o stave bezpečnosti prevádzky JZ SE, a.s. za rok 2011
172.	Zásady uplatňovania skúseností z prevádzkovaných blokov JE do projektu 3. a 4. bloku, Technicko-bezpečnostný koncept -2. etapa pre 3. a 4. blok JE Mochovce, 30. 12. 2005.
173.	Zoznam vybraných zariadení JE Mochovce podľa vyhlášky 436/90 Zb., ENERGOPROJEKT Praha, 1995

2.5.2.10 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-47 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Predbežné limity a podmienky bezpečnej prevádzky
Realizácia projektu	
2.	Etapový program zabezpečovania kvality SE- MO34 pre výstavbu
3.	Zdôvodnenie LaP 3., 4. blok spoločné systémy 3. a 4. blok
4.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-48 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
2.	Zdôvodnenie limitov a podmienok bezpečnej prevádzky
3.	Pravidlo pre vypracovanie, pripomienkovanie a schvaľovanie prevádzkovej dokumentácie
4.	Organizačný poriadok SE a.s., SE a.s. - základné pravidlá

2.5.2.11 Zabezpečenie radiačnej ochrany

Tabuľka 2.5-49 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Zboray, L., Sľahučka D., Zoznam navrhovaných zmien a požiadaviek pre podrobné koncepcie bezpečnosti, Inžiniersko projektové práce pre dostavbu MO34, 2007
2.	Morávek, J., Ševečka, Š., Kapišovský, V., Rehák, R., Šach, J.: „Koncepcia riešenia Systému radiačných kontrol“. Správa DOSMO, 2007
3.	Ševečka, Š.: PBS Kapitola 11.2 Zdroje ionizujúceho žiarenia. Predbežná bezpečnostná správa MO34, 22.02.2008
4.	I. Hýbela, F. Vančo: Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried, Technická správa
5.	Krajčovič M., Radiačné ciele pre projekt dostavby MO34
6.	Koncepcia riešenia Systému radiačných kontrol
7.	Zriadenie centralizovaného pracoviska pre optimalizáciu obsluhy a riadenia SRK pre bloky 1 až 4, Zmenový list,
8.	Charakteristika prostredí, Technická správa
9.	Šach, J. „Revize a dopracování ÚP pro MO34, C. Technologická část, Radiační kontrola“. Technická správa z 21.01.2008, dokument DOSMO
10.	Vzduchotechnika reaktorovny, Seznam větraných místností, Technická správa
11.	E. Ďurďáková, T. Mészáros, Predbežné limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Technická správa
12.	Havarijní systémy, Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34, Technická správa, ÚJV Řež, a.s. - divize Energoprojekt Praha, 4/2009
Realizácia projektu	
13.	Dispozice šachty reaktoru, řez F-F, vykonávací project
14.	Dispozice šachty reaktoru, vykonávací project
15.	Stínící desky a překrytí, vykonávací project, Technická správa
16.	Podmienky prostredia počas scenárov ťažkých havárií, Technická správa, vykonávací projekt
17.	Charakteristika prostredí
18.	Úprava PAMS/SAMS, dodatek č. 0034, Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34
19.	Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE a.s. Bratislava
20.	Zmena monitorovania vzácných plynov vo výpustiach v priebehu ťažkej havárie, Technická špecifikácia
21.	Post Accident Monitoring system (PAMS) and Severe Accident Monitoring system (SAMS) Re-Qualification and Verification of the existing Measurements that shall be employed instead of new ones, Technical Report
22.	Monitoring System interfaces, Variation of Scope of Supply to contract for Work with VUJE
23.	Gamaspectrometry measurement atmosphere of hermetic zone, vykonávací projekt
24.	Chemické režimy počas neaktívnych skúšok
25.	Vnitřní části reaktoru. Komplet reaktorového zařízení V-213-C pro SE-MO34 dodávkové uzly
26.	Technické podmínky parogenerátoru PGV-213 pro výrobu nově dodávaných component, ŠKODA JS a.s., Vítkovice power engineering
27.	Filtračné stanice pre JE – Technické podmienky
28.	Unit 3 - System functional control description, vykonávací projekt
29.	Vykonávací projekt, Tlakovodný reaktor, Technická správa

P. č.	Názov
30.	Dispozície stínicích desek, vykonávací projekt
31.	Nedeštruktívna kontrola, vykonávací projekt, Technická správa
32.	Průvodní technická dokumentace
33.	Aktualizácia IPZK, Betóny stien a stropov o objemovej hmotnosti väčšej ako 2350 kg/m ³ (tzv. ťažké betóny, serpentinitové betóny a zásypy, PLKVZ/02/09/MO34
34.	Skrine koncentrátorov - tabuľka meraní, vykonávací projekt
35.	Vložené okruhy HCČ, vykonávací projekt
36.	Vložené okruhy SOR, vykonávací projekt
37.	Odluh PG, vykonávací projekt
38.	Kondenzát odpariek, vykonávací projekt
39.	Kapitola 04.03 Zemetrasenie, PpBS MO34, Technická správa
40.	PpBS Kapitola 05.01 Všeobecné ciele, princípy a požiadavky na projekt JE MO34, Technická správa
41.	Kapitola 05.03 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried, PpBS MO34, Technická správa
42.	PpBS Kapitola 06.01.02 – Projekt vnútorných častí reaktora
43.	PpBS Kapitola 06.01.03 – Jadrový projekt
44.	Kapitola 06.02.03 Tlaková nádoba reaktora, PpBS MO34, Technická správa
45.	Kapitola 06.03 Ochranná obálka jadrového zariadenia, PpBS MO34, Technická správa
46.	PpBS Kapitola 06.04.03 Systémy na zabezpečenie obývatel'nosti dozorní a radiačných stredísk, Technická správa
47.	PpBS, Kapitola 6.4.4 Systémy na odvod odstraňovanie a riadenie koncentrácie rádioaktívnych látok, Technická správa
48.	PpBS MO34, Kap. 06.05.04.02 Systém pre monitorovanie ťažkých havárií - SAMS/QDS
49.	PpBS Kapitola 06.07.02.06 – Systém čistenia chladiva primárneho okruhu ŠOV 1
50.	PpBS Kapitola 06.07.02.07 – Systém čistenia drenážnych vôd a organizovaných únikov ŠOV 2
51.	PpBS Kapitola 06.07.02.08 – Systém čistenia odpadových vôd a vôd z nádrží nečistého kondenzátu ŠOV 3
52.	PpBS Kapitola 06.07.02.09 – Systém čistenia vôd bazénov skladovania VP a nádrží havarijných systémov ŠOV 4
53.	PpBS Kapitola 06.07.02.10 – Systém čistenia odluhov PG ŠOV 5
54.	PpBS Kapitola 06.07.02.11 – Systém čistenia bórneho koncentráту ŠOV 6
55.	PpBS Kapitola 6.7.3 „Vzduchotechnické systémy“, Technická správa
56.	PpBS MO34, Kap. 06.07.04.03 Systémy spracovania plyných výpustí, Technická správa
57.	PpBS MO34, Kap. 6.7.4.4 Systém dekontaminácie
58.	PpBS Kapitola 6.10 Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie
59.	PpBS Kapitola 06.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi,
60.	PpBS Kapitola 07.01 Bezpečnosť normálnej prevádzky,
61.	Kapitola 07.02.00 Súhrn vstupných dát pre deterministické analýzy bezpečnosti, PpBS MO34, Technická správa
62.	PpBS Kapitola 07.02.01 Deterministické analýzy bezpečnosti projektových havárií a vybraných nadprojektových havárií
63.	PpBS Kapitola 07.02.01.11 – Termohydraulická odozva kontajnementu na projektové havárie
64.	PpBS Kapitola 07.02.01.12 Analýza radiačných následkov obáľkových projektových havárií
65.	PpBS Kapitola 07.02.01.13 Úniky rádioaktivity z podsystémov alebo komponentov

P. č.	Názov
66.	Program zabezpečenia kvality radiačnej ochrany
67.	Monitorovací plán MO34 (doplnok k EMO12)
68.	Zhodnotenie prdpokladanej záťaže pracovníkov, Technická správa
69.	Návrh na vymedzenie sledovaného pásma, kontrolovaného pásma a pásma s obmedzeným prístupom, Technická správa
70.	Systém organizovaných únikov, odvodušnení a drenáží I.O., prevádzkový predpis
71.	Systém čistenia chladiva I.O. ŠOV-1, prevádzkový predpis
72.	Systém čistenia organizovaných únikov a drenáží ŠOV-2, prevádzkový predpis
73.	PpBS Kapitola 10 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Technická správa
74.	PpBS Kapitola 12 Havarijná pripravenosť
75.	PpBS Kapitola 13. „Vplyv JE MO34 na životné prostredie“, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
76.	PpBS Kapitola 14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, Technická správa
77.	Program sledovania radiačnej situácie počas FS a ES
78.	Program sledovania chemických režimov počas aktívnych etáp spúšťacích prác
79.	Vzduchotechnika reaktorovne, Zariadenia pre hermetickú zónu, Technická správa, Vykonávací projekt
80.	Vzduchotechnika reaktorovne, Vzduchotesná zóna, Technická správa, Vykonávací projekt
81.	Vzduchotechnika budovy pomocných prevádzok, Strojná časť, Technická správa, Vykonávací projekt
82.	Voda do kontrolných nádrží ČSV, vykonávací projekt
83.	Vstup do čistiacej stanice plynov, vykonávací projekt
84.	Výstup z čistiacej stanice plynov, vykonávací projekt
85.	Dispozície zariadení, vykonávací projekt
86.	Dispozície (TVD, TVD havarijné), vykonávací projekt
87.	Dispozície ostrá para, para N16, vykonávací projekt
88.	Dispozícia TVN, jama vývev TG, vykonávací projekt
89.	Dispozícia komín, vykonávací projekt
90.	Dispozície zariadení v areáli MO34, vykonávací projekt
91.	Odberový hrebeň, vykonávací projekt
92.	Skrine koncentrátorov, vykonávací projekt
93.	Zoznam meraní RK, vykonávací projekt
94.	Vykonávací projekt, Technická správa
95.	Zoznam prístrojov a zariadení, vykonávací projekt
96.	Vložené okruhy HCČ, vykonávací projekt
97.	Vložené okruhy SOR, vykonávací projekt
98.	Odluh PG, vykonávací projekt
99.	Technická správa, Vykonávací projekt
100.	Vyhodnotenie FAT skúšok - 1. Časť, Príloha č.2 - Hodnoty spodnej hranice meracieho rozsahu zariadení (MDA), vykonávací projekt
101.	Zoznam odberových miest pre meranie, riadenie a reguláciu a pre radiačnú kontrolu, vykonávací projekt
102.	Dekontaminácia miestností a zariadení, vykonávací projekt

P. č.	Názov
103.	DPV3 Dispozície Podlažie, vykonávací projekt
104.	Zoznam signálov, vykonávací project
105.	Skrine koncentrátorov - tabuľka meraní, vykonávací projekt
106.	Výpočet odozvy havarijného monitorovacieho systému na hlavných parovodoch, vykonávací projekt
107.	Metodika merania a výpočet odozvy monitora aktivity parovzdušnej zmesi na ejektoroch, vykonávací projekt
108.	Analýza ovplyvňovania meracích kanálov monitora ^{16}N susednými parovodmi, vykonávací projekt
109.	Výpočet objemu uvoľňovanej vzdušiny cez PSA a PVPG, vykonávací projekt
110.	Metodika merania a výpočet odozvy pre monitor jódu v BD a ND, vykonávací projekt
111.	Metodika monitorovania Kr a výpočet prevodového koeficientu, vykonávací projekt
112.	Meracia studňa TVD, vykonávací projekt
113.	Meracia studňa TVN, vykonávací projekt
114.	DPV Konceptia riešenia hornej úrovne ISRK (HW + SW)
115.	Analýza ovplyvňovania meracích kanálov monitora ^{16}N susednými parovodmi, vykonávací projekt
116.	PID Celková schema COS
117.	PID Podlažie
118.	Konzola pre monitor TVD - SAM201, vykonávací project
119.	Meracia studňa - monitor odvetrania jamy výjev turbíny, vykonávací projekt
120.	PID Celková schema COS I, vykonávací projekt
121.	Zoznam blokáď pre SKR, vykonávací projekt
122.	Metodika merania a výpočet odozvy havarijného monitorovania v systéme TVD, vykonávací projekt
123.	Gamaspektrometrické meranie chladiva I.O., vykonávací projekt
124.	Metodika merania a výpočet odozvy prevádzkového monitorovania v systémoch TVD a TVN, vykonávací projekt
125.	Popis a validácia kódu MCNP5 a zoznam prevodových koeficientov a MDA, vykonávací projekt
126.	Zoznam signálov, vykonávací projekt
127.	Detekcia malých únikov (LBB) z I.O. do hermetickej zóny na základe monitorovania rádionuklidu ^{13}N – Technická správa Vykonávacieho projektu
128.	Výpočet prevodových koeficientov pre kvapalné monitory, vykonávací projekt
129.	Zoznam spektrometrických meraní a ich parametrov, vykonávací projekt
130.	Kapitola 11, Zabezpečenie radiačnej ochrany, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
131.	Kapitola 11.01, Aplikácia princípu ALARA, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
132.	Kapitola 11.02 Zdroje ionizujúceho žiarenia, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
133.	PpBS Kapitola 11.03 „Projektové charakteristiky radiačnej ochrany“, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
134.	PpBS MO34, Kap. 11.4 Monitorovanie radiačných charakteristík, Technická správa
135.	PpBS Kapitola 11.05 „ Program radiačnej ochrany“, Predprevádzková bezpečnostná správa MO34
136.	Stanice čištění technologického odvodu - HVB, Technická správa, vykonávací project
137.	Systém organizovaných únikov, odvodu a drenáží I.O., prevádzkový predpis
138.	Systém čistenia chladiva I.O. ŠOV-1, prevádzkový predpis
139.	Systém čistenia organizovaných únikov a drenáží ŠOV-2, prevádzkový predpis

P. č.	Názov
140.	Chladienie vody transportného a skladovacieho bazénu – prevádzkový predpis
141.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-50 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Normy chemického režimu vód I.O., II.O. a chladiacich okruhov, EMO
2.	Povrchové zamorenie pracovníkov a postup pri odstraňovaní povrchovej kontaminácie z povrchu tela a odevu
3.	Zabezpečenie prác na R-príkaz z hľadiska radiačnej ochrany
4.	Prechod cez hygienickú slučku, vstup do KP a výstup z KP
5.	Zásady používania OOPP pri práci v kontrolovanom pásme
6.	Postup pri vývoze predmetov z KP a areálu EMO
7.	Program školenia z pravidiel radiačnej bezpečnosti
8.	Návod na výmenu ionexov
9.	Monitorovanie externej expozície pracovníkov
10.	Monitorovanie vnútornej rádioaktívnej kontaminácie pracovníkov
11.	Teledozimetrický systém SE-EMO
12.	PpBS pre AEMO, rev.1, kap. 11.1 Zdrojové členy, VÚJE Trnava a.s.
13.	RSC KI Technická správa – „Manuál skúšok tesnosti pokrytia palivových článkov reaktorov VVER-440 počas prevádzky a po odstavení“
14.	Vyhodnotenie testov energetického spúšťania 1. bloku JE Mochovce, Záverečné vyhodnotenie testov ES, časť 4, kapitola 7.7 (Sledovanie radiačnej situácie počas ES, program E3), Technická správa, VUJE, a.s., november 1998
15.	Prevádzkový predpis, Bezpečnostná správa JE V-1 po postupnej rekonštrukcii, Kapitola 11 Zaobchádzanie s rádioaktívnymi odpadmi
16.	J.Hep, V.Valenta: Několik poznámek k obsahu Co v ocelích reaktoru a primáru VVER 1000. Zpráva ŠKODA Plzeň, 1980
17.	J.Hep, A.Konečná, E.Královcová, V.Smutný, V.Valenta: PBZ pro I.blok EDU, Podkap. 4.3.3. Stínění reaktoru a systémů. Zpráva Škoda JS Plzeň, 1994
18.	PpBS pre AEMO, rev.1, kap. 12.2 Zdroje žiarenia, Škoda jaderné strojírenství s.r.o.
19.	Rev0, EGP 4104-6-970002, Praha 1997
20.	Pravidlá všeobecnej radiačnej ochrany, EMO
21.	Osobná dozimetria EMO
22.	Monitorovací plán radiačnej kontroly okolia JE Mochovce
23.	Monitorovanie pri havarijných situáciách
24.	Vnútný havarijný plán EMO
25.	Mochovce SM AA07 One steam generator tube rupture (radiological consequences), EUCOM, 28.2.1998
26.	Premiestnenie systému EPDS, Hodnotenie projektovej zmeny
27.	CRONOS 4 Monitor kontaminácie predmetov, Hodnotenie projektovej zmeny
28.	Rozhodnutie ÚVZ SR
29.	Rozhodnutie ÚVZ SR Stanovenie smerných hodnôt a limitov ožiarovania obyvateľstva
30.	EBO (Reaktor V 213) str.102

P. č.	Názov
31.	Princípy aplikácie ALARA
32.	Školenia o BOZP, OPP, FO, SZK, HPP, EMS a RO
33.	Zdravotná starostlivosť o zamestnancov
34.	Prevádzkové ukazovatele bezpečnosti, Metodický návod, 2004
35.	Styk s dozornými orgánmi v oblasti jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany
36.	Manažment chemických látok: Katalóg chemických látok a chemických zmesí, SE, a.s.
37.	Radiačná ochrana, EMO
38.	Optimalizácia radiačnej ochrany, Návod EMO
39.	M. Pribojová, O. Slávik: Výpočty príkonu dávky pre bazén skladovania vyhoretého paliva na EMO12, Technická správa
40.	Chrapčiak, V.: Inventár paliva Gd-2 s obohatením 4,87% pre stacionárnu kampaň reaktora VVER-440 s nominálnym výkonom 1375 MW (EMO34). Technická správa VUJE, a.s., 23.6.2011
41.	Výpočet PDE pre nádrže dekontaminačných elektrolytov v MO34, Technická správa, VUJE, a.s., 04/2011
42.	Bujan, A., Kusovská, Z.: Metodika a kritériá bezpečnostných analýz pre radiačné havárie a radiačné ohrozenie obyvateľstva, Technická správa, VUJE, 2012
43.	Bujan, A. a kol.: Metodika výpočtu aktivity trícia v chladiwe primárneho okruhu bloku JE s VVER-440/V213. Technická správa VUJE, a.s., marec 2011 PpBS MO34, Kapitola 6.3.1 Popis neutrónovo-fyzikálnych vlastností a správania AZ
44.	PpBS pre EMO12, Kapitola 11.1 Zdrojové členy, revízia 1 - zmena č.72b/2011
45.	Morávek, J. a kol.: „Technicko-bezpečnostný koncept (1.etapa) pre dostavbu 3. a 4. bloku JE Mochovce - Systém radiačnej kontroly“. Správa VUJE, rev. 02.00, VUJE, a.s. Trnava, september 2005
46.	Brož, J., Morávek J. a kol.: Určenie radiačných charakteristík prevádzkových priestorov a plynových výpustí počas energetického spúšťania 1. bloku JE V1
47.	ČEZ-EDU Gd-2M, PpBZ EDU, revize 2, V 09, Díl 11 Nakládání s radioaktivními odpady, 2012
48.	Design Control Document for the US-APWR, Chapter 15 „Transient and Accident Analyses“, MUAP-DC015, Revision 1, August 2008 (Mitsubishi Heavy Industries, LTD) - dokument schválený US NRC
49.	Chrapčiak V. : Výpočet aktivity vybraných rádionuklidov v palive Gd II pre stacionárnu kampaň Mo34. Interný materiál VUJE, Trnava, december 2006
50.	ISOE Information sheet, European dosimetric results for 2011, ISOE European TC- Infosheet No56 (2012)
51.	ISOE Information sheet, European dosimetric results for 2013, ISOE European TC- Infosheet No58 (2015)
52.	J.Hep, V.Valenta: Vliv obsahu Co ve vnitřních částech TN a trubkách PG na dávkové příkony v okolí I.O VVER 440. Interní sdělení ŠKODA Plzeň, 1974
53.	Jegorov J. A. : Radiacionnaja bezopasnosť i zaščita AES, Vypusk 8, Moskva 1984
54.	L.L.Lucas and M.P.Unterweger: Comprehensive review and critical evaluation of the half-life of tritium, Journal of research of the national institute of standards and technology, 2000, Vol.105 (4): p. 541
55.	Návrh systémového riešenia uplatnenia princípu ALARA v SE - EMO o.z., štúdia, EMO, december 1995
56.	Occupational Exposures at NPPs, Nineteenth Annual Report of the ISOE Programme, 2009, Publication of NEA, OECD 2011
57.	Occupational Exposures at NPPs, Twenty second Annual Report of the ISOE Programme, 2012, Publication of NEA, OECD 2014
58.	P. Bryndziar: Protokol o meraní aktivity vzorky zo VZT 1KLC10, v miestnosti č. 244, 7.3.2009, "Gama Spectrum analysis ISOCS B98068"
59.	P. D. Slavjagin, V.N. Proselkov, A.S. Ščeglov: Rasčet nakoplenija produktov delenija pod germetičnoj oboločkoj tvela i tvega topliva etalonnoj konstrukcii, FGU Rossijskij Naučnyj Centr

P. č.	Názov
	"Kurčatovskij Institut", Moskva, 2005
60.	PpBZ pro EDU I. ÷ IV. blok, Kapitola 4.4.8 , 1984, ŠKODA JS, a.s.
61.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre JE EMO (1. a 2. blok). Škoda JS Plzeň
62.	Programma RELWWER-2. Federal'nyj nadzor Rossii po jadernoj i radiacionnoj bezopasnosti. Attestacionnyj pasport programmovo sredstva. GAI RF. Registracionnyj nomer 119 ot 02.03.2000, (v Ruštine)
63.	Project AB1056155 Mochovce NPP, Combined Moving Filter Particulates Monitor and Iodine Cartridge changer BAI 9100D - BAI103-21 with LB9000 Logger, Berthold Technologies
64.	Proselkov V.N., Lazarenko A.P., Cvetkov V.M., Timoshinov N.A., Parfenova N.A.: Rasčot nakoplenija produktov delenia v toplive i pod germetičnoj oboločkoj tvela i tvega so srednimi maksimal'nyj vygoraniem kak v načale, tak i v konce toplivnovo cykla dla pervoj i vseh posledujuščich toplivnyh zagruzok do vychoda v ustanovivšijsja režim peregruzky topliva pri uslovii raboty na nominal'noj moščnosti 1375 MWt. Rossijskij Naučnyj Centr "Kurčatovskoj institut", Otdelenie VVER, Inv. No. 32/1 - 129 - 410, 08.12.2010
65.	Rehák, R., Gese, A., Ševečka, Š.: Požiadavky a koncepcia riešenia nadstavbového systému pre radiačnú kontrolu blokov JE s VVER 440/213, výskumná správa, 2005
66.	Rýdl: Modely chování jódu při nadprojektové havárii pro reaktory VVER-440/213, ÚJV Řež, ÚJV 11133-T, jún 1998
67.	Správa o stave radiačnej ochrany za rok 2010, SE a.s. AE Mochovce (schválil RNDr. Milan Zrubec)
68.	Správa o stave radiačnej ochrany za rok 2012, SE EMO
69.	Stavební změna č. 884 - Stínící stěna proti gama záření, Radiační ochrana
70.	Štubňa M., Burclová J.: Určenie radiačných charakteristík chladiva primárneho okruhu počas energetického spúšťania 1. bloku elektrárne V1
71.	Štubňa M., Burclová J.: Vyhodnotenie experimentu a návrh programu pre určenie radiačných charakteristík chladiva primárneho okruhu počas energetického spúšťania JE VVER – 440
72.	Technické podmienky zmluvy medzi TVEL and SE 432.03.000
73.	Tienenie proti neutrónovému žiareniu v miestnosti č. A0065/1, realizačný projekt
74.	Úvodný projekt technologickej časti „Radiačná kontrola“ 3.stavby JE Mochovce. Energoprojekt Praha, február 1986
75.	V-2 JE Dukovany v Československu, Technická projekt cast VI - technická uskutočniteľnosť a bezpečnosť prevádzky JE Atomenergoeksport, Teploelectroproject, Leningrad, 1974
76.	Vyhodnotenie testov energetického spúšťania 1. bloku JE Mochovce, Záverečné vyhodnotenie testov ES, časť 4, kapitola 7.7 (Sledovanie radiačnej situácie počas ES, program E3), Technická správa, VUJE, a.s., ev.č. 351/98, november 1998
77.	Vyhodnotenie testov energetického spúšťania 2. bloku JE Mochovce, Záverečné vyhodnotenie testov ES, časť 4, kapitola 7.7 (Sledovanie radiačnej situácie počas FS A ES, program 2F13, 2E3)
78.	Výpočtový program SCALE 6 s modulom ORIGEN-S, Oak Ridge National Laboratory, USA, Január 2009

2.5.2.12 Havarijná pripravenosť

Tabuľka 2.5-51 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Realizácia projektu	
1.	Dodatok č.48 – doplnění opatření ze stress testu do úvodního projektu MO34, Seznam dokumentace
2.	Dodatok č.48 – doplnění opatření ze stress testu do úvodního projektu MO34, Technická správa
3.	Dodatok č.48 – doplnění opatření ze stress testu do úvodního projektu MO34, Dovybavení zařízení Havarijných podpůrných středisek, Dispozice zařízení SKŘ
4.	Kapitola 4.8 Rádiologické podmienky spôsobené vonkajšími zdrojmi
5.	Kapitola 4.10 Monitorovanie lokálnych parametrov územia a okolia JE MO34
6.	Kapitola 5.3 Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried
7.	Kapitola 5.5 Kvalifikácia zariadení a environmentálne faktory
8.	Kapitola 5.6 Ľudské faktory centier riadenia a ovládania
9.	Kapitola 6.4.3 Systémy na zabezpečenie obývatel'nosti dozorní a riadiacich stredísk
10.	Kapitola 6.5.8 Núdzová dozorňa
11.	Kapitola 9.1 Držiteľ povolenia a jeho organizačná štruktúra
12.	Kapitola 9.3 Prevádzkové predpisy
13.	Kapitola 9.8 Kvalifikácia a odborná príprava zamestnancov
14.	Vnútorňý havarijný plán
15.	Kapitola 11 Zabezpečenie radiačnej ochrany
16.	Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením
17.	Kapitola 6.5.9 Havarijně podporné strediská
18.	Modification of ERC with implementation of plant equipment control means (H34) - Conceptual Design

Tabuľka 2.5-52 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Kniha kontrol evakuačných autobusov
2.	Organizácia havarijnej odozvy
3.	Objektové havarijné opatrenia
4.	Príprava, vedenie a vyhodnocovanie havarijných nácvikov a cvičení
5.	Nudzové prostriedky a zariadenia a ich spohotovenie
6.	Ochranné opatrenia
7.	Klasifikovanie udalostí
8.	Vyrozumenie a vyhlasovanie udalostí
9.	Hodnotenie stavu JZ a určenie ZČ
10.	Ohodnotenie následkov havárie na základe stavu elektrárne
11.	Informovanie verejnosti z HPP
12.	Vnútný havarijný plán JZ EMO
13.	Plán zdravotníckych opatrení
14.	Plán opatrení pri ohrození a znečistení povrchových a podzemných vôd pre lokalitu Mochovce
15.	Plán opatrení pri vzniku ZPH
16.	Zásahový poriadok ZHÚ
17.	Pohotovostná služba členov OHO
18.	Ochrana pred požiarimi v SE-EMO
19.	Riadenie prevádzkovej dokumentácie
20.	Monitorovanie pri havarijných situáciách
21.	Závodný hasičsky útvar
22.	Vyšetrovanie a analýza príčin problémov
23.	Zabezpečenie činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru
24.	Kontrolná činnosť technikov PO a technikov BTS
25.	Prevádzka jadrových elektrární
26.	Ochrana pred požiarimi v SE-MO34
27.	Traumatologický plán pre dostavbu 3. a 4. Bloku JE Mochovce
28.	Styk z dozornými orgánmi v oblasti jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany
29.	Školenia z BOZP, OPP, FO, SZK, HPP, EMS a RO
30.	Riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
31.	Školenie personálu dodávateľov
32.	Organizačný poriadok - pôsobnosť organizačných útvarov JE
33.	Organizačný poriadok - pôsobnosť organizačných útvarov SE-MO34
34.	Ochrana pred požiarimi

2.5.2.13 Vplyv JE MO34 na životné prostredie

Tabuľka 2.5-53 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce, 13.3.2008
2.	J.Řibřid: Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO34 - Vodní hospodářství;
Realizácia projektu	
3.	Všeobecné údaje o jadrovej elektrárni Mochovce 3,4 na účel oznamovania v súlade s čl. 37 Zmluvy EURATOM
4.	PpBS MO34, Kapitola 04.06 Hydrológia
5.	PpBS Kapitola 4.8 „Rádiologické podmienky spôsobené vonkajšími zdrojmi“
6.	PpBS MO34, Kapitola 04.10 Monitorovanie lokálnych parametrov územia a okolia MO34
7.	PpBS Kapitola 06.07.01 „Vodné hospodárstvo“
8.	PpBS Kapitola 7.1 „Bezpečnosť normálnej prevádzky“
9.	Vnútorňý havarijný plán
10.	Monitorovací plán (doplnok k EMO12)
11.	Vyhodnotenie predprevádzkového monitorovania okolia
12.	PpBS Kapitola 12 „Havarijná pripravenosť“
13.	PpBS Kapitola 14 „Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi“
14.	PpBS MO34, Kapitola 11.04 Monitorovanie radiačných charakteristík
15.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky
16.	Zdvôvodnenie LaP 3., 4.blok a spoločné systémy 3. a 4. Blok
17.	Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Tabuľka 2.5-54 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Prípustné ukazovatele znečistenia odpadových vôd SE, a.s. Atómové elektrárne Mochovce
2.	Knihy spracovania vzoriek
3.	Knihy gamaspektrometrických meraní vzoriek
4.	Knihy evidencie kvapalných výpustí
5.	Informovanie verejnosti z havarijného plánovania a prípravy
6.	Odber, spracovanie, meranie, vyhodnotenie, evidencia vzoriek, bilancovanie výpustí ra-látok a zhodnotenie ich rádiologického vplyvu
7.	Vypúšťanie odpadových vôd z jednotlivých prevádzkových súborov
8.	Skúšobné postupy chemických analýz odpadových vôd
9.	Skúšobné postupy chemických analýz chladiva I.O., vôd II.O. a ich pomocných systémov
10.	Prípustné ukazovatele znečistenia odpadových vôd vo Výpustnom objekte SE.EMO, o.z. Mochovce
11.	Harmonogram odberu vzoriek z neblokovaných systémov a vôd
12.	Meranie plyných výpustí z JE pri vypúšťaní rádioaktívnych látok ventilačným komínom
13.	Plán opatrení pri ohrození a znečistení povrchových a podzemných vôd pre lokalitu Mochovce, SE, a.s.

P. č.	Názov
14.	Plán opatrení pri vzniku ZPH, SE,a.s.
15.	Rádioaktivita podzemných vôd a zemín na budovanom úložisku RAO v lokalite Mochovce. Správa VÚJE pre IGHP Bratislava, Jaslovské Bohunice, september 1991
16.	Kusovská Z., Ďuranová T., Ďuran J.: Metodika na výpočet šírenia rádioaktívnych látok v okolí JZ pri normálnej prevádzke, Správa VUJE Trnava a.s.
17.	Slávik O., Kusovská Z.: Výber a adaptácia parametrov modelu šírenia RAL a dávok v okolí JZ, Správa VÚJE Trnava a.s.
18.	Kusovská a kol.: Manuál výpočtového programu RDEMO, ver. 1.0 na ocenenie rádiologických následkov normálnej prevádzky JZ EMO, Správa VUJE a.s.
19.	Knihy evidencie plynných výpustí z VK
20.	Morávek, J., Slávik, O. Plško, J. a kol.: Projekt monitorovania dôležitých parametrov RU RAO Mochovce. Technická správa VÚJE č.95/96, Jaslovské Bohunice, apríl 1996
21.	Monitorovací plán radiačnej kontroly okolia JE Mochovce
22.	Monitorovanie pri havarijných situáciách
23.	Riadenie environmentálnych činností
24.	Vypúšťanie odpadových vôd do kanalizačných systémov
25.	Rozhodnutie ÚVZ SR v Bratislave zo dňa 20.10.2011 pre uvádzanie rádioaktívnych látok do TP ventilačným komínom a v odpadových vodách
26.	Program radiačnej kontroly okolia SE-EMO
27.	Morávek, J. Slávik, O. Hušták, J.: Zvýšenie výkonu blokov JE EMO12. Zámer podľa zákona č.24/2006, Správa VUJE, a.s., Trnava, máj 2007
28.	Slávik, O., Košťál, J., Slaninka A.: PSR JE EMO, Správa za oblasť 13. Vplyv prevádzky JE EMO na životné prostredie
29.	Správa o kontrole rádioaktivity v okolí AE-Mochovce za roky 2005 - 2014
30.	Demeter M., Szabo A., Rapko J.: Správa o kontrole aktivity v okolí EMO za r.1992, Atómové elektrárne Mochovce, o.z., Levice, február 1993
31.	IHE - Modely a parametry transportu radionuklidů životním prostředím. Příloha č.3/1990 k Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica, Praha, 1991
32.	JE MOCHOVCE (úvodná štúdia lokality pre výstavbu EMO) spracovaná v rámci plánu RVT P 09-159-487. Správa ÚRVJT Košice č.5/487/81, Košice október 1981
33.	M. van der Perk, O. Slávik and E. Fulajtár, Assessment of Spatial Variation of Caesium-137 in Small Catchments, Journal of Environmental Quality, Vol. 31, No6, Dec 2002
34.	Morávek, J.: Hodnotenie vplyvu Jadrových zariadení v SR na životné prostredie. V. Banskštiavnické dni 2003, B. Štiavnica 1. ať 3.10.2003
35.	O. Slávik E. Fulajtár, J. Hofierka, M. Šúri, T. a kol.: Modelling of Spatial Redistribution of Radionuclides within the Mochovce Study Catchment; Záverečná správa projektu SPARTACUS, VUJE, 2001
36.	Ochrana obyvateľstva a TP – Kap.12.6, PpBS pre AEMO, rev.1, 1997
37.	Ondrej Slavik, Emil Fulajtár, Heinz Mueller, Gergard Proohl, Model for food chain transfer and dose assessment in areas of Slovak Republic, Radiat Environm Biophysics (2001), 59-67
38.	Predbežná bezpečnostná správa, JE Mochovce, Energoprojekt Praha, arch. č. 411-6-023281
39.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre AEMO, revízia 1, kapitola 11 Zaobchádzanie s rádioaktívnymi odpadmi, september 1997
40.	Rádioaktívne výpuste a ich rádiologické následky. Kap.11.3.3 PpBS AEMO, rev.1 z augusta 2006
41.	Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 6243-28759/326/2013/val zo dňa 25.10.2013
42.	Slávik, O., Morávek, J.: Prieskum rádioaktivity v lokalite s výstavbou JE Mochovce. Záverečná správa a správy za jednotlivé roky riešenia úlohy č.9013/79-82, správy VÚJE Jaslovské Bohunice
43.	Správa o hodnotení navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. Príloha 11; Rel. 08508370478/R784; Júl 2009
44.	Správa o stave radiačnej ochrany za roky 1998 – 2014

P. č.	Názov
45.	Šulec, Š- Ďúran, J: Klimatické efekty emisií tepla a vody z chladiacich nádrží jadrových elektrární; Zborník prác Slovenského Hydrometeorologického ústavu, ©Alfa, Bratislava 1985
46.	M. Vladár, a kol., Správa o radiačnej situácii v SSR po havárii Černobyľskej JE, Ústav preventívnej a klinickej medicíny Bratislava, júl 1987
47.	Komplexná správa o stave životného prostredia – Podklady pre preskúmanie environmentálneho radiačného systému v roku 2010 vedením. Mochovce, 2011
48.	Súhrnná správa o výpustiach rádioaktívnych látok z AE Mochovce a ich rádiologickom vplyve na okolie za r.2005-2014

2.5.2.14 Opis nakladania s rádioaktívnymi odpadmi

Tabuľka 2.5-55 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Koncepcia minimalizácie vzniku kvapalných RAO pre revidovaný ÚP, Technická správa, č. súboru S032000501T
2.	Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, s vyhoveným jadrovým palivom vrátane ich prepravy, Technická správa, č. súboru S052000101T
Realizácia projektu	
3.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.02 Systém dopĺňania a odpúšťania chladiča z primárneho okruhu
4.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.03 Systém odberu aktívnych vzoriek
5.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.04 Špeciálna kanalizácia
6.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.06 Systém čistenia chladiča primárneho okruhu ŠOV-1
7.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.07 Systém čistenia drenážnych vôd a organizovaných únikov ŠOV-2
8.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.08 Systém čistenia odpadových vôd a vôd z nádrží nečistého kondenzátu ŠOV-3
9.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.09 Systém čistenia vôd bazénov skladovania VP a nádrží havarijných systémov ŠOV-4
10.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.10 Systém čistenia odluhov PG ŠOV-5,
11.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.02.11 Systém čistenia bórneho koncentráту ŠOV-6
12.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.03 Vzduchotechnické systémy
13.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.04.03 Systémy spracovania plyných výpustí
14.	PpBS MO34, Kapitola 06.07.04.04 Systém dekontaminácie
15.	PpBS MO34, Kapitola 06.11 Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
16.	PpBS MO34, Kapitola 15 Postup vyradovania JE MO34 z prevádzky
17.	Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoreným palivom vrátane ich prepravy
18.	Koncepčný plán vyradovania MO34
19.	PpBS MO34, Kapitola 11 Zabezpečenie radiačnej ochrany
20.	PpBS MO34, Kapitola 13 Vplyv JE MO34 na životné prostredie
21.	Zoznam meraní RK
22.	PpBS MO34, Kapitola 11.02 Zdroje ionizujúceho žiarenia
23.	PpBS MO34, Kapitola 11.03 Projektové charakteristiky radiačnej ochrany
24.	Zber aktívnych vôd

P. č.	Názov
25.	Skladovanie kvapalných a pevných RAO, technická správa vykonávacieho projektu
26.	Data sheet -kontajner 2 m ³ Neaktívne odpady
27.	Zoznam malých projektových zmien ENSECO

Tabuľka 2.5-56 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	Cviková a kol.: Podporné postupy pre výkon skúšobného laboratória, SE, a.s., 2013
2.	Cahel a kol.: Práca s otvorenými a uzatvorenými rádioaktívnymi žiaričmi, SE, a.s., 2014
3.	Dopravný poriadok pre prepravu RaL po pozemných komunikáciách, JAVYS, a.s.
4.	Dopravný poriadok pre prepravu RaL po železničnej vlečke JAVYS, a.s.
5.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce, kapitola 7 Analýzy bezpečnosti
6.	Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR schválená uznesením vlády z 15. januára 2014
7.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ TSÚ RAO v Jaslovských Bohuniciach
8.	Limity a podmienky prevádzky RÚ RAO
9.	Plán nakladania s RAO v SE-EMO, Metodický návod
10.	Zaobchádzanie s kvapalnými rádioaktívnymi odpadmi (smernica EMO 1,2)
11.	Zaobchádzanie s pevnými rádioaktívnymi odpadmi (smernica EMO 1,2)
12.	Minimalizácia rádioaktívnych odpadov
13.	Finálne spracovanie KRAO v Mochovciach, realizačná dokumentácia technologickej časti stavby, revízia 00, 05/2005
14.	Minimalizácia tvorby RAO
15.	Transportná cesta RAO
16.	Rozhodnutie ÚVZ SR o povolení na uvoľňovanie rádioaktívnych látok, ktoré vznikajú pri prevádzke 1. a 2. bloku Atómovej elektrárne Mochovce, október 2011
17.	PI/5060 - Zaobchádzanie s pevnými rádioaktívnymi odpadmi v SE-EMO, (inštrukcia EMO 1,2)
18.	PO-9602 - Dopravný poriadok pre prepravu RM po železničnej vlečke EMO
19.	Technologický predpis pre skladovanie kvapalných a pevných rádioaktívnych odpadov, (predpis EMO 1,2)
20.	Technologický predpis pre čistenie odpadových vôd, (predpis EMO 1,2)
21.	VJE A-1_II/TP 2.4.4.2/SPR/VUJE/09/00 - Metodika bilancie RAO z prevádzky a vyradovania JE pre uloženie v RÚ RAO Mochovce, VUJE Trnava, a. s., 11/2009
22.	Návod na obsluhu a údržbu prepravného kontajnera PKIII/sudy, JAVYS
23.	Predprevádzková bezpečnostná správa FS KRAO, Mochovce, JAVYS
24.	Predprevádzková bezpečnostná správa pre AEMO, Škoda Plzeň, revízia 1, kapitola 11 Zaobchádzanie s rádioaktívnymi odpadmi, september 1997
25.	Vplyv uvažovaného rozšírenia RÚ RAO Mochovce na životné prostredie, Decom Slovakia spol s.r.o. 2006

2.5.2.15 Postup vyrad'ovania JE MO34 z prevádzky

Tabuľka 2.5-57 Podporné technické dokumenty

P. č.	Názov
1.	JAVYS/14/ZSM-AU - Interné audity ISM a audity SMK dodávateľov
2.	JAVYS/14/ZSM-KS - Kontroly a skúšky
3.	Nápravná a preventívna činnosť
4.	I. Rehák, V. Daniška. Metodológia hodnotenia a výberu najvhodnejšieho variantu vyrad'ovania JZ z prevádzky. Etapa 4.2.2.2.1 Metodológia a kritériá pre porovnávanie a výber jednotlivých variantov vyrad'ovania JZ z prevádzky, DECOM Slovakia spol. s.r.o., Trnava 2004
5.	V. Daniška a kol. Vyrad'ovanie JE A1 z prevádzky po dosiahnutí radiačne bezpečného stavu, DECOM Slovakia spol. s.r.o., Trnava 1998
6.	Aktualizácia koncepčného plánu vyrad'ovania JE V-1 z prevádzky, DECOM Slovakia, spol. s r.o., 04/2002
7.	Daniška, V., Bezák, P., Matejovič, I., Novák, M., Ondra, F., Vaško, M., Prítrský, J., Tatranský, P., Zachar, M., Predbežný koncepčný plán vyrad'ovania EMO 3,4, DECONTA, a.s., máj 2007
8.	J. Timulák a kol., Stratégia záverečnej časti jadrovej energetiky v SR, DECOM Slovakia, spol. s r. o., november 2006
9.	Daniška V., Rehák I., Vaško M., Prítrský J., Bezák P., Krištofová K. Decommissioning cost calculation code based on proposed standardised list of items for costing purposes with integrated material and radioactivity flow control and integrated cost allocating system. In Proceedings of ICEM'03 The 9th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management, Oxford, UK. [CD-Rom]. New York: ASME, 2003.ISBN 0-7918-3731-9
10.	Inventárna vstupná databáza programu na výpočet parametrov vyrad'ovania OMEGA, DECOM, a.s., Trnava, 2010 (databáza údajov)
11.	Požiadavka na kvalitu jadrového zariadenia 3.a 4 bloku JE Mochovce, Inžiniersko-projektové práce pre dostavbu MO 34, Základné dáta. Technická správa VUJE Trnava, 2008
12.	REISENWEAVER, D.W., The International Atomic Energy Decommissioning Concept, Proc. of an Int. Conf. on Safe Decommissioning for Nuclear Activities, Berlin, 14-18 Oct. 2002, IAEA, Vienna (2003) 123-130
13.	V. Daniska nei et., Lessons Learned from Application of the Standardised Cost Calculation Code OMEGA in Decision Making Processes and Planning in Decommissioning, International Conference on Lessons Learned from the Decommissioning of Nuclear Facilities and the Safe Termination of Nuclear Activities, Athens, Greece, 11 – 15 December 2006.
14.	Koncepcia ukončovania prevádzky JE V1, 5-INF-007, JAVYS a.s.

2.5.2.16 Osnova Predprevádzkovej bezpečnostnej správy

Tabuľka 2.5-58 Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34

P. č.	Názov
Príprava projektu	
1.	Požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia 3. a 4. bloku JE Mochovce

LITERATÚRA

I Zdrojové dokumenty, ktoré sú vo vlastníctve SE, a.s.

II Legislatívne dokumenty (zákony, vyhlášky, normy, dokumenty MAAE, apod.)

- [II.1] Vyhláška č. 31/2012 Z. z, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška ÚJD SR č. 58/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam
- [II.2] BNS I.1.2/2008 Rozsah a obsah bezpečnostnej správy, ISBN 978-80-88806-73-8, ÚJD SR, Bratislava, 11/2008
- [II.3] Format and Content of the Safety Analysis Report for Nuclear Power Plants, IAEA Safety Standards Series No. GS-G-4.1, Viedeň, 5/2004
- [II.4] Zákon č. 541 / 2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- [II.5] BNS I.1.2/2014 Rozsah a obsah bezpečnostnej správy, ISBN 978-80-88806-99-8, ÚJD SR, Bratislava, 1/2014

III Zdrojové dokumenty, ktoré sú spravidla vytvorené VUJE, a.s.

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 2.5-1	Existujúce PS	11
Tabuľka 2.5-2	Nové PS	13
Tabuľka 2.5-3	PS týkajúce sa EMO12 - nevyhnutné pre prevádzku MO34	13
Tabuľka 2.5-4	Existujúce stavebné objekty	14
Tabuľka 2.5-5	Nové stavebné objekty	15
Tabuľka 2.5-6	Dotknuté stavebné objekty EMO12	16
Tabuľka 2.5-7	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	18
Tabuľka 2.5-8	Podporné technické dokumenty	18
Tabuľka 2.5-9	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	18
Tabuľka 2.5-10	Podporné technické dokumenty	20
Tabuľka 2.5-11	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	21
Tabuľka 2.5-12	Podporné technické dokumenty	22
Tabuľka 2.5-13	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	23
Tabuľka 2.5-14	Podporné technické dokumenty	25
Tabuľka 2.5-15	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	32
Tabuľka 2.5-16	Podporné technické dokumenty	35
Tabuľka 2.5-17	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	36
Tabuľka 2.5-18	Podporné technické dokumenty	40
Tabuľka 2.5-19	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	45
Tabuľka 2.5-20	Podporné technické dokumenty	57
Tabuľka 2.5-21	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	58
Tabuľka 2.5-22	Podporné technické dokumenty	59
Tabuľka 2.5-23	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	59
Tabuľka 2.5-24	Podporné technické dokumenty	67
Tabuľka 2.5-25	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	68
Tabuľka 2.5-26	Podporné technické dokumenty	83
Tabuľka 2.5-27	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	83
Tabuľka 2.5-28	Podporné technické dokumenty	84
Tabuľka 2.5-29	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	84
Tabuľka 2.5-30	Podporné technické dokumenty	98
Tabuľka 2.5-31	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	100
Tabuľka 2.5-32	Podporné technické dokumenty	101
Tabuľka 2.5-33	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	101
Tabuľka 2.5-34	Podporné technické dokumenty	105
Tabuľka 2.5-35	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	105
Tabuľka 2.5-36	Podporné technické dokumenty	106
Tabuľka 2.5-37	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	107
Tabuľka 2.5-38	Podporné technické dokumenty	109
Tabuľka 2.5-39	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	110
Tabuľka 2.5-40	Podporné technické dokumenty	111
Tabuľka 2.5-41	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	111
Tabuľka 2.5-42	Podporné technické dokumenty	122
Tabuľka 2.5-43	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	129
Tabuľka 2.5-44	Podporné technické dokumenty	132
Tabuľka 2.5-45	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	133
Tabuľka 2.5-46	Podporné technické dokumenty	136
Tabuľka 2.5-47	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	140
Tabuľka 2.5-48	Podporné technické dokumenty	140
Tabuľka 2.5-49	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	141
Tabuľka 2.5-50	Podporné technické dokumenty	145
Tabuľka 2.5-51	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	148
Tabuľka 2.5-52	Podporné technické dokumenty	149
Tabuľka 2.5-53	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	150
Tabuľka 2.5-54	Podporné technické dokumenty	150
Tabuľka 2.5-55	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	152
Tabuľka 2.5-56	Podporné technické dokumenty	153
Tabuľka 2.5-57	Podporné technické dokumenty	154
Tabuľka 2.5-58	Dokumenty vypracované v rámci prípravy a realizácie projektu dostavby MO34	154