



EXPORTNÍ GARANČNÍ A
POJIŠŤOVACÍ SPOLEČNOST, a.s.

D

smlouva č. 107007863

POJISTNÁ SMLOUVA

pro pojištění vývozního odběratelského úvěru
proti riziku nezaplacení

Pojistitel:

Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.

právní forma: Akciová společnost

sídlo: Praha 1, Vodičkova 34/701, PSČ 111 21, ČESKÁ REPUBLIKA

IČO: 452 79 314

DIČ: CZ45279314

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl B, vložka 1619

bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5

číslo účtu: 6007-0166563583/0300,

zastoupená: Ing. Karlem Plevou, předsedou představenstva a generálním

ředitelem a JUDr. Jiřím Skuhrou, členem představenstva a náměstkem

generálního ředitele

(dále jen „pojistitel“)

a

Pojistník/pojištěný:

banka

obchodní firma: **Česká exportní banka, a.s.**

právní forma: akciová společnost

sídlo: Vodičkova 34 č.p. 701, 111 21 Praha 1, ČESKÁ REPUBLIKA

IČ: 63078333

DIČ: CZ63078333

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 3042

bankovní spojení: Česká exportní banka, a.s.

číslo účtu: 2160008/8090

zastoupená: Ing. Michalem Bakajsou, místopředsedou představenstva a

náměstkem generálního ředitele a Ing. Miloslavem Kubištou, místopředsedou

představenstva a náměstkem generálního ředitele

(dále jen „pojištěný“)

Pojistník je současně pojištěným, nedojde-li k převodu nebo přechodu pojištěné pohledávky podle článku XIII Všeobecných pojistných podmínek „D“.

u z a v í r a j í podle ustanovení obecně závazných českých právních předpisů, zejména zákona o pojistné smlouvě a občanského zákoníku a ve smyslu znění Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění vývozního odběratelského úvěru proti riziku nezaplacení „D“ ze dne 4. září 2009 (dále jen „VPP D“) tuto pojistnou smlouvu:

ČLÁNEK 1 Předmět pojištění

1. Smluvní strany se dohodly, že předmětem pojištění jsou pohledávky vyplývající ze smlouvy o úvěru č. [REDAKCE] (dále jen „smlouva o úvěru“) uzavřené mezi pojištěným a dlužníkem, kterým je

obchodní firma: [REDAKCE]
právní forma: [REDAKCE]
sídlo: [REDAKCE]
(dále jen „dlužník“).

2. Smlouva o úvěru je určena pro financování smlouvy o vývozu ze dne [REDAKCE] na dodávku zařízení pro dostavbu [REDAKCE] v celkové hodnotě [REDAKCE] uzavřené mezi českým vývozcem

obchodní firma: Škoda JS, a.s.
právní forma: akciová společnost
sídlo: Orlík 266, 316 06 Plzeň, ČESKÁ REPUBLIKA
(dále jen „vývozce“)

a dlužníkem.

Dodávky probíhají od [REDAKCE] a předpokládají se do [REDAKCE] při dodací paritě DDP dle INCOTERMS z roku 2000.

3. Smlouva o úvěru stanoví poskytnutí úvěru ve výši [REDAKCE] hodnoty smlouvy o vývozu, tj. [REDAKCE], z čehož max. [REDAKCE], tj. [REDAKCE] z Export Contract Value projektu představuje hodnotu financovaných místních nákladů. Akontace byla stanovena ve výši [REDAKCE] hodnoty smlouvy o vývozu, tj. EUR [REDAKCE] platba v hotovosti ve výši [REDAKCE] hodnoty smlouvy o vývozu, tj. EUR [REDAKCE]. Čerpání úvěru bude probíhat v období [REDAKCE] splácení pak v [REDAKCE] rovnoměrných pololetních splátkách po dobu [REDAKCE] let, přičemž první splátka se předpokládá nejpozději [REDAKCE] poslední splátka nejpozději [REDAKCE].

4. Maximální pojistná hodnota činí [REDAKCE] (slovy: [REDAKCE]) a zahrnuje jistinu ve výši [REDAKCE] úroky ve výši [REDAKCE] a poplatky ve formě commitment fee ve výši [REDAKCE] - (dále jen „pojištěná pohledávka“). Při devizovém kurzu České národní banky [REDAKCE] CZK/EUR platném dne [REDAKCE] je představována částkou [REDAKCE].

5. Pojistitel prohlašuje, že vývozce před podpisem pojistné smlouvy předložil Autorizaci posudku vlivu vývozního projektu „[REDAKCE]“ na životní prostředí z června 2010 (dále jen „Posudek“) vypracovaný Českou [REDAKCE]

zemědělskou univerzitou v Praze. Pojištěný je povinen smluvně u vývozce zajistit splnění v Posudku zadaných podmínek pro ochranu životního prostředí a dále zajistit pravidelnou kontrolu plnění podmínek uvedených v Posudku a o výsledku kontrol minimálně jedenkrát ročně písemně informovat pojistitele.

6. Případné vícenáklady projektu vzniklé na straně dlužníka profinancuje dlužník bez nároku na navýšení pojištěného úvěru.

7. Dlužník předloží pojištěnému vždy do konce července běžného roku auditované roční účetní výkazy včetně aktualizovaného business plánu na období do splacení úvěru. Pojištěný tyto výsledky včetně nastavených kovenantů vyhodnotí a o výsledku bude informovat pojistitele.

8. Pojistitel nepřebírá odpovědnost za formální a obsahovou stránku uzavřené smlouvy o vývozu ani smlouvy o úvěru.

ČLÁNEK 2 **Rozsah pojištění**

1. Pojištění kryje riziko nezaplacení pojištěné pohledávky nebo její části, včetně úroků, dlužníkem ke dni splatnosti, ani v průběhu čekací doby (pojistná událost), v důsledku příčin uvedených v čl. VIII VPP D (pojistné nebezpečí).

2. Předmětem pojištění jsou náklady pojištěného spojené s financováním pojištěné pohledávky v průběhu čekací doby („náklady na refinancování“). Výše těchto nákladů je určena sazbou [REDAKCE] fixovanou ke dni splatnosti příslušné splátky úvěru, výší této splátky a počtem kalendářních dnů uplynulých od data splatnosti do data vyplacení pojistného plnění pojistitelem. Údaj o sazbě [REDAKCE] se přebírá od British Bankers Association tak, jak byl publikován na jejich internetových stránkách www.bba.org.uk, nebo z jiného hodnověrného zdroje v případě jejich nedostupnosti.

3. Pojištění dále kryje kurzové riziko pohybu měnového kurzu české koruny vůči měně, v níž je odběratelský úvěr (čl. 1, odst. 3 této pojistné smlouvy) poskytnut, v případě pojistného plnění. Pro přepočítání z cizí měny se pro účel výplaty pojistného plnění použije kurs ČNB platný ke dni rozhodnutí pojistitele o pojistném plnění.

ČLÁNEK 3 **Trvání pojištění**

Pojištění se sjednává v návaznosti na podmínky smlouvy o úvěru uvedené v čl. 1. Pojistná smlouva je účinná a pojištění vzniká dnem zaplacení pojistného a zaniká dne [REDAKCE] v případě bezeškodního průběhu vývozu nebo z důvodů stanovených v čl. VII, odst. 2 VPP D (pojistná doba).

ČLÁNEK 4 **Placení pojistného**

1. Základem pro výpočet pojistného je jistina úvěru uvedená v čl. 1, odst. 4 této smlouvy.

2. Pro pojištění dle čl. 2 této smlouvy je uplatněna pojistná sazba ve výši [REDACTED] z jistiny úvěru.

3. Sjednaná výše pojistného již v sobě zahrnuje možné zvýšení nebo snížení pojistného rizika a je neměnná po celou dobu trvání pojištění. Pojistným rizikem se v této souvislosti rozumí klasifikace zemí podle míry exportního úvěrového rizika, resp. zařazení zemí do jednotlivých rizikových kategorií stanovených pojistitelem.

4. Celková částka předepsaného pojistného činí [REDACTED]

5. Pojistné je jednorázové a je splatné do [REDACTED] kalendářních dnů od data vystavení faktury pojistitelem.

6. Pojistné je zaplaceno dnem, kdy je připsáno na účet pojistitele.

7. V případě, že pojištěný nezaplatí fakturované pojistné do [REDACTED] dnů ode dne jeho splatnosti, má pojistitel právo odstoupit od pojistné smlouvy.

ČLÁNEK 5 **Pojistné plnění**

1. V souladu s článkem IX VPP D vznikne oprávněné osobě právo na pojistné plnění vznikem pojistné události.

2. Spoluúčast se stanovuje ve výši [REDACTED]. Ve stejné výši nese pojištěný podíl na účelně vynaložených nákladech na vymáhání pojištěných pohledávek v souladu s čl. XIII, odst. 2, písm. m) VPP D.

3. Pojistné plnění se poskytuje v české měně.

4. Oprávněnou osobou je vždy pojištěný, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

ČLÁNEK 6 **Ustanovení závěrečná**

1. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

I. Písemné uznání závazků vývozce v případě vadného plnění smlouvy o vývozu z jeho zavinění (uplatnění článku XII VPP D)

II. VPP D

III. Žádost o pojištění ze dne [REDACTED] včetně Harmonogramu čerpání a splacení úvěru, Prohlášení vývozce o podílu hodnoty vývozu, Dotazníku pro vyhodnocení vlivu vývozu na životní prostředí včetně Prohlášení vývozce, zařazení vývozu do kategorie „A“ a autorizace posudku zpracovaného slovenskou stranou a Prohlášení vývozce o dodržení zákonných ustanovení proti podplácení v mezinárodním obchodu

IV. Hodnocení přijatelnosti vlivu vývozu exportního záměru „[REDACTED]“ na životní prostředí v zemi konečného určení (Slovenská republika) – zařazení do kategorie A

V. Autorizace posudku vlivu vývozního projektu „[REDAKCE]“
[REDAKCE] na životní prostředí z června 2010

2. V případě výpovědi pojištění po uzavření pojistné smlouvy ze strany pojištěného nebo v případě odstoupení pojistitele od smlouvy na základě čl. 4, odst. 7 pojistné smlouvy, je pojištěný povinen uhradit pojistiteli poplatek za její vyhotovení a zajištění pojistných rezerv, a to ve výši [REDAKCE]
3. Pojištěný je povinen informovat pojistitele o uskutečněných čerpáních a splátkách úvěru.
4. Pojistná smlouva je uzavřena na dobu trvání pojištění.
5. Pojištění podle této smlouvy je pojištění škodové.
6. Podpisem této smlouvy pojištěný potvrzuje, že byl před podpisem této smlouvy seznámen s VPP D. Po uzavření pojistné smlouvy vydá pojistitel pojistku.
7. Změny a dodatky pojistné smlouvy mohou být prováděny pouze se souhlasem obou smluvních stran, a to písemnou formou. Za vyhotovení dodatku k pojistné smlouvě je pojistitel oprávněn požadovat zaplacení poplatku ve výši [REDAKCE] [REDAKCE] za každý jednotlivý dodatek, který je splatný do patnácti dnů od vystavení faktury pojistitelem.
8. V případě odlišné úpravy jednotlivých ustanovení v pojistné smlouvě a pojistných podmínkách je vždy rozhodující znění pojistné smlouvy.
9. Tato pojistná smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
10. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení.

V Praze, dne [REDAKCE]

Pojištěný

Pojistitel

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]

Ing. Michal Bakájsa
místopředseda představenstva
a náměstek generálního ředitele

a

Ing. Miloslav Kubišta
místopředseda představenstva
a náměstek generálního ředitele
Česká exportní banka, a.s.

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]

Ing. Karel Pleva
předseda představenstva a generální
ředitel

a

JUDr. Jiří Skuhra
člen představenstva a náměstek
generálního ředitele
Exportní garanční a pojišťovací
společnost, a.s.



107007863



**Exportní garanční
a pojišťovací společnost, a. s.**

Vodičkova 34, P.O. BOX 6, 111 21 PRAHA 1,
tel.: 22284 2503, fax: 22284 4150

podatelna EGAP

ŽÁDOST

o pojištění vývozního odběratelského úvěru proti riziku nezaplacení
VPP typ D

Smlouva o úvěru

bude podepsána

Žadatel: Česká exportní banka, a.s.
Dlužník (zpravidla zahraniční banka): [REDACTED]
Částka úvěru: [REDACTED]
Délka splácení úvěru (v letech): [REDACTED]

Smlouva o vývozu

Předmět: [REDACTED]
Předmět: dodávka zařízení pro dostavbu 3.a4.Bloku JE Mochovce (jaderný ostrov)
Do země: Slovensko
Kupní cena: [REDACTED]

I. Žadatel

Obchodní firma žadatele: Česká exportní banka, a.s.
IČ: 630 78 333
DIČ: CZ 630 78 333
Adresa: Vodičkova 34 č.p. 701
Město: Praha 1
PSČ: 11121
Právní forma: akciová společnost
Bankovní spojení: ---
Číslo účtu: 2160008/8090
Statutární orgán: představenstvo
Zodpovědný referent: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Žádá o: uzavření příslibu pojištění
 uzavření smlouvy o pojištění pojištění nákladů refinancování

II. Informace o vývozci

Název společnosti: ŠKODA JS, a.s.

IČ: 25235753
DIČ: CZ25235753
Právní forma: akciová společnost
Bankovní spojení: HSBC BANK plc - pobočka Praha
Číslo účtu: ---
Podepisující osoba (osoby): Ing. Miroslav Fiala, předseda představenstva, Vladimír Kuchaev, místopředseda představenstva
Počet zaměstnanců: 833
Roční obrat za poslední účetní období: 2395539000 CZK
Bilanční suma za poslední účetní období: 4328880000CZK

III. Smlouva o úvěru

Individuální / rámcová smlouva o úvěru č. bude uzavřena ze dne --- uzavřená s dlužníkem:

Obchodní firma: [redacted]
Právní forma: [redacted]
Adresa: [redacted]
Město: [redacted]
PSČ: [redacted]
Identifikační číslo: [redacted]
Stát: [redacted]
Převažující forma vlastnictví (státní, soukromá): soukromé
Částka [redacted] měně [redacted] představuje [redacted] kupní ceny smlouvy o úvěru [redacted] vývozu.
Délka čerpání úvěru (v měs.): [redacted]
Odklad splátek (v měs.): [redacted]
Počet splátek úvěru: [redacted]
Jistina: [redacted]
Úroky: [redacted]
Poplatky (specifikace podle druhu): [redacted] (v měně smlouvy o úvěru)
Celkem 390 864 000 pojistná hodnota (v měně smlouvy o vývozu)

V příloze přiložte harmonogram čerpání a splácení jistiny a úroků požadovaných k pojištění. (příloha č.1)

Podmínky čerpání úvěru (dokumenty):

standardní - dodací listy, faktury, celní deklarace

Forma zajištění návratnosti úvěru (splátek, transferu):

bez zajištění

IV. Smlouva o vývozu:

Předmět smlouvy o vývozu (zboží a služby): dodávka zařízení pro dostavbu [redacted]

Uzavřená smlouva vstoupila v platnost ano ne [redacted]

Podmínky účinnosti smlouvy o vývozu: ---

Termín zahájení dodávek: probíhají
Termín ukončení dodávek: [REDACTED]
Počet dílčích dodávek: bude specifikován v den podpisu úvěrové smlouvy

Celková hodnota smlouvy o vývozu (v měně smlouvy o vývozu): [REDACTED]

Dodací parita DDP (dle INCOTERMS) z roku: 2000

Platební podmínky smlouvy o vývozu:

Akontace [REDACTED] %, tj. v měně smlouvy o vývozu: [REDACTED]

Platby v hotovosti [REDACTED] %, tj. v měně smlouvy o vývozu: [REDACTED]

Úvěr (odklad splatnosti) [REDACTED] %, tj. v měně smlouvy o vývozu: [REDACTED]

a) Závazky vývozce a sankce za jejich neplnění vyplývající ze smlouvy o vývozu

vystavení bankovních garancí za advance payment, za dobré provedení díla, za zádržné (tyto garance jsou vystaveny bankou HSBC, [REDACTED] participací ČEB)

b) Závazky dovozce a sankce za jejich neplnění

Národní podíly:

Hlavní subdodavatelé (výrobci):

1. Česká republika, obchodní firma: minoritní podíly - přesný rozklad bude dodán
Hodnota dodávky: --- .tis --- (v měně smlouvy o vývozu)
--- % z celkové hodnoty smlouvy o vývozu
2. Subdodávky od místních firem v zemi dovozu celkem
--- .tis --- (v měně smlouvy o vývozu)
3. Stát: --- Obchodní firma: ---
Hodnota dodávky: --- .tis --- (v měně smlouvy o vývozu)
--- % z celkové hodnoty smlouvy o vývozu
4. Stát: --- Obchodní firma: ---
Hodnota dodávky: --- .tis --- (v měně smlouvy o vývozu)
--- % z celkové hodnoty smlouvy o vývozu

V. Dovoze (zahraniční kupující)

Obchodní firma dovozce: [REDACTED]

Adresa: [REDACTED]

Město: [REDACTED]

PSČ: [REDACTED]

Identifikační číslo: [REDACTED]

Stát: [REDACTED]

Právní forma dovozce: [REDACTED]

Převažující forma vlastnictví (státní, soukromá): soukromá

Hlavní předmět činnosti: obchodní činnost

služby

výroba

jiné: ---

Banka dovozce: [REDACTED]
Adresa: ---
Město: ---
PSČ: ---
Stát: ---

Vztah dovozce k jinému subjektu nebo k vývozci: [REDACTED]
(kapitálová skupina, mateřská společnost, dceřiná společnost, jiný vztah)

Názvy dalších subjektů, které jsou v kapitálovém vztahu k dovozci:

1. Fond národního majetku SR
2. ---
3. ---
4. ---
5. ---

Vaše dosavadní zkušenosti s dlužníkem, popř. s dovozcem:

ŠKODA JS -stávající klient bez problémů, veškeré závazky plní včas, komunikace na výborné úrovni
Slovenské elektrárny - bezproblémové jednání, jakékoli požadavky ze strany banky plněny v dohodnutých termínech

Výše Vašich pohledávek vůči dlužníku, popř. dovozci celkem (v tis. Kč):

[REDACTED]
představenstvu dne [REDACTED]

Z toho po splatnosti:

[REDACTED]

Uvedte všechny další Vám známé údaje týkající se požadovaného pojištění, které by mohly souviset s oceněním rizika obchodního případu a s dovozcem, včetně Vašich zkušeností s plněním smluv a dodržováním platebních podmínek.

Nedílnou součástí tohoto formuláře jsou přílohy:

- č.1 - Harmonogram čerpání a splácení úvěru
- č.2 - Prohlášení vývozce o podílu hodnoty vývozu
- č.3 - Dotazník pro vyhodnocení vlivu vývozu na životní prostředí včetně prohlášení vývozce
- č.4 - Prohlášení vývozce o dodržení zákonných ustanovení proti podplácení v mezinárodním obchodu.

Přiložte dostupné obchodní a ostatní informace (výkazy), týkající se dovozce.

Veškeré uvedené informace jsou důvěrného charakteru a slouží Exportní garancní a pojišťovací společnosti, a.s. pro zpracování návrhu pojistné smlouvy (smlouvy o příslibu pojištění).

Prohlášení žadatele o pojištění

Prohlašuji, že jsem se seznámil s Všeobecnými pojistnými podmínkami "D" a potvrzuji, že údaje uvedené v tomto formuláři jsou pravdivé, úplné a žádná důležitá fakta, známá k datu podání této žádosti o pojištění, nebyla opomenuta nebo zatajena.

Zavazuji se, že bez prodlení oznámím pojistiteli další skutečnosti a změny, související s požadovaným pojištěním, ke kterým by došlo po podání této žádosti.

Beru na vědomí svoji povinnost uhradit pojistiteli vzniklé náklady s ověřováním pojistného rizika a to i v případě, že smlouva o pojištění (příslibu pojištění) bude na základě údajů uvedených v tomto formuláři vypracována a nedojde k jejímu

podpisu.

Obchodní firma žadatele: Česká exportní banka, a.s.

Statutární orgán: ---

Datum: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

Příloha k žádosti o pojištění „D“:

Harmonogram čerpání a splácení úvěru (v měně smlouvy o vývozu):

v [redacted]

Čerpání			Splácení		
Termín	Částka jistiny	Částka úroků	Termín	Částka jistiny	Částka úroků
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Celkem	[redacted]	[redacted] 4	Celkem	[redacted]	[redacted]

Příloha č.2
Prohlášení vývozce o podílu hodnoty vývozu

Česká exportní banka a.s.



ČEB-009226/10 22.4.2010

Vývozce:

obchodní firma: ŠKODA JS a.s.

IČ: 25235753

se sídlem: Orlík 266, 316 06, Plzeň

zastoupený: Ing. Miroslavem Fialou, předsedou představenstva

a Manfredem Nowakem, místopředsedou představenstva

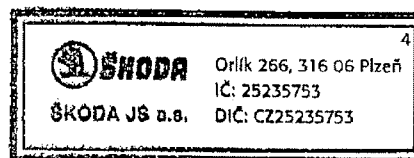
prohlašuje,

že podíl zboží a služeb českého původu na celkové hodnotě vývozu¹⁾, který je předmětem pojištění vývozních úvěrových rizik, bude tvořit tvoří nejméně

zavazuje se

informovat Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s. (dále "exportní pojišťovna") o snížení podílu zboží a služeb českého původu na celkové hodnotě vývozu, kterou stanovil výše v tomto prohlášení, pokud toto snížení bude o více než [redacted] a vysvětlit důvody této změny, klesne-li takto podíl zboží a služeb českého původu na celkové hodnotě vývozu pod 50%, požádat exportní pojišťovnu o dodatečné schválení výjimky, uhradit exportní pojišťovně jako náhradu škody částku odpovídající výši pojistného plnění vyplaceného z důvodu nesplnění uvedených kritérií, pokud ve výše uvedeném prohlášení uvedl nepravdivé údaje nebo pokud později vyjde najevo, že při realizaci smlouvy o vývozu byl výše uvedený podíl více než o [redacted] nižší než podíl, který předpokládala pojistná smlouva.

Toto prohlášení je nedílnou součástí žádosti o pojištění ze dne ---, předložené (žadatel u pojištění) [redacted]



Podpis: [redacted]

Plné jméno, podpis a funkce osoby oprávněné jednat za vývozce:

Ing. Miroslav Fiala, předseda představenstva

Manfred Nowak, místopředseda představenstva

prezident společnosti

Datum: 12.4.2010

¹⁾ podíl vývozu se vypočte dle pokynu pro výpočet podílu zboží a služeb českého původu na celkové hodnotě vývozu, který je součástí tohoto prohlášení

Pokyn pro výpočet podílu zboží a služeb českého původu na celkové hodnotě vývozu

- Podíl zboží a služeb českého původu musí představovat minimálně 50 % hodnoty vývozu, pokud není dále stanoveno jinak.
- Zboží a služby, které jsou předmětem vývozu, jsou považovány za zboží a služby českého původu, pokud jsou splněny následující podmínky:
 - smlouva o vývozu byla sjednána vývozcem**, jímž je právnická osoba se sídlem nebo fyzická osoba s trvalým pobytem na území České republiky nebo zahraniční společnost, kterou právnická osoba se sídlem na území České republiky ovládá tím, že se na základním kapitálu společnosti přímo či nepřímo podílí z více než 50 % nebo kontroluje nadpoloviční většinu hlasovacích práv spojených s účastí na základním kapitálu společnosti nebo může jmenovat většinu členů představenstva, dozorčí rady, správní rady nebo jiného obdobného vedoucího orgánu společnosti,

- b. **zboží a služby**, které jsou předmětem vývozu, **jsou vývozcem** (definovaným dle písm. a) **fakturovány zahraničnímu kupujícímu (dovozci)**,
 - c. **subdodávka** pro vývoz je považována za českou, je-li vývozci dodána a fakturována subdodavatelem, který je právnickou osobou se sídlem nebo fyzickou osobou s trvalým pobytem na území ČR (dále jen **český subdodavatel**),
 - d. **subdodávky** (komponenty, součástky, materiál, apod.), které vývozce nebo jeho český subdodavatel **nakoupili ze zahraničí**, jsou považovány za české pouze, pokud vývozce nebo jeho český subdodavatel tyto subdodávky **ve výrobě zhodnotili** (nesmí se tudíž jednat o pouhý reexport zboží v nezměněném stavu a vývozce není jen obchodníkem, jehož podíl na vývozu tvoří pouze obchodní marže), což musí být vývozce resp. český subdodavatel schopen prokázat (způsob prokazování - např. srovnání úhrady za subdodávku s kalkulací výsledné ceny výrobku, do něž je subdodávka zahrnuta),
 - e. **subdodávka ze zahraničí, která je součástí smlouvy o vývozu, a na kterou EGAP získal zajištění** od zahraniční úvěrové pojišťovny, má pro účely propočtu podílu stejný charakter jako česká, i když nesplňuje kritéria dle písm. d),
 - f. **v případě pojištění vývozního úvěru, je-li vývoz financován vícezdrojově, má subdodávka ze zahraničí, která je součástí smlouvy o vývozu, a která je financována bez české státní podpory vývozu (tj. bez pojištění EGAP i bez financování/refinancování ČEB)**, pro účely propočtu podílu stejný charakter jako česká, i když nesplňuje kritéria dle písm. d),
 - g. **v případě pojištění bankovní záruky, je-li zahraniční subdodávka kryta protizárukou**, má pro účely propočtu podílu stejný charakter jako česká, i když nesplňuje kritéria dle písm. d).
3. Subdodávky, které vývozce nebo jeho český subdodavatel nakoupí ze zahraničí, a které nesplňují podmínky uvedené v odst. 2, jsou pro účely propočtu podílu zboží a služeb považovány za **zahraniční subdodávky**.
4. Ustanovení o zahraničních subdodávkách dle odst. 2 písm. d) až g) se nevztahují na subdodávky, které **vývozce nakoupí od subdodavatelů v cílové zemi vývozu**. Takové subdodávky představují **místní náklady** ("local costs"), pro které je výše pojištění se státní podporou omezena mezinárodními pravidly.

**Příloha č.3****Dotazník pro vyhodnocení vlivu vývozu na životní prostředí****Popis vývozního projektu****I. Základní údaje**

1. Název vývozního projektu, jeho kapacita (rozsah) a umístění.

Výstavba [REDAKCE]

Samotný areál [REDAKCE] je situovaný v strednej Európe v juhozápadnom regióne Slovenskej republiky pri západnej hranici okresu Levice, v tesnom susedstve prevádzkovej elektrárne EMO1,2. Areál MO34 leží pri juhozápadnom okraji Kozmálovských vrškov prevažne už v Hronskej pahorkatine. Nadmorská výška terénu v areáli dosahuje 200 až 250 m.

Zemepisné súradnice stredú ochranného pásma MO34 sú:

zemepisná dĺžka 18° 27' 35''

zemepisná šírka 48° 15' 35''

Z hľadiska územného a správneho usporiadania SR, sa areál MO34 nachádza vo východnej časti Nitrianskeho kraja, v severozápadnom cípe okresu Levice, v tesnej blízkosti hranice s okresmi Nitra a Zlaté Moravce, t.j. približne 12 km od okresného mesta Levice, ktoré je najväčším mestom vo vzdialenosti do 20 km od elektrárne. Ďalšími mestami sú Tlmače vzdialené 7 km, Zlaté Moravce 14 km, Nitra 27 km a samotné predmestie hlavného mesta SR Bratislavy je vzdialené približne 90 km západným smerom od MO34 t.j. asi 120 km po verejnej komunikácii. Najbližšími veľkými mestami s počtom obyvateľov nad 1 milión do vzdialenosti cca 200 km od MO34 sú Budapešť a Viedeň. Predmestia Budapešti, ktorá je hlavným mestom Maďarskej republiky, sú vzdialené približne 85 km juhovýchodne od MO34. Predmestia Viedne, ktorá je hlavným mestom Rakúskej republiky, sú vzdialené približne 145 km juhozápadným smerom od MO34. Ďalšími aglomeráciami s počtom obyvateľov nad 1 milión smerom na sever je Varšava, smerom na juh Záhreb, smerom na východ Kyjev, smerom na západ Praha

2. Hódnota (tj. jistina) vývozního úveru.

[REDAKCE]

3. Možnosť kumulácie s jinými projekty.

ne

4. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant (i nulové varianty) a hlavních důvodů (z hlediska životního prostředí, ekonomických hledisek atd.) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.

Samotný areál [REDAKCE] je situovaný v strednej Európe v juhozápadnom regióne Slovenskej republiky pri západnej hranici okresu Levice, v tesnom susedstve prevádzkovej elektrárne [REDAKCE]. Areál [REDAKCE] leží pri juhozápadnom okraji Kozmálovských vrškov prevažne už v Hronskej pahorkatine. Nadmorská výška terénu v areáli dosahuje 200 až 250 m.

Zemepisné súradnice stredú ochranného pásma [REDAKCE] sú:

 zemepisná dĺžka 18° 27' 35''

 zemepisná šírka 48° 15' 35''

Z hľadiska územného a správneho usporiadania SR, sa areál [REDAKCE] nachádza vo východnej časti Nitrianskeho kraja, v severozápadnom cípe okresu Levice, v tesnej blízkosti hranice s okresmi Nitra a Zlaté Moravce, t.j. približne 12 km od okresného mesta Levice, ktoré je najväčším mestom vo vzdialenosti do 20 km od elektrárne. Ďalšími mestami sú Tlmače vzdialené 7 km, Zlaté Moravce 14 km, Nitra 27 km a samotné predmestie hlavného mesta SR Bratislavy je vzdialené približne 90 km západným smerom od [REDAKCE] t.j. asi 120 km po verejnej komunikácii. Najbližšími veľkými mestami s počtom obyvateľov nad 1 milión do vzdialenosti cca 200 km od [REDAKCE] sú Budapešť a Viedeň. Predmestia Budapešti, ktorá je hlavným mestom Maďarskej republiky, sú vzdialené približne 85 km juhovýchodne od MO34. Predmestia Viedne, ktorá je hlavným mestom Rakúskej republiky, sú vzdialené približne 145 km juhozápadným smerom od MO34.

Ďalšími aglomeráciami s počtom obyvateľov nad 1 milión smerom na sever je Varšava, smerom na juh Záhreb, smerom na východ Kyjev, smerom na západ Praha.

Slovenská republika susedí s piatimi štátmi, a to s Maďarskou republikou, Rakúskou republikou, Českou republikou, Poľskou republikou a Ukrajinou republikou. Približná vzdialenosť areálu [REDAKOVANÉ] od jednotlivých štátnych hraníc je uvedená v nasledujúcej tabuľke č. 41:

Tab. 41 - Vzdialenosti areálu [REDAKOVANÉ] od štátnych hraníc okolitých krajín

Štát Vzdialenosť [REDAKOVANÉ] od štátnej hranice

Maďarská republika 37 km

Rakúska republika 110 km

Česká republika 85 km

Poľská republika 130 km

Ukrajinská republika 270 km

Najbližšou štátnou hranicou je hranica s Maďarskou republikou (MR). Na úseku patriacom do 50 km okruhu od [REDAKOVANÉ] je štátna hranica s MR v prevažnej väčšine prírodnou hranicou tvorenou riekou Ipeľ, s výnimkou úseku štátnej hranice medzi obcami Šahy a Ipeľský Sokolec. Najbližšou jadrovou elektrárnou je komplex JE Jaslovské Bohunice vzdialený vzdušnou čiarou 64 km od [REDAKOVANÉ].

[REDAKOVANÉ] bola projektovaná a výstavba bola začatá a realizovaná ako štvorbloková so spoločnými technologickými časťami. To znamená, že lokalita JE Mochovce bola uvažovaná na umiestnenie štyroch blokov a všetky hodnotenia vplyvu na ŽP (ktoré boli potrebné na obdržanie územného a stavebného povolenia) boli uskutočňované vždy s ohľadom možných dopadov a potrieb pre štyri 4 bloky.

Z hľadiska nárokov na vodu, produkciu odpadov, atmosférických imisíí a vypúšťania vôd, elektrického vedenia, infraštruktúry, ciest, železníc vrátane vnútorných služieb je lokalita [REDAKOVANÉ] plne pripravená pre bloky [REDAKOVANÉ]

Navyše vysoký stupeň rozostavanosti [REDAKOVANÉ] [REDAKOVANÉ], vytvára jedinečnú príležitosť pokryť rýchlo významný rozdiel medzi dopytom a dodávkou elektrickej energie v rozvodnej sieti SR.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa t.z. [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ] e o upustenie variantného riešenia pre [REDAKOVANÉ]. stavba zo dňa 15. júla 2008

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky upustilo od variantného riešenia.

Upustenie od variantného riešenia bolo oznámené [REDAKOVANÉ]

listom č. 7451/2008-3-4/hp zo dňa 31.7.2008.

Opodstatnenosť daného požiadavku, je založená na osobitnom prístupe JE

[REDAKOVANÉ] bola projektovaná a výstavba bola začatá a realizovaná ako štvorbloková so spoločnými technologickými časťami ktoré majú byť spoločné pre všetky štyri bloky. V súčasnosti sú 3. a 4. blok [REDAKOVANÉ] rozostavané na 70 percent.

Všetky environmentálne hodnotenia boli vykonané s uvažovaním dopadom spustených všetkých štyroch blokov.

Z pohľadu poskytovania externých dodávok a existujúcej infraštruktúry je v lokalite [REDAKOVANÉ] možné spustenie bloku [REDAKOVANÉ]

Vzhľadom k pokročilému štádiu výstavby blokov [REDAKOVANÉ] a [REDAKOVANÉ] v lokalite [REDAKOVANÉ], bude možné rýchle zabezpečiť pokrytie deficitu medzi dodávkami elektrickej energie do Slovenskej siete.

Vzhľadom na uvedené dôvody, je jednoznačné že dokončenie výstavby a prevádzka [REDAKOVANÉ] nemá žiadne iné zdôvodniteľné alternatívy. Pre hodnotenie navrhovaného realizačného variantu a porovnanie s tzv. nulovým variantom boli z hľadiska dôležitosti zvolené nasledovné kritériá

 vplyvy na obyvateľstvo;

 prevádzkové riziká;

 dodržiavanie platných limitov;

 vplyvy na využívanie územia;

 výroba elektrickej energie;

 vplyvy na krajinu;

 priame vplyvy na životné prostredie;

 vplyvy na prírodné prostredie.

Nulový variant

Nulový variant navrhovanej činnosti je zhodný zo súčasnou environmentálnou situáciou, ktorá je charakterizovaná umiestnením a prevádzkou EMO12. Nerealizovaním navrhovanej činnosti tzv. Nulový variant predstavuje nasledovné aspekty ktoré musia byť zohľadnené:

 SR bude naďalej importérom elektriny,

 predpoklad zníženia energetickej bezpečnosti v SR,

 nepriaznivý vplyv na zamestnanosť v regióne,

 nepriaznivý vplyv na životnú úroveň obyvateľstva v regióne,

 nepriaznivý vplyv zníženia stability spoločenskej komunity,

Navrhovaný variant

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa t.z. [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ] o upustenie variantného riešenia pre Atómová elektrárň [REDAKOVANÉ], stavba zo dňa 15. júla 2008 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky upustilo od variantného riešenia, okrem nulového variantu.

Upustenie od variantného riešenia bolo oznámené [REDAKOVANÉ] listom č. 7451/2008-3-4/hp zo dňa 31.7.2008 (príloha č. 0.6).

Opodstatnenosť daného požiadavku, je založená na osobitnom prístupe JE [REDAKOVANÉ] bola projektovaná a výstavba bola začatá a realizovaná ako štvorbloková so spoločnými technologickými časťami, ktoré majú byť spoločné pre všetky štyri bloky. V súčasnosti sú 3 [REDAKOVANÉ] rozostavané na 70 percent.

Všetky environmentálne hodnotenia boli vykonané s uvažovaným dopadom spustenia všetkých štyroch blokov.

Z pohľadu poskytovania externých dodávok a existujúcej infraštruktúry je v lokalite [REDAKOVANÉ] možné spustenie bloku [REDAKOVANÉ].

Vzhľadom k pokročilému štádiu výstavby blokov [REDAKOVANÉ], bude možné rýchle zabezpečiť pokrytie deficitu medzi dodávkami elektrickej energie do Slovenskej siete.

Vzhľadom k vyššie uvedeným dôvodom, je zrejmé, že dostavba a prevádzka blokov [REDAKOVANÉ] nemá inú racionálnu alternatívu. Detailné zdôvodnenie je uvedené v nasledujúcom texte.

[REDAKOVANÉ] bola projektovaná a výstavba bola začatá a realizovaná ako štvorbloková so spoločnými technologickými časťami.

Stupeň rozostavanosti Projektu [REDAKOVANÉ] ako aj existencia stavebných objektov, ktoré v súčasnosti už pracujú a tvoria nevyhnutné prevádzkové systémy potrebné pre prevádzku 1. a 2. bloku [REDAKOVANÉ] ôžu byť po minimálnych úpravách pripojené na stavebné objekty [REDAKOVANÉ]. Faktom je, že súčasný stav výstavby blokov [REDAKOVANÉ] je takýto:

 Stavebná časť je dokončená na 70%;

 Technologická časť je dokončená na 30%.

Vzhľadom na vysoký stupeň rozostavanosti a vzájomnú previazanosť objektov s už existujúcou prevádzkovanou časťou, nie je z ekonomického a časového hľadiska možné umiestniť predpokladaný [REDAKOVANÉ] do inej lokality.

Ochrana pred ionizujúcim žiarením, fyzická ochrana a havarijné plánovanie Ďalej uvádzame podporné argumenty v oblasti ochrany pred nepriaznivými vplyvmi ionizujúceho žiarenia, fyzickej ochrany a havarijného plánovania, ktoré jednoznačne podmieňujú dostavbu [REDAKOVANÉ] v bezprostredne v

5. Popis technického a technologického riešenia vývozného projektu.

2.2 Opis projektu

Podľa pôvodného projektu mala jadrová elektrárň v [REDAKOVANÉ] pozostávať zo 4 blokov s tlakovodnými reaktormi ruského typu VVER 440 (Vodo-Vodnyj Energetičeskij Reaktor) s tlakovou vodou, typ V 213. Bloky 3 a 4 mali nasledovať hneď po blokoch 1 a 2 a mali používať už existujúce pomocné systémy, ktoré sú spoločné pre všetky 4 bloky.

EMO12 je v komerčnej prevádzke od rokov 1999 a 2000.

Stavebné práce na blokoch 3 a 4 začali v r. 1986 položením základov hlavných stavieb (budova reaktora, pozdĺžna budova na elektrické zariadenia, základy pre transformátory, chladiace veže, ventilačný komín) a pokračovali až do r. 1992. V r. 1992 boli stavebné práce pozastavené. Od r. 1992 do r. 2000 sa vykonávali práce spojené s údržbou a zakonzervovaním nepoužívaných zariadení a komponentov, ako aj ďalších stavebných objektov. Tieto práce vykonávali pôvodní hlavní dodávatelia a konštruktéri. Od r. 2000 doteraz sa konzervačné a ochranné práce vykonávajú na základe programov, ktoré schválil Úrad jadrového dozoru SR:

Súčasný stav výstavby [REDAKOVANÉ] je nasledovný:

 Stavebná časť je dokončená na 70%;

 Technologická časť je dokončená na 30%;

 Elektrické zariadenia a zariadenia systému kontroly a riadenia sú takmer dokončené

Stavebné konštrukcie už zhotovené a komponenty už dodané do [REDAKOVANÉ] podstúpili dôkladné posúdenie pozostávajúce z viacfázových procesov inšpekcie a/alebo skúšok. Tento proces začal preverení súladu s novými základnými projektovými požiadavkami a potom pokračoval technickými inšpekciami a vyhodnoteniami dokumentačnej úplnosti a pôvodnej certifikácie výrobcu a/alebo dodávateľa.

Cieľom tohto procesu je zabezpečiť, že dosiahnutie vysokej úrovne bezpečnosti [REDAKOVANÉ], čo je primárnym cieľom projektu dostavby, nebude ovplyvnené použitím existujúcich/už dodaných komponentov a/alebo stavebných konštrukcií. Za týmto účelom bol vytvorený plán údržby a konzervácie v súlade s odporúčaniami MAAE (Manažment oneskorených investičných projektov jadrových elektrární, IAEA-TECDOC-1110, IAEA, Vienna, 1999) ktorý bol dokonale prispôsobený podmienkam MO34 a bol plne aplikovaný.

Týmto spôsobom bol preverený súlad existujúcich komponentov/štruktúr s náročnými kvalitatívnymi a funkčnými požiadavkami. Úspešne vyhodnotené komponenty/štruktúry možno považovať po prípadnej primeranej renovácii za dobré ako nové a v zhode s očakávanou životnosťou elektrárne.

Hodnotenie stavu jednotlivých komponentov/systémov a častí budov sa uskutočnilo prostredníctvom vhodnej metodológie v súlade s požiadavkami v Rozhodnutí ÚJD SR (Rozhodnutie ÚJD SR č.188/2001 o schválení požiadaviek na kvalitu pre Program konzervačných a ochranných prác pre [REDAKOVANÉ]) a požiadavkami medzinárodnej praxe.

Pokiaľ ide o azbest, aby sa zabezpečilo a zachovalo zdravie pracovníkov, sa odstránenie azbestu plánuje od úplného začiatku činnosti dostavby. V septembri 2008 sa vykonalo mapovanie prítomnosti azbestu vo všetkých priestoroch [REDAKOVANÉ]. Podľa výsledkov tohto mapovania bol azbest rozdelený do troch kategórií:

- 1) Azbest, ktorý je možné ľahko odstrániť pred začiatkom činnosti dostavby;
- 2) Azbest, ktorý sa musí odstrániť počas činnosti dostavby;
- 3) Azbest, ktorý je možné odstrániť na konci životnosti elektrárne.

Pokiaľ ide o bod 1, činnosti odstránenia azbestu boli dokončené v marci 2009.

Pokiaľ ide o bod 2, vzhľadom na zvláštnosť konštrukcií/komponentov obsahujúcich azbest, sa odstránenie azbestu bude vykonávať paralelne s činnosťami dostavby/rekonštrukcie.

Napokon, malé množstvo azbestu pevne zabudované v konštrukciách, ktoré nemôže zapríčiniť poškodenie zdravia pracovníkov vzhľadom na jeho pevné začlenenie/zapuzdrenie v samotných konštrukciách, bude odstránené až na konci životnosti elektrárne.

Obr. 8 a mapa 1 zobrazujú plán [REDAKOVANÉ], kde sa dajú identifikovať tieto hlavné stavby:

 73: hala reaktora (72 pre EMO12);

 79: pozdĺžna budova pre elektrické rozvody (78 pre EMO12);

 17-18: hala s turbogenerátorom;

 38-41: chladiace veže (34-37 pre EMO12);

 12: budova pre diéselové generátory (11 pre EMO12);

 75: budova pomocných aktívnych prevádzok (74 pre EMO12);

 84: budova na finálne spracovanie kvapalného rádioaktívneho odpadu (pre všetky štyri bloky).

6. Předpokládaný termín zahájení realizace vývozu a jeho dokončení.

02/2009 - 11/2013

7. Je smlouva o vývozu, pro kterou žádáte o pojištění vývozních úvěrových rizik, součástí projektu zabezpečeného jiným subjektem?

8. Bylo provedeno posouzení vývozu nebo projektu, jehož je vývoz součástí, z hlediska vlivu na životní prostředí (EIA)?

ano

9. Existují v cílové zemi z hlediska projektu významné nevládní organizace (NGO - non governmental organisations), občanská sdružení (civic associations) apod., u nichž lze předpokládat zájem na dialogu o vlivech projektu na životní prostředí?

ano

10. Probíhá nebo bude probíhat zveřejňování informací o projektu (noviny, rozhlas, televize, plakáty, internet...) v zemi konečného určení?

ano

II. Údaje o vstupech

1. Půda (například kategorie, druh, třída ochrany, velikost záboru).

POŽIADAVKY NA VSTUPY

1.0 PŮDA

Ďalší rozvoj [REDAKCE] má len minimálne nároky na nové územné využitie. Prevažná časť stavebných prác (70%) je už dokončená a v súčasnosti sa nevyužíva. V lokalite pri prevádzke [REDAKCE] sa tiež využijú už existujúce pomocné prevádzky [REDAKCE].

2. Voda (například zdroj vody, spotřeba).

2.1 Povrchová voda

Ako je uvedené v kapitole 2.7 (požiadavky na vstupy), voda na prevádzku [REDAKCE] sa čerpá z vodnej nádrže vo Veľkých Kozmálovciach na rieke Hron, približne 5 km od areálu [REDAKCE] (Rozhodnutie Krajského úradu v Banskej Bystrici č. 1094/2/177/405.1/93-M zo 6.7.1993).

Na vstupe do čerpacej stanice sú pevné častice zachytené najprv hrablicami šírky 3 až 5 cm, ďalej jemnými hrablicami veľkosti 16 mm. Druhé jemné hrablice sú automaticky čistené; vymývané nečistoty sa ukladajú v nádrži veľkosti 3,2 m² a periodicky vracajú do vodnej nádrže. Vyčistená voda (s odstránenými pevnými časticami) sa čerpá z čerpacej stanice do dvoch nádrží každá veľkosti 6 000 m² v areáli elektrárne.

Strata vody odparovaním z chladiacich veží závisí od teploty vody a vzduchu a pohybuje sa od 0,85 m³/s do 1,33 m³/s. Ďalšie množstvo vody, v rozsahu od 0,18 m³/s do 0,36 m³/s sa používa ako vodná rezerva a je vypúšťaná do kanálu z tretieho okruhu, aby sa zachovala požadovaná kvalita vody (vypúšťanie kalov). Objem čerpanej vody počas rokov 2000-2008 uvádza tabuľka 43. Sú v nej uvedené údaje od uvedenia druhého bloku [REDAKCE] do prevádzky (rok 2000).

Množstvo odčerpanej povrchovej vody z nádrže Veľké Kozmálovce je v zhode s ročnými limitmi, ktoré povolili úrady.

Objem čerpanej a spotrebovanej povrchovej vody v pomere k výrobe elektrickej energie

Rok Čerpanie povrchovej vody (m³) Výroba elektrickej energie (MWh) Špecifická spotreba vody (m³/MWh)

2000 19 154 053 5 946 691 3,22

2001 16 788 751 5 391 342 3,11

2002 18 218 200 5 870 235 3,10

2003 19 286 611 6 238 525 3,09

2004 17 615 583 5 482 865 3,21

2005 19 313 417 6 239 944 3,09

2006 18 949 001 6 320 254 2,99

2007 19 994 286 6 828 737 2,93

2008 20 626 000 6 890 967 2,99

Kvalita čerpanej povrchovej vody závisí od kvality vody vo vodnej nádrži. Pokles kvality čerpanej úžitkovej vody má za následok nižšiu kondenzáciu v chladiacom

okruhu a nárast skutočnej spotreby. Na základe odhadu sa dá konštatovať, že objem usadenín vo vodnej nádrži tvorí približne 50% zo zachyteného objemu. Keď bude [REDAKOVANÉ] v prevádzke, spotreba čerpanej povrchovej vody sa zdvojnásobí. Prevádzka všetkých štyroch blokov [REDAKOVANÉ] si vyžiada priemerný ročný odber $Q_{priemer} = 1,5 \text{ m}^3/\text{s}$ s maximálnou možnosťou čerpať $Q_{max} = 1,8 \text{ m}^3/\text{s}$. Celková ročná spotreba pre 4 bloky jadrovej elektrárne je v súlade s ročnými limitmi povolenia vodohospodárskeho orgánu v množstve 47 304 000 m³ za rok.

2.2 Podzemná voda

Ako je uvedené v kapitole 2.7 (požiadavky na vstupy), na pitné a úžitkové účely sa využíva podzemná voda čerpaná z dvoch studní v Červenom Hrádku, HMG-1 a HMG-1/A, ktoré sú vo vlastníctve [REDAKOVANÉ], asi 8 km od J [REDAKOVANÉ]. Maximálny povolený odber je 18 l/s pre HMG-1 a 15 l/s pre HMG-1/A. Ďalší zdroj pitnej vody predstavuje vódovod z Kálnej nad Hronom.

Až do r. 2005 bola podzemná voda odberaná hlavne z dvoch studní v Červenom Hrádku a zvyšná časť z vodovodu z Kalnej nad Hronom (Tab. 44). V roku 2005 bola dodávka pitnej vody zo stanice Kálná nad Hronom vo výške 22 305 m³.

Dodávky pitnej vody z akvaduktu boli na základe rozhodnutia vedenia [REDAKOVANÉ] ukončené v roku 2005.

V súčasnosti poskytujú studne v Červenom Hrádku dostatočnú zásobu pitnej vody pre JE Mochovce. V roku 2008 bola dodávky pitnej vody do JE zo zdroje podzemnej vody Červený Hrádok vo výške 91 378 m³

Spotreba pitnej vody z rôznych zdrojov za obdobie 2000 - 2008

Rok Spotreba pitnej vody (m³)

Studne vodovod Celkom Počet zamestnancov Spotreba na zamestnanca l/osobu/deň

2000	380 570 380 570 2 435 428
2001	311 393 48 723 360 116 2 349 363
2002	303 950 32 677 336 627 2 192 370
2003	311 020 39 601 350 621 1 870 465
2004	353 940 47 167 401 107 1 783 543
2005	178 760 22 305 201 065 1 613 304
2006	96 183 0 96 183 1 528 172
2007	83 478 0 83 478 1 459 153
2008	91 378 0 91 378 1 505 166

Spotreba pitnej vody má od r. 2005 klesajúci trend. Zníženie spotreby pitnej vody súviselo s inštaláciou vodomernov na všetkých odberných miestach, pričom boli objavené úniky v rozvodnej sieti, ktoré boli opravené.

Po spustení 3 [REDAKOVANÉ] do prevádzky predpokladáme, že spotreba pitnej vody sa zvýši o cca 25%. Povolený odber zo studní v Červenom Hrádku nebude prekročený ani po zvýšení spotreby.

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje (napríklad druh, zdroj, spotreba).

3.0 ŠUROVINY

JE spotrebováva prevažne jadrové palivo (t.j. urán). Spotreba paliva je uvedená v kapitole 2.5 palivo.

Pre [REDAKOVANÉ] sú potrebné materiály pre prevádzku a údržbu strojných a iných technologických zariadení (tesniace materiály, mazivá, ochranné nátery, čistiace prostriedky a pod.), materiály pre prevádzku a údržbu stavebných objektov a ich exteriérov. Spotreba týchto ostatných materiálov sa pohybuje v rozpätí od niekoľko desiatok kg po niekoľko sto ton materiálu (napr. materiály potrebné pre údržbu a rekonštrukciu objektov a pod.). Podľa kvalifikovaného odhadu celková spotreba materiálov sa bude pohybovať v rozpätí 2025 tis. ton ročne.

Medzi ostatné suroviny súvisiace s prevádzkou [REDAKOVANÉ] a údržbou jej zariadení a objektov treba zahrnúť jednak látky voči životnému prostrediu neutrálne, ktoré sú buď spotrebované v technológii a údržbe (napr. farby, ochranné nátery), alebo po použití tvoria odpad kategórie O (papier, drevo a pod.). Ako je uvedené v kapitole 2.7 (požiadavky na vstupy), druhú skupinu tvoria predovšetkým rôzne chemické látky a ropné produkty (látky nebezpečné vodám, resp. životnému prostrediu) ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke 45.

Po spustení MO34 sa očakáva nárast spotreby uvedených chemických látok a

prostriedkov na takmer dvojnásobok, aj keď tento dvojnásobok nebude dosiahnutý v dôsledku toho, že niektoré prevádzky sú spoločné.

Spotreba chemických a ropných látok v SE-EMO v roku 2008

Názov chemikálie Spotreba

v t/r Názov chemikálie Spotreba

v t/r

Kyselina sírová H₂SO₄ 278,818 AKTIPHOS Stabilizátor 665T 26,925
Hydroxid sodný NaOH 282,854 DILURIT GM AC, GM ACT 14,690
Aktivovaný hydrazín Levoxín 15,342 DILURIT GM AC, GM Cat 28,660
Síran železitý Fe₂(SO₄)₃ 1 467,927 POF KOARET 3230 7,426
Vápenný hydrát Ca(OH)₂ 2 240,000 NALCO ST70 BIOCID 5,445
Amoniak NH₄OH 56,518 INHIBÍTOR NALCO 7359 2,467
Hydroxid dráseľný KOH 0 Stabilizátor NALCO 23289 1,976
Kyselina dusičná HNO₃ 14,420 Ionexové hmoty podľa katalógov 9 972
Fosforečnan sodný Na₃PO₄ 0,890 Odstraňovač váp. povlakov BREX 0
Siričitan sodný Na₂SO₃ 2,325 Topecor 0
Kyselina boritá H₃BO₃ 6,725 Ionex Lewatit MonoPlus M500 536,056
Mikrosorban koagulant 7,302 Chlórnan sodný NaClO 1,350
Biodisperzant 0,550 Ropné látky 9,283

4.0 ENERGETICKÉ ZDROJE

Hlavným energetickým zdrojom je štiepenie paliva. Popis paliva, ktoré bude používané v bloku MO34 je uvedený v kapitole 2.5 palivo.

Spotreba elektrickej energie sa v súčasnosti vykryva z vlastnej výroby v samotnej EMO12. Hrubá a čistá výroba elektrickej energie v posledných 9 rokov (2000-2008) je uvedená v table

Výroba a spotreba elektrickej energie EMO12 v posledných 9 rokov (2000-2008).

Rok Hrubá výroba elektriny [MWh] Čistá výroba elektriny [MWh] Vlastná spotreba [MWh]

2000	5 946 691	5 458 317	488 374
2001	5 391 342	4 964 468	426 874
2002	5 870 235	5 420 645	449 590
2003	6 238 525	5 761 054	477 471
2004	5 482 865	5 038 187	444 678
2005	6 239 944	5 770 085	469 859
2006	6 320 254	5 845 148	475 106
2007	6 828 737	6 321 591	507 146
2008	6 890 967	6 399 899	491 068

Ako je možno doložiť z tabuľky vlastná spotreba elektrickej energie je okolo 450,000 MWh a to predstavuje približne 7-8 % celkove vyrobenej energie.

Obdobné percento spotreby je uvažované pre prevádzku [REDACTED].

Teplu pre EMO12 sa čerpá z prebytku tepelnej energie produkovanej dvomi [REDACTED], čo v súčasnosti predstavuje 2231 TJ.

Doplňujúcimi zdrojmi pre výrobu tepla pre strážne a skladový areál ([REDACTED] kancelárie a sklady) sú zaistené kotolnou na zemný plyn. Spotreba kotolní za posledný rok je v tab.

Spotreba paliva v [REDACTED] rokov 2007 a 2008

Zdroj Spotreba paliva

2007 2008

Kotolňa na ZPL, strážny areál, SE-EMO 55 762 m³ 120 222 m³

Pomocná nábehová kotolňa na ZPL, SE-EMO 4 673 m³ 724 388 m³

diesel generátorová stanica - nafta 80,6 t 80,6 t

Je zrejmé, že po dokončení [REDACTED] nebude vykurovanie skladov nutné a vykurovanie kancelárií bude zabezpečené z prebytočného tepla a spotreba zemného plynu týmito objekty prudko klesne.

Doplňujúcimi zdrojmi pre výrobu tepla je náhradný kotol na zemný plyn. Jeho úlohou je zabezpečiť nutnú paru pre turbínu pre štart jedného reaktora v prípade, že ostatné bloky nie sú v prevádzke (a nutná para nemôže byť zabezpečená niektorým z nich).

Toto usporiadanie je uniformné pre všetky 4 bloky a za normálnych podmienok je vypnuté. Spotreba zemného plynu v rokoch 2007 a 2008 je uvedená v tabuľke

47.

Spotreba v roku 2007 bola celá vyvolaná periodickými testami (žiadny štart nebol vyvolaný prevádzkovou nutnosťou). V roku 2008 bola spotreba vyššia v dôsledku súčasného odstavenia oboch blokov vyvolaného požiadavkou prevádzkového systému na 20 dní.

Je zrejmé, že použitie nábehového kotla, ktorý je rovnaký u všetkých jednotiek bude nutný iba v prípade, že všetky jednotky budú súčasne odstavené. Spotreba zemného plynu na periodické testy zostane približne rovnaká ako pri prevádzke EMO12.

Záložným zdrojom elektrickej energie je dieselgenerátorová stanica, ktorej spotreba nafty je uvedená v tabuľke 47. Dieselgenerátor poskytuje elektrickú energiu pre všetky zabezpečovacie systémy v prípade prerušenia dodávky elektrickej energie z vonkajšej siete. Analógický k EMO12 bude záložný systém pozostávať zo 3 dieselgenerátorov pre každú jednotku a 13ty slabší, v sústave MO34, bude inštalovaný pre zásobovanie elektrickou energiou v prípade závažnej havárie. Taktiež tieto dieselgenerátory sú obvykle nečinné, ale sú periodicky testované, aby sa predchádzalo nežiadúcim závadám. Spotreba nafty sa predpokladá dvojnásobná (alebo zvýšená faktorom 13/6) pre vykonávanie periodických testov.

4. Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru (napríklad potreba súvisiacich stavieb).

5.0 NÁROKY NA DOPRAVNÚ A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU

██████ potrebuje dopravné komunikácie na stály transport surovín a odpadov, vznikajúcich počas jej prevádzky, ako aj pre dopravu zamestnancov. Na väčšinu materiálových tokov sa používa bežná sieť cestných a železničných komunikácií. Preprava úžitkovej vody z rieky Hron a pitnej vody je zabezpečená potrubným systémom. Preprava kvapalného odpadu do zariadenia odkališka v Čifároch prebieha taktiež potrubnou cestou.

Cestná a železničná doprava

Sieť komunikácií je sústredená v okolí krajského mesta Nitra a okresných miest Levice, Nitra, Nové Zámky, Zlaté Moravce a Žiar nad Hronom. Hlavné dopravné trasy kopírujú terénny reliéf a poskytujú tieto dopravné spojenia:

-  Sered' - Nitra - Zlaté Moravce - Nová Baňa;
-  Trnava - Nitra - Levice Sebechleby;
-  Galanta - Šaľa - Nové Zámky Šahy;
-  Dunajská Streda - Komárno Štúrovo;
-  Komárno - Nové Zámky - Nitra - Topoľčany Prievidza;
-  Štúrovo - Kalná nad Hronom Žarnovica;
-  Šahy - Kalná nad Hronom Vráble.

Klasifikácia ciest je v súlade so slovenskou normou STN 736101.

Najdôležitejšími komunikáciami v blízkosti Mochoviec (v okruhu 20 km) sú cesty

1. triedy č. 51 Trnava - Nitra - Vráble Levice; a č. 65 Nitra - Banská Bystrica.

Ďalšou dôležitou komunikáciou je cesta č. 64 Topoľčany - Nitra - Nové Zámky.

Smere východ-západ je ťažšie prístupný, s menšou hustotou rozmiestnenia obcí než v smere sever-juh.

Územie je primerane prepojené s medzinárodnými cestami. Areál elektrárne má napojenie na medzinárodnú cestu č. 65 (časť ktorej prebieha súbežne s medzinárodnou cestou E571) na úseku asi 33 km cesty I/51. V severo-južnom smere je oblasť napojená na medzinárodné cesty č. 75 a 77 prípojnými cestami I/51 a I/65 Trnava, Sered', Nitra a Zvolen.

Spojenie s inými regiónmi v smere sever-juh je zabezpečené cestou I/66 z Maďarska do Zvolena cez Šahy a cestou I/76 Štúrovo - Levice - Tlmače.

Spojenie regiónu v smere východ-západ je zaistené cestou I/63 Štúrovo - Komárno - Bratislava.

Pomocou cesty I/64 prechádzajúcej v smere sever-juh je zabezpečené spojenie s maďarskou sieťou diaľnic, asi 9 km od mesta Komárom, na most cez rieku Dunaj.

Dopravná cesta 176 Kalná nad Hronom, Tlmače, Hronský Beňadik je prepojením s cestou 165 Nitra, Zlaté Moravce a Zvolen, ktorý sa nachádza na trase európskej cesty E571. Ďalšie dopravné cesty sú vybudované v smere západ-

východ, ako je cesta č. 175 Nové Zámky, Tekovské Lužany, Lučenec, cesta č. 151 Nitra, Levice, Krupina, Zvolen a cesta č. 166 z Maďarska do Zvolena cez Šahy, ako aj cesta č. 176 Štúrovo, Levice, Tlmače.

Hlavnou železničnou dráhou v uvedenej oblasti je trať č. 130 Bratislava Galanta - Šaľa - Nové Zámky - Štúrovo, ktorá pokračuje do Maďarska. Dôležité železničné uzly sú Trnovec nad Váhom, Palárikovo, Nové Zámky a Šurany.

Ďalšie významné trate v širšom okolí sú:

 Nové Zámky - Šurany - Zlaté Moravce;

 Komárno - Nové Zámky - Nitra - Topoľčany Prievidza;

 Komárno Bratislava;

 Leopoldov - Lužianky Kozárovce;

 Galanta - Šaľa - Nové Zámky;

 Bratislava - Nové Zámky Štúrovo;

 Zvolen - Levice - Nové Zámky.

Oblasť má dobré spojenie v smere západ-východ, lebo je situovaná na južnej urbanistickej plánovanej osi Slovenskej republiky, ktorú predstavuje železničná trať č. 141 a 150 Leopoldov - Kozárovce - Zvolen Košice, ktorá je na danom území plne elektrifikovaná. Oblasť má priame spojenie so stanicou Kozárovce, zabezpečené traťou č. 130 a 150 z Bratislavy cez Palárikovo, Šurany a Levice do Zvolena. Spojenie oblastí s inými regiónmi v smere sever-juh je zabezpečené traťou č. 152 Štúrovo - Šahy - Zvolen.

MO34 sú napojené železničnou prípojkou na železničnú trať. Výstavba železničnej prípojky pre potreby MO34 je pokrytá železničným stavebným povolením č. 8460/1986-13/4, ktoré vydal úrad správy železníc (Úrad pre reguláciu železničnej dopravy) v Bratislave dňa 31. októbra 1986. Pokiaľ ide o prevádzku železničnej prípojky k [REDAKOVANÉ], spoločnosť [REDAKOVANÉ] je držiteľom oprávnenia na prevádzkovanie železničnej trate aj dopravy na tejto trati.

Železničné spojenie [REDAKOVANÉ] je uvedené na obr. 37.

Pre dokončenie a prevádzku [REDAKOVANÉ] nie je potreba vybudovať nové cestné ani železničné komunikácie. Realizáciou navrhovanej činnosti sa dopravná záležitosť cestných komunikácií a železničných tratí ani nároky na technickú infraštruktúru územia nezmenia.

Externý elektrický systém

EMO12 je už v prevádzke a výstupný výkon napája neďalekú rozvodňu 400 kV Veľký Ďur, ktorá je napojená na okolité rozvodne pomocou štyroch 400 kV vedení. Jedno 400 kV vedenie je napojené na rozvodňu v Leviciach, ďalšie vedenie 400 kV na rozvodňu v Križovoch a ďalšie 400 kV vedenie na rozvodňu v Hornej Ždani. Rezervné elektrické napájanie blokov 1 a 2 je napojené na rozvodňu 110 kV vo Veľkom Ďure, ktorá je spojená s rozvodňou v Leviciach vedením 110 kV. Rozvodňa v Leviciach je transformátorová stanica 400/110 kV s dvomi transformátormi 250 MVA. Transformátory slúžia ako východiskový zdroj pre JE Mochovce a tiež na napájanie príslušného regiónu.

Prenosová sústava 400/220 kV je súčasťou prepojeného energetického systému CENTREL, ktorý bol zriadený dňa 11. októbra 1992 medzi Maďarskom, Poľskom, Českou republikou a Slovenskom. Tento systém pracuje synchronizovane s energetickým systémom UCPTÉ v západnej Európe.

Súčasný elektrický systém je už prispôsobený na prevádzku všetkých štyroch blokov a vybudovanie nového elektrického vedenie nie je potrebné.

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší (napríklad prehľad zdrojů znečisťování, druh a množství emitovaných škodlivin, způsoby a účinnost zachycování znečisťujících látek).

1.0 OVZDUŠIE

Zdroje znečistenia ovzdušia sa delia na dve kategórie: aerosoly rádioaktívnych látok produkovaných prevádzkou jadrových reaktorov a nerádioaktívne emisie produkované procesom spaľovania ropných produktov.

1.1 Nerádioaktívne výpuste do atmosféry

V prípade EMO12 sú emisie zo spaľovania zemného plynu z prevádzky dieselgenerátorov pre každý blok a následne ďalší dieselgenerátor.

Doplňujúcimi zdrojmi na výrobu tepla je pomocná nábehová kotolňa na zemný plyn, ktorej úlohou je zabezpečiť potrebnú paru pre turbínu na štart jedného

reaktora v prípade že ostatné bloky () nie sú v prevádzke (a potrebná para nemôže byť zabezpečená niektorým z nich).

Ďalšia pomocná kotolňa zásobuje teplom strážny areál a sklady. () kancelárie a sklady / dielne).

Dieselgenerátor poskytuje elektrickú energiu pre všetky zabezpečovacie systémy v prípade prerušenia dodávky elektrickej energie z vonkajšej siete. Tak ako v prípade EMO12 bude záložný systém pozostávať z 3 dieselgenerátorov pre každý blok a následne ďalší dieselgenerátor, v elektrickej záložnej sústave pre MO34, bude inštalovaný pre zásobovanie elektrickou energiou v prípade závažnej havárie. Takisto aj dieselgenerátory sú zvyčajne nečinné, ale sú periodicky testované, aby sa predchádzalo nežiaducim udalostiam.

Obidva systémy, dieselgenerátory ako aj pomocná nábehová kotolňa sú v odstavenom stave, pretože ich činnosť nie je potrebná pri normálnej prevádzke (). Pretože existuje možnosť poruchy v priebehu odstavenia blokov sú oba systémy periodicky testované. Vykurovanie kancelárií a skladov MO34 je kontinuálne.

Spotreba paliva všetkých troch systémov v rokoch 2007 a 2008 je uvedená v tab. 49 (viď kapitolu Ostatné zdroje energie). Ročná emisia znečisťujúcich látok z týchto zdrojov pochádzajú zo spaľovacích procesov a je uvedená v tabuľke 49.

Tab. Zdroje znečisťovania ovzdušia nerádioaktívnymi emisiami v roku 2007 a 2008

Zdroj: SE-EMO TZL

[t/r] SO₂

[t/r] NO_x

[t/r] CO

[t/r] Σ C

[t/r]

2007 Pomocná nábehová kotolňa na ZPL, SE-EMO 0,000355 0,000043 0,007813 0,002619 0,000333

Kotolňa na ZPL, strážny areál, SE-EMO 0,004238 0,000509 0,082639 0,033374 0,005562

DGS - nafta v t 0,114452 0,001612 0,403 0,06448 0,009188

Spolu SE-EMO: 0,119045 0,002164 0,493452 0,100473 0,015083

2008 Pomocná nábehová kotolňa na ZPL, SE-EMO 0,000355 0,006606 1,211177 0,406019 0,051613

Kotolňa na ZPL, strážny areál, SE-EMO 0,009137 0,001096 0,178169 0,071953 0,011992

DGS - nafta v t 0,114452 0,001612 0,403 0,06448 0,009188

Spolu SE-EMO: 0,123944 0,009314 1,792346 0,542452 0,072793

Spotreba v roku 2007 bola celá vyvolaná periodickými testami (žiadny štart nebol vyvolaný prevádzkovou nutnosťou). V roku 2008 bola spotreba vyššia než v roku 2007 v dôsledku spoločného odstavenia oboch blokov vyvolanou požiadavkou prevádzky na 20 dní.

Popísaný systém je spoločný pre všetky štyri bloky, malé množstvo emisií vzniknutých v dôsledku periodických testov bude po spustení () približne rovnaké. Spúšťanie systému ako pre bloky 1 a 2, tak pre () bude nutné pri ich simultánnom odstavení.

Po dokončení () nebude vykurovanie pre sklad a kancelárie viac potrebné, pretože bude zaistené priamo z prebytočného tepla produkovaného termálnou jednotkou. Nerádioaktívne emisie vznikajúce spaľovaním zemného plynu pre vykurovanie strážnej a skladovej oblasti tak prudko klesnú.

Nerádioaktívne emisie z dieselgenerátorov sú rovnaké v rokoch 2007 a 2008.

Pretože sa počet generátorov zvýši z 6 na 13 po spustení E () bude to približne dvojnásobný nárast (konzervatívne vzaté 13/6) nerádioaktívnych emisií z týchto zariadení

1.2 Rádioaktívne plynné výpuste do ovzdušia

V dobe normálnej prevádzky uniká významnejšia časť rádioaktívnych plynných vypustí z odvodušňovacieho systému primárneho okruhu. Ostatné výpuste

pochádzajú z možných únikov z primárneho okruhu a ďalších systémov, ktoré obsahujú rádioaktívny materiál) a z veľkokapacitných nádrží s tekutými rádioaktívnymi odpadmi. Vzduch z týchto prevádzkových častí je vedený do čistiaceho systému, ktorý má zaistiť obmedzenie vypúšťania plyných rádioaktívnych výpustí (prchavé častice, vzácne plyny a izotopy jódu) do ovzdušia.

V systéme pre čistenie vzduchu vzduchové výpuste prechádzajú absorpčnými filtrami (špeciálne postaveným pre rádioaktívne polutanty) a potom sa vedú na oneskorovacíu linku (pozostávajúcu z neimpregnovaného dreveného uhlia), ktorého funkcia je predĺžiť rezidenčný čas rádioaktívnych emisií v systéme a tak umožniť rozpad izotopov s krátkou dobou rozpadu pred ich uvoľnením do ovzdušia.

Vyčistené emisie sú potom zmiešané zo vzduchom z ventilačného systému a vypustené do ovzdušia ventilačným komínom. Popis ventilačného systému, čistiacej jednotky a jej účinnosť je v kapitole 2.6 (rádioaktívne a nerádioaktívne odpady) a 2.9 (Vypúšťanie plyných emisií za normálnych podmienok)

Rádioaktívne emisie vypúšťané do ovzdušia obsahujú vysoko volatívne izotopy, ktoré sa ľahko separujú z vody, vzácne plyny, jód a ďalšie rádionuklidy vo forme aerosolov.

Jadrové zariadenia a ich limitné hodnoty pre vypúšťanie RAL do životného prostredia sa stanovujú tak, aby v lokalite ako celku bolo garantované že v dôsledku vypúšťania RAL do okolitého životného prostredia v príslušnej kritickej skupine obyvateľov efektívne dávky neprekročia 250 mSv za jeden kalendárny rok. Táto hodnota sa považuje za medznú dávku na projektovanie a výstavbu jadrového zariadenia v danej lokalite (Príloha č. 3 NV SR č. 345/2006 Z.z.).

Podmienky prevádzky EMO12 (Tab. 50) sú stanovené rozhodnutím, vrátane pridelených ročných limitov aktivity rádionuklidov v emisiách pre rádionuklidy vzácných (inertných) plynov ($4,1 \times 10^{15}$ Bq), rádioizotopu jódu 131I v celkovej plynnej a aerosólovej forme ($6,7 \times 10^{10}$ Bq) a zmesi rádionuklidov (okrem 131I) v aerosóle s polčasom rozpadu 8 dní ($1,7 \times 10^{11}$ Bq).

Stanovené sú tiež referenčné úrovne:

a) vyšetrovací úroveň pre úniky rádionuklidov vzácných plynov do atmosféry ($1,18 \times 10^{13}$ Bq/denne), rádioizotopu jódu 131I v plynnej forme ($1,8 \times 10^8$ Bq/denne) a zmesi rádionuklidov v aerosóle ($0,5 \times 10^9$ Bq/denne);

b) zásahová úroveň pri uvoľňovaní rádionuklidov vzácných plynov do atmosféry ($5,5 \times 10^{13}$ Bq/denne), rádioizotopu jódu 131I v plynnej

Limity aktivity výpustov EMO 12 do atmosféry
ročné limity ventilačného komína referenčné úrovne

a) vyšetrovací úroveň b) zásahová úroveň

rádionuklidy vzácných plynov $4,1 \times 10^{15}$ Bq/rok $1,1 \times 10^{13}$ Bq/deň
 $5,5 \times 10^{13}$ Bq/deň

rádioizotop jódu 131I $6,7 \times 10^{10}$ Bq/rok $1,8 \times 10^8$ Bq/deň
 $9,0 \times 10^8$ Bq/deň

zmesi rádionuklidov $1,7 \times 10^{11}$ Bq/rok $0,5 \times 10^9$ Bq/deň
 $2,5 \times 10^9$ Bq/deň

Pri dosiahnutí alebo prekročení zásahovej úrovne podľa tabuľky 50 v ktorejkoľvek zložke musia byť prijaté také opatrenia, ktoré povedú k zníženiu aktivity plyných výpustí pod hodnotu z tejto limitnej podmienky. Zároveň musia byť stanovené také opatrenia aby nedošlo k prekročeniu limitnej podmienky ročných výpustí.

Výsledky z posledných 11 výročných správ (Príloha IV) ukazujú, že celkové množstvo rádioaktívnych vzácných plynov, ktoré boli emitované do ovzdušia má klesajúci trend.

Výpusty RAL do atmosféry z EMO12

Rok Vzácne plyny Jód 131I Aerosol

Limit [GBq] $4,1 \times 10^6$ Limit [MBq] $6,7 \times 10^4$ Limit [MBq]
 $1,7 \times 10^5$

Unit [GBq] % ročného limitu Unit
[MBq] % ročného limitu Unit

[MBq] % ročného limitu

1998 7 890 0,192 77,25 0,12 13,62 0,0080
1999 12 507 0,305 108,57 0,16 24,13 0,0142
2000 14 412 0,352 56,53 0,084 10,92 0,0064
2001 12 712 0,310 14,65 0,022 17,77 0,0105
2002 11 419 0,297 14,93 0,022 8,18 0,0048
2003 10 805 0,264 1,93 0,0029 12,52 0,0074
2004 3 145 0,077 2,18 0,0032 8,12 0,0048
2005 4 566 0,111 0,38 5,6.10⁻⁴ 20,53 0,0121
2006 3 061 0,075 0,43 6,4.10⁻⁴ 19,23 0,0113
2007 2 691 0,066 10,18 0,0150 10,28 0,006
2008 1 517 0,037 0,18 0,0003 8,39 0,005

Emisie rádioaktívnych aerosólov a percentuálny podiel z povoleného ročného limitu.

Emisie rádioaktívnych aerosólov a percentuálny podiel z povoleného ročného limitu.

Medzi chemickými prvkami, ktoré je možné nájsť vo vypúšťanom aerosóle, najvýznamnejšiu frakciu predstavujú nasledovné rádionuklidy: 110mAg (42,4%), 60Co (15,2%), 59Fe (9,7%), 51Cr (8,8%) and 54Mn (7,9%) pre rok 2008. Úniky izotopu 110mAg do ovzdušia (vo forme aerosólu) alebo do vody súvisia najmä s činnosťami vykonávanými na zariadení v primárnom okruhu počas odstavenia blokov z prevádzky, pretože hmotnostná aktivita v emisiách po dokončení odstavenia prevádzky sa znižuje až do doby ďalšieho odstavenia. Negatívny trend je vidieť z nameraných hodnôt hmotnostnej aktivity izotopu striebra 110mAg v celkovom množstve rádioaktívnych aerosólov (Obrázok 31). negatívny trend bol zastavený a invertovaný na pozitívny v roku 2006. Ročné množstvá emisií rádioaktívnych aerosolov do atmosféry sú monitorované a poskytované príslušným orgánom napr. ÚVZ SR a ÚJD SR vo výročných správach.

Limitné koncentrácie aktivity rádionuklidov boli stanovené pre 4 bloky pred prevádzkou EMO12. Po uvedení EMO12 do prevádzky boli limity upravené pre 2 bloky. Namerané hodnoty rádioaktívnych emisií do atmosféry sú pod stanovenými limitmi (menšie než 1 % pre povolené hodnoty). V prípade uvedenia do prevádzky [redacted] nebudú stanovené limity prekročené.

2. Odpadní vody (napríklad prehľad zdrojů odpadních vod, množství odpadních vod a místo vypouštění, vypouštěné znečištění, čisticí zařízení a jejich účinnost).

2.0 ODPADOVÉ VODY

Odpadová voda z JE Mochovce sa vypúšťa do (pozri hydrografickú mapu):
 rieky Hron, pre odpadovú vodu z EMO12 a zrážkovú vodu zbieranú v JE Mochovce;

 Telinského potoka pre sanitárnu vodu z [redacted] a drenážnu vodu z odkaliska v Čifároch;

 potoka Širočina pre drenážnu vodu pochádzajúcu z procesu sušenia kalov vytváraných pri úprave pitnej vody zo zdrojov Červený hrádok.

Telinský potok a Širočina sa spájajú do rieky Žitava.

Hlavný zdroj odpadovej vody vypúšťanej do rieky Hron predstavuje priemyselná odpadová voda (chladiaca voda) z EMO12. Priemyselná odpadová voda sa dá rozdeliť na:

 odpadovú vodu bez rádionuklidov zahŕňajúcu preplachovanie chladiacej veže a vodu z regenerácie živíc na výrobu demineralizovanej vody; a

 odpadovú vodu s prítomnosťou rádionuklidov nízkej aktivity, ktorá vzniká kondenzáciou pár z úpravy rádioaktívnych kvapalín.

Odpadová voda sa zbiera podľa rôznych typológií v troch rôznych potrubiach, ktoré ústia do oceľovej rúry priemeru 1,0 m a dĺžky 6,0 km a samospádom sa vypúšťajú do rieky Hron. Tieto tri potrubia sú vyhradené na zber:

 zrážkovej vody z EMO12 a MO34;

 nerádioaktívnej odpadovej vody a upravenej splaškovej odpadovej vody z EMO12; a

 nízkoaktívnej rádioaktívnej odpadovej vody z EMO12.

V r. 2008 bolo vypustené celkové množstvo 4,812,820 m³ vody z prevádzky EMO12, 91,378 m³ z čistiarne splaškovej vody a zvyšných 4,721,442 m³ z priemyselných odpadových vôd (Tab.).

Objem vypúšťanej odpadovej vody nepresiahol dovolené ročné hodnoty uvedené v rozhodnutiach KÚ v Nitre č. 2003/01320, platného na 2 a 4 jednotky v ■■■■■

Vypúšťaná odpadová voda do rieky Hron z J■■■■■ v r. 2001-2008
priemyselná odpadová voda

[m³] čistená splašková voda

[m³] celková vypustená odpadová voda

[m³] povolená ročná hodnota [m³](*)

2001 3 571 575 297 282 3 868 857 12 097 000

2002 4 427 582 299 939 4 727 521 12 097 000

2003 4 417 581 328 804 4 746 385 12 097 000

2004 4 285 390 363 466 4 648 856 6 000 000

2005 4 969 195 157 609 5 126 804 6 000 000

2006 4 762 647 96 000 4 858 647 6 000 000

2007 4 367 000 83 000 4 450 000 6 000 000

2008 4 721 442 91 378 4 812 820 6 000 000

(*) Hodnoty sa vzťahujú na 4 bloky pre r. 2001-2003 a na 2 bloky pre r. 2004-2008.

(Zdroj: ■■■■■)

Podľa predbežného odhadu, prevádzka blokov 3 a 4 predstavuje nárast priemyselnej odpadovej vody o 100%, čistenej splaškovej vody o 25% a celkové vypustené množstvo vzrastie o 105% na približne 9 miliónov m³. Predpokladané množstvo odpadových vôd neprekročí pôvodne povolené limity pre 4 bloky jadrovej elektrárne (12 mil. m³).

Vypúšťanie do rieky Hron

Rozhodnutie vodohospodárskeho odboru KÚ Nitra, OŽP č. 2003/01320 z 8.1.2004 malo platnosť do roku 2007.

Nové hodnoty ukazovateľov odpadovej vody vypúšťanej do rieky Hron boli špecifikované v rozhodnutí vodohospodárskeho odboru KÚ Nitra, OŽP č. 2003/01320 z 25.1.2007 a nahradilo rozhodnutie č. 2003/01320

Koncentračné, bilančné hodnoty a monitorované hodnoty vypúšťanej odpadovej vody do rieky Hron v roku 2008 sú uvedené v tab. v porovnaní s platnými indikátormi.

Porovnanie kvality a koncentrácie ukazovateľov znečistenia vypúšťaného do rieky Hron a limitov platných v roku 2008.

Ukazovateľ Povolená limitná koncentrácia

mg/l

(okrem pH a T) Priemerná koncentrácia

mg/l Povolené bilančné

hodnoty

t/rok Dosiahnuté bilančné

hodnoty znečistenia

vypúšťané do rieky Hron

t/rok Odobraté

znečistenie

z rieky Hron

mg/l Odobraté

znečistenie

z rieky Hron

t/rok

CHSKCr 35 14,47 210 69,64 <10 <48,12

N-NH₄ 1,5* 0,42 9 2,021 0,12 0,577

Cl- 100 39,40 600 189,625 8,76 42,16

BSK₅ 12 2,00 90 9,625 2,2 10,58

NEL

(nepolárne extrahovateľné látky) 0.5 <0,1 3 <0,481 <0,1 <0,481

Rozpustené látky RL105 1 500 965,31 9 000 4 645,863 215,3 1 036,2
Rozpustené látky žíhaním RL550 1 000 768,67 6 000 3 699,470 154,3 742,618
Pcelk. 1,00 0,39 6 1 877 0,22 1,059

Tmax [°C] 30 18,70 - - - -

Nerozpustené látky NL 40 13,80 240 66,417 15,17 73,01

SO42- 690 323,75 4 140 1 558,15 37,17 178,892

pH 6,0-9,0 8,80 - - 8,14 -

Hydrazín 0,5 <0,2 3 <0,962 0,022 0,106

Aktívny Cl 0,1 0,05375 0,6 0,28 0,052 0,25

AOX 0,2 <0,1 1,2 <0,481 <0,1 <0,481

N-NO3- 16** 10,51 96 50,582 1,77 8,519

* V čase vypúšťania odpadových vôd z neutralizačných nádrží 3,0 mg/l.

** S možnosťou prekročenia 5 x do roka do hodnôt 22 mg/l. Analýzy v jednotlivých ukazovateľoch sú podľa platného rozhodnutia vykonávané 48 x ročne s výnimkou BSK5, hydrazínu 12 x ročne a AOX, NEL aktívny chlór 4x ročne. Odobraté znečistenie z toku Hron je analyzované v surovej vode 6x ročne a uvedené bilančné hodnoty sú vypočítané v celkovom objeme odobratej hronskej vody.

V roku 2008 neboli prekročené koncentračné ani bilančné hodnoty vypúšťanej odpadovej vody do Hrona.

Vývoj koncentračných hodnôt chemických ukazovateľov vypúšťaných odpadových vôd do recipienta Hron v /mg.l-1/ za obdobie rokov 2004 2008

2004 2005 2006 2007 2008

CHSKCr 14,54 14,32 16,275 15,38 14,47

N-NH4 0,67 0,26 0,414 0,38 0,42

Cl- 44,97 37 43,31 42,22 39,40

BSK5 4,2 5,02 2,7 2,0 2,00

NEL (nepolárne extrahovateľné látky) 0,16 0,1 0,1 <0,1 <0,1

Rozpustné látky RL105 855 857 992,65 1 115,44 965,31

Rozpustné látky RL550 607 638 710,775 895 768,67

Pcelk. 0,38 0,34 0,358 0,39 0,39

Tmax [°C] 15,2 11,8 15,33 18,12 18,70

Nerozpustné látky NL 14,78 13 11,46 11,56 13,80

SO42- 328 357,9 424,47 416,96 323,75

pH 8,7 8,68 8,715 8,75 8,80

Hydrazín 0,2 0,17 <0,2 0,04 <0,2

Aktívny Cl 0,05 0,05 0,053 <0,05 0,05375

AOX 0,22 0,207 <0,2 <0,11 <0,1

N-NO3- 9,16 8,74 8,834 11,04 10,51

Vývoj bilančných hodnôt chemických ukazovateľov vypúšťaných odpadových vôd do recipienta Hron v /t.rok-1/ za obdobie rokov 2004 2008

Dosiahnuté znečistenie vo vypúšťaných odpadových vodách / t.rok-1/

Ukazovateľ 2004 2005 2006 2007 2008

CHSKCr 67,594 75,67 79,05 68,44 69,64

N-NH4 3,11 1,33 2,01 1,69 2,021

Cl- 209,06 189,66 210,4 187,88 189,625

BSK5 19,52 25,7 13,1 8,9 9,625

NEL (nepolárne extrahovateľné látky) 0,74 0,51 0,485 <0,445 <0,481

Rozpustné látky RL105 3 974,77 4 736,4 4 822,29 4 963,708 4 645,863

Rozpustné látky RL550 - 3 618,9 3 452,94 3 982,75 3 699,470

PCELK. 1,766 1,74 1,74 1,735 1,877

Nerozpustné látky NL 68,71 65,8 55,67 51,442 66,417

SO42- 1 524,82 1 834,54 55,68 1 855,472 1 558,15

Hydrazín 0,93 0,87 <0,97 0,178 <0,962

Aktívny Cl 0,232 0,25 0,257 <0,2225 0,258

AOX 1,022 1,02 <0,97 <0,4895 <0,481

N-NO3- 42,58 44,8 42,91 49,128 50,582

Malé množstvá tepla môžu uniknúť do rieky Hron prostredníctvom sálania z chladiacich veží. Merania uskutočnené medzi rokmi 1970 a 1982 indikujú maximálnu teplotu vody v rieke 24 °C v lokalite Tilmače proti prúdu toku od priehrady vo Veľkých Kozmálovciach (správa VÚVH a SHMÚ: Kvalita vody v riekach na Slovensku v rokoch 1977-1982; Bratislava, 1983).

Podľa nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktoré stanovuje limity pre povolenú teplotu riek, v ktorých sa nevyskytujú pstruhy, na 26 °C a maximálny nárast teploty vody v rieke do 5 °C, sa pravidelne monitorujú kvapalné emisie s cieľom dodržať stanovený limit.

Aby sa určilo, či vplyv prevádzkovania EMO12 a [REDAKOVANÉ] na akvatoriálny biotop je pravdepodobný, boli odhadnuté koncentrácie kľúčových relevantných chemikálií v prostredí nachádzajúcom sa po prúde rieky Hron a porovnané s referenčnými hodnotami navrhnutými v kanadskom pokyne o kvalite vody pre ochranu akvatoriálneho života (Canadian Water Quality Guidelines for the Protection of Aquatic Life). Kanadský pokyn bol zvolený na základe skúseností spoločnosti . V dôsledku svojho environmentálneho pôsobenia sa obzvlášť zohľadňovali nasledujúce kľúčové parametre:

 hydrázín;

 zvyškový chlór;

 N-NO₃-;

 N-NH₄+.

Na stanovenie koncentrácií chemikálií v dôsledku prevádzkovania MO34, ktoré sa nachádzajú v prostredí po prúde rieky Hron, sa použili nasledovné údaje:

 kvality vody v rieke Hron z hľadiska prirodzeného chemického pozadia, v

3. Odpady (napríklad prehľad zdrojů odpadů, kategorizace a množství odpadů, způsoby nakládání s odpady).

Prehľad predpokladaného odpadu a metód jeho zneškodnenia

Kód odpadu Kategória Názov Nakladanie

03 01 Odpady zo spracovania dreva

03 01 05 0 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, dosky neobs. nebezp. látky

Špecializovaná firma

05 01 ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY

05 01 03 N kaly z dna nádrží Špecializovaná firma

06 04 ODPADY OBSAHUJÚCE KOVY INÉ AKO UVEDENÉ V 06 03

06 04 04 N odpady obsahujúce ortuť Špecializovaná firma

06 13 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV INAK

NEŠPECIFIKOVANÉ

06 13 99 N odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma

07 01 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)

ZÁKLADNÝCH ORGANICKÝCH CHEMIKÁLIÍ

07 01 03 N organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Špecializovaná firma

07 01 04 N iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Špecializovaná firma

07 01 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma

07 07 ODPADY Z VSDP ČISTÝCH CHEMIKÁLIÍ A CHEMICKÝCH VÝROBKOV INAK NEŠPECIFIKOVANÝCH

07 07 03 N organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Špecializovaná firma

07 07 04 N iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Špecializovaná firma

07 07 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma

08 01 ODPADY Z VSDP A ODSTRÁŇOVANIA FARIEB A LAKOV

08 01 11 N odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Špecializovaná firma

08 01 12 O odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 Špecializovaná firma

08 01 17 N odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Špecializovaná firma

08 01 18 O odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17 Špecializovaná firma

08 01 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma

08 03 ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 03 17 N odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky Špecializovaná firma

08 03 18 O odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
Špecializovaná firma

08 04 ODPADY Z VSDP ĽEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE
VODOTESNIACICH VÝROBKOV)

08 04 09 N odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické
rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Špecializovaná firma

08 04 10 O odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
Špecializovaná firma

08 04 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma

09 01 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU

09 01 01 N roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov Špecializovaná firma

09 01 03 N roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách Špecializovaná firma

09 01 04 N roztoky ústaločočov Špecializovaná firma

10 01 ODPADY Z ELEKTRÁRNÍ A INÝCH SPALOVACÍCH ZARIADENÍ (OKREM 19)

10 13 04 0 odpady z hasenia a pálenia vápna Špecializovaná firma

11 01 ODPADY Z CHEMICKEJ A POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA
KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV

11 01 05 N kyslé moriace roztoky Špecializovaná firma

12 01 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY
POVRCHOV KOVOV A PLASTOV

12 01 10 N syntetické rezné oleje Špecializovaná firma

12 01 16 N odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky
Špecializovaná firma

12 01 20 N použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné
látky Špecializovaná firma

13 01 ODPADOVÉ HYDRAULICKÉ OLEJE

13 01 01 N hydraulické oleje obsahujúce PCB Špecializovaná firma

13 01 10 N nechlórované minerálne hydraulické oleje Špecializovaná firma

13 01 11 N syntetické hydraulické oleje Špecializovaná firma

13 01 12 N biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje Špecializovaná firma

13 01 13 N iné hydraulické oleje Špecializovaná firma

13 02 ODPADOVÉ MOTOROVÉ, PREVODOVÉ A MAZACIE OLEJE

13 02 04 N chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
Špecializovaná firma

13 02 05 N nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
Špecializovaná firma

13 02 06 N syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje Špecializovaná firma

13 02 07 N biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a
mazacie oleje Špecializovaná firma

13 02 08 N iné motorové, prevodové a mazacie oleje Špecializovaná firma

13 03 ODPADOVÉ IZOLAČNÉ OLEJE A OLEJE NA PRENOS TEPLA A INÉ
KVAPALINY

13 03 06 N chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v
13 03 01 Špecializovaná firma

13 03 07 N nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje Špecializovaná
firma

13 03 08 N syntetické izolačné a teplonosné oleje Špecializovaná firma

13 03 09 N biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje
Špecializovaná firma

13 03 10 N iné izolačné a teplonosné oleje Špecializovaná firma

13 05 ODPADY Z ODLUČOVAČOV OLEJA Z VODY

13 05 01 N tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
Špecializovaná firma

13 05 02 N kaly z odlučovačov oleja z vody Špecializovaná firma

13 05 03 N kaly z lapačov nečistôt Špecializovaná firma

13 05 06 N olej z odlučovačov oleja z vody Špecializovaná firma

13 05 07 N voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody Špecializovaná
firma

13 05 08 N zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
Špecializovaná firma

13 07 ODPADY Z ODLUČOVAČOV OLEJA Z VODY

13 07 01 N vykurovací olej a motorová nafta Špecializovaná firma

13 07 02 N benzín Špecializovaná firma
13 07 03 N iné palivá (vrátane zmesí) Špecializovaná firma
13 08 OLEJOVÉ ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
13 08 02 N iné emulzie Špecializovaná firma
13 08 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma
14 06 ODPADY Z ORGANICKÝCH ROZPÚŠŤADIE, CHLADIACICH ZMESÍ A PIEN A AEROSÓLOV Z PROPELENTOV
14 06 03 N iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel Špecializovaná firma
15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
15 01 01 O obaly z papiera a lepenky Špecializovaná firma
15 01 02 O obaly z plastov Špecializovaná firma
15 01 03 O obaly z dreva Špecializovaná firma
15 01 04 O obaly z kovu Špecializovaná firma
15 01 05 O kompozitné obaly Špecializovaná firma
15 01 06 O zmiešané obaly Špecializovaná firma
15 01 07 O obaly zo skla Špecializovaná firma
15 01 09 O obaly z textilu Špecializovaná firma
15 01 10 N obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Špecializovaná firma
15 01 11 N kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr.: azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob Špecializovaná firma
15 02 ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY
15 02 02 N absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami Špecializovaná firma
15 02 03 O absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 Špecializovaná firma
16 01 STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH NA CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)
16 01 03 O opotrebované pneumatiky Špecializovaná firma
16 02 ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
16 02 11 N vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC Špecializovaná firma
16 02 12 N vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest Špecializovaná firma
16 02 13 N vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 Špecializovaná firma
16 02 14 O vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 Špecializovaná firma
16 02 15 N nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení Špecializovaná firma
16 02 16 O časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 Špecializovaná firma
16 05 PLYNY V TLAKOVÝCH NÁDOBÁCH A VYRADENÉ CHEMIKÁLIE
16 05 04 N plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky Špecializovaná firma
16 05 05 O plyny v tlakových nádobách iné ako uvedené v 16 05 04 Špecializovaná firma
16 05 06 N laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórných chemikálií Špecializovaná firma
16 05 07 N vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky Špecializovaná firma
16 05 08 N vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky Špecializovaná firma
16 05 09 O vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08 Špecializovaná firma
16 06 BATÉRIE A AKUMULÁTORY
16 06 01 N olovené batérie Špecializovaná firma
16 06 02 N niklovo-kadmiové batérie Špecializovaná firma

16 06 04 O alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 Špecializovaná firma
16 06 05 O iné batérie a akumulátory Špecializovaná firma
16 07 ODPADY Z ČISTENIA PREPRAVNÝCH NÁDRŽÍ, SKLADOVACÍCH
NÁDRŽÍ A SUDOV (OKREM 05 A 13)
16 07 08 N odpady obsahujúce olej Špecializovaná firma
16 07 09 N odpady obsahujúce iné nebezpečné látky Špecializovaná firma
16 07 99 - odpady inak nešpecifikované Špecializovaná firma
17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)
17 01 BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA
17 01 01 O betón Skládka
17 01 02 O tehly Skládka
17 01 03 O obkladačky, dlaždice a keramika Skládka
17 01 06 N zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a
keramiky obsahujúce nebezpečné látky Skládka
17 01 07 O zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako
uvedené v 17 01 06 Skládka
17 02 DREVO, SKLO A PLASTY
17 02 01 O drevo Špecializovaná firma
17 02 02 O sklo Špecializovaná firma
17 02 03 O plasty Špecializovaná firma
17 02 04 N sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo
kontaminované nebezpečnými látkami Špecializovaná firma
17 04 KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)
17 04 01 O meď, bronz, mosadz Špecializovaná firma
17 04 02 O hliník Špecializovaná firma
17 04 03 N olovo Špecializovaná firma
17 04 04 O zinok Špecializovaná firma
17 04 05 O železo a oceľ Špecializovaná firma
17 04 06 O cín Špecializovaná firma
17 04 07 O zmiešané kovy Špecializovaná firma
17 04 09 N kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami Špecializovaná
firma
17 04 10 N káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky
Špecializovaná firma
17 04 11 O káble iné ako uvedené v 17 04 10 Špecializovaná firma
17 05 ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH),
KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK
17 05 03 N zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky Skládka
17 05 04 O zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 Skládka
17 05 07 N štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky Skládka
17 05 08 O štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 Skládka
17 06 IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST
17 06 01 N izolačné materiály obsahujúce azbest Špecializovaná firma
17 06 03 N iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo
obsahujúce nebezpečné látky Špecializovaná firma
17 06 04 O izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
Špecializovaná firma
17 06 05 N stavebné materiály obsahujúce azbest Špecializovaná firma
17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ
17 09 03 N iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov
obsahujúce nebezpečné látky Skládka
17 09 04 O zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01,
17 09 02 a 17 09 03 Skládka
19 08 ODPADY Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
19 08 02 O odpad z lapačov piesku Skládka
19 08 05 O kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd Skládka
19 08 06 N nasýtené alebo použité iontomeničové živice Skládka
19 08 07 N roztoky a kaly z regenerácie iontom Skládka
19 08 09 N zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé
oleje a tuky Skládka
19 08 13 N kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných

odpadových vôd Skládka

19 08 99 - odpady inak nešpecifikované Skládka

19 09 ODPADY Z ÚPRAVY PITNEJ VODY ALEBO VODY NA PRIEMYSELNÉ

POUŽITIE

19 09 01 O tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablič Skládka

19 09 02 O kaly z čírenia vody Odkalisko

19 09 03 O kaly z dekarbonizácie Skládka

19 09 99 - odpady inak nešpecifikované Skládka

19 12 ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU INAK

NEŠPECIFIKOVANÉ

19 12 06 N drevo obsahujúce nebezpečné látky Skládka

19 12 11 N iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického

spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky Skládka

20 02 ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV (VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNŮV)

20 02 01 O biologicky rozložiteľný odpad Skládka

20 02 02 O zemina a kamenivo Skládka

20 03 00 INÉ KOMUNÁLNE ODPADY

20 03 01 O zmesový komunálny odpad Skládka

20 03 03 O odpad z čistenia ulíc Skládka

20 03 06 O odpad z čistenia kanalizácie Skládka

20 03 07 O objemný odpad Skládka

20 03 99 - komunálne odpady inak nešpecifikované Skládka

Poznámka: N nebezpečný odpad, O ostatný odpad

S odpadmi produkovanými počas dostavby 3. a 4. bloku JE Mochovce z produkcie JE Mochovce sa nakladá v súlade s požiadavkami Zákona NR SR č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov definovaných pre pôvodcu a držiteľa odpadu, Bezpečnostno-technických podmienok plnenia v SE a.s. projekt MO34, Integrovaného plánu bezpečnosti stavebníka, Integrovaných plánov bezpečnosti jednotlivých dodávateľa a koncepciou Projektu organizácie výstavby pre oblasť nakladania s odpadmi a podľa rozhodnutí ObÚŽP Levice na nakladanie s nebezpečnými odpadmi č. T 2009/00160 ODP Z zo dňa 19.1.2009 a rozhodnutia ObÚŽP Levice č.T-2009/00621-ODP Z zo dňa 18.3.2009. Zvýšením výroby elektrickej energie po spustení blokov 3. a 4. dôjde k zvýšeniu produkcie nerádioaktívnych odpadov cca na dvojnásob

4. Ostatní (napríklad hluk a vibrácie, záření, zápach, jiné výstupy - přehled zdrojů, množství emisí, způsoby jejich omezení).

4.0 HLUK A VIBRÁCIE (ZDROJE, INTENZITA)

Hluk z prevádzkovania jadrovej elektrárne Mochovce v okolí zariadenia je zanedbateľný. Navyše, najbližšie obydlie je približne vo vzdialenosti 3 km, kde je úroveň hluku z elektrárne Mochovce prakticky nulová.

Merania úrovne hluku sa nevykonávali v mieste najbližšieho obytného objektu.

Merania hluku sa uskutočnili pri vonkajšej stene turbínovej haly, ktorá je najväčším samostatným zdrojom nepretržitého hluku. Vzhľadom na to, že najbližšie obydlie je približne 3 km od turbínovej haly, je nepravdepodobné, že hluk z tohto zariadenia bude vnímateľný v tejto vzdialenosti.

Zvýšenie úrovne hluku bolo stanovené iba na lokálnej úrovni (vnútri hraníc zariadenia) pri jednotlivých strojoch a má vplyv iba na zamestnancov nachádzajúcich sa blízko týchto strojových zariadeniach. Dňa 29.6.2004 sa uskutočnilo meranie úrovne hluku (protokol Regionálneho ústavu verejného zdravia v Leviciach číslom 18/281/2004/AP) s cieľom:

 odhad rizika podľa zákona NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane verejného zdravia;

 definície kategórií z hľadiska ohrozenia zdravia v zmysle nariadenia vlády SR č. 511/2004 Z.z. o kategorizácii zdravotných ohrození pri práci.

Pracoviská s určitým stupňom ohrozenia sú uvedené v tabuľke.

Faktor ohrozenia hlukom identifikovaný na pracoviskách jadrovej elektrárne Mochovce.

Pracovisko Profesia Rizikový faktor Kategória

TVN čerpacia stanica Obsluha technologického zariadenia hluk 3

Nástrojáreň - objekt 490/1-01 Obsluha strojov hluk 3

Elektrikár hluk 3
Chemik hluk 3

Regionálny ústav verejného zdravotníctva vydal Rozhodnutie č. D/2005/00050 zo dňa 10. januára 2005, týkajúce sa bezpečnostných opatrení na prevenciu chorôb z povolania v j [REDAKOVANÉ]. Dokument obsahuje špecifické opatrenia (ochranné zdroje, monitorovanie a zlepšenie pracovných podmienok, a oznamovanie zmien, ktoré by mohli ovplyvňovať podmienky na ochranu zdravia) a preventívne lekárske prehliadky, ďalej obsahuje návrh postupov, ktoré sa majú realizovať na organizáciu ďalších pracovišť, u pracovníkov ktorých sa zistia negatívne výsledky počas lekárskeho prehliadok. Prevádzkovanie jadrovej elektrárne nespôsobuje prakticky žiadne vibrácie. Z dôvodu, že približne 70% stavebných prác na [REDAKOVANÉ] je už dokončených, nepredpokladajú sa žiadne významné úrovne vibrácií počas fázy finálneho dokončenia.

5.0 ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA

Pri prevádzke jadrového reaktora je produkované gama a neutrónové žiarenie. Ďalšími zdrojmi žiarenia sú chladiace systémy reaktorov v primárnom okruhu, aktívne časti reaktora (AZ reaktora), montážne celky na vyhoreté jadrové palivo umiestnené v bazénoch vyhoreného jadrového paliva ktoré sa následne prepravuje do MSVP (v lokalite Bohunice)

Nástroje na manipuláciu s týmito zdrojmi žiarenia sú navrhnuté a skonštruované tak aby vyhovovali hygienickým predpisom a limitám ožiarenia pre pracovníkov [REDAKOVANÉ] (profesionálna záťaž). Takýmto spôsobom je chránené aj obyvateľstvo v okolí [REDAKOVANÉ] a životné prostredie. Dodržiavanie limitov a predpísaných záťaží je priebežné monitorované a zaznamenávané. Z hľadiska monitorovania životného prostredia v okolí 3. a 4. bloku JE Mochovce budú dodržiavané rovnaké opatrenia ako pre EMO12. Z hľadiska havarijného plánovania a pripravenosti budú vytvorené rovnaké materiálové a organizačné opatrenia pre zvládnutie havarijných situácií na všetkých štyroch blokoch [REDAKOVANÉ].

5. Doplňujúci údaje (napríklad významné terénne úpravy a zásahy do krajiny).
Žiadne terénne úpravy nie sú predpokladané a nebudú ani robené.

IV. Údaje o súčasnom stave životného prostredia v území, kde bude vývozní projekt realizovaný

1. Výčet najzávažnejších environmentálnych charakteristík dotčeného územia (napríklad súčasný spôsob využívání lokality a jeho najbližšieho okolí, druh vegetačného pokryvu, zvláštne chránená územia, územia historického, kultúrneho alebo archeologického významu, územia huste zaľudnená, územia zatážovaná nad mieru únosného zatážení, staré ekologické záťaž, extrémní pomery v dotčeném území).

2. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia v dotčeném území (například ovzduší a klima, voda, půda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna a flóra, ekosystémy, krajina, obyvateľstvo, hmotný majetok, kulturní památky).

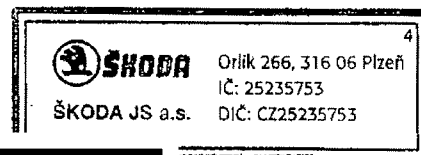
3. Celkové zhodnocení současné kvality životného prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatážení.

Prohlášení vývozce:

Prohlašuji tímto, že:

- skutečnosti, uvedené v tomto dotazníku, při jednáních a v písemné korespondenci s ním související, jsou uváděny podle mého nejlepšího vědomí a jsou pravdivé,
- jsem nezkreslil a ani nezamlčel nic, co by mohlo mít vliv na vyhodnocení vlivů vývozu na životní prostředí,

- c. beru na vědomí a souhlasím s možností snížení nebo odmítnutí pojistného plnění v případě, že pojistná událost vznikne nedodržením podmínek vyplývajících z posudku o vlivu investice na životní prostředí,
- d. při předkládání údajů pro vyhodnocení vlivu vývozu na životní prostředí poskytnu bance, pojišťující rizika nezaplacení odběratelského úvěru na financování vývozu, potřebnou součinnost.



Místo a datum: ---
 Obchodní firma a sídlo vývozce: ŠKODA JS, [redacted]

Podpis osoby oprávněné jednat za vývozce:
 Jméno a funkce: ---

PREZIDENT
 ING. HIROSLAV PÍALA

SEDA
 PŘEDSTAVENSTVA
 VLADIMIR KUČAŘEV

ILUSTRATIVNÍ SEZNAM PROJEKTŮ KATEGORIE "A"

Tento seznam není vyčerpávající a obsahuje příklady projektů, které mohou být zařazeny do kategorie "A" (vzroste-li produkce o 25% a více).

1. Rafinérie ropy (kromě podniků vyrábějících z ropy pouze maziva) a zařízení pro zplynování a zkapaňování 500 tun nebo více uhlí nebo asfaltových břidlic denně.
2. Tepelné elektrárny a ostatní spalovací zařízení s tepelným výkonem 300 megawattů¹⁾ nebo víc a atomové elektrárny a jiné atomové reaktory včetně demontáže a vyřazování z provozu těchto elektráren a reaktorů (s výjimkou výzkumných zařízení na výrobu a konverzi štěpných a množivých materiálů, jejichž maximální výkon nepřesahuje 1 kilowatt trvalého tepelného zatížení).
3. Zařízení, zkonstruovaná pro výrobu nebo obohacování jaderných paliv, přepracování nebo konečnou likvidaci ozářených atomových paliv, nebo pro uskladnění, likvidaci a zpracování radioaktivního odpadu.
4. Integrovaná zařízení na prvotní tavení litiny a oceli. Zařízení na výrobu neželezných surových produktů z rudy, koncentrátu nebo druhotných surovin za pomoci metalurgických, chemických nebo elektrolytických postupů.
5. Zařízení na těžbu azbestu a na zpracování a přeměnu azbestu a produktů obsahujících azbest: na azbestocementové produkty s roční výrobou větší než 20 000 tun hotového výrobku; na třecí materiály s roční výrobou větší než 50 tun hotového výrobku; a na ostatní použití azbestu větší než 200 tun ročně.
6. Integrovaná chemická zařízení, tj. zařízení na výrobu látek v průmyslovém rozsahu při použití procesů chemických proměn, v nichž je několik jednotek postavených vedle sebe a jsou funkčně navzájem propojené, a které jsou určeny pro výrobu základních organických chemikálií, základních neorganických chemikálií, hnojiv na bázi fosforu, dusíku nebo draslíku (jednosložková nebo vícenosložková hnojiva); základní výrobky k ochraně rostlin a pesticidy; základní farmaceutické výrobky používající chemické nebo biologické procesy, výbušniny.
7. Výstavba dálnic, silnic pro motorová vozidla a tratí pro dálkovou železniční přepravu a letišť s délkou hlavní rozjezdové/přistávací dráhy 2 100 metrů nebo víc; výstavba nové silnice se čtyřmi nebo více pruhy, nebo přestavba a/anebo rozšíření stávající silnice na čtyři nebo více pruhů, pokud tato silnice nebo přestavovaný část silnice dosáhne nepřetržité délky 10 km a více.
8. Produktovody, terminály a přidružená zařízení k velkokapacitní přepravě plynu, ropy a chemikálií.
9. Námořní přístavy, jakož i vnitrozemské vodní kanály a přístavy pro vnitrozemskou plavbu, které umožňují průjezd lodí s více než 1 350 tunami BRT nosnosti, obchodní přístavy, mola pro nakládání a vykládání propojená s pevninou jež jsou mimo přístavy (s výjimkou mol pro přivozy), které pojmu plavidla s výtlačkem přes 1 350 BRT.
10. Zařízení na zpracování a odstraňování odpadů spalujících, chemicky zpracovávajících nebo zavážejících toxických a nebezpečných odpadů.
11. Velké²⁾ přehrady a ostatní hráze určené k zadržení nebo trvalému zachycení vody).

12. Činnosti spojené s čerpáním podzemních vod nebo přečerpávání umělých podzemních vod v případech, když roční objem čerpané nebo přečerpávané vody dosahuje 10 milionů krychlových metrů nebo víc.

13. Průmyslové závody pro: a) výrobu papíroviny ze dřeva nebo obdobných vláknitých materiálů; b) výrobu papíru a lepenky s výrobní kapacitou převyšující 200.000 m³ vzduchem sušených metrických tun nebo více denně.

14. Těžba rašeliny, kamennolomy a povrchová těžba a zpracování kovových rud nebo uhlí.

15. Těžba ropy a zemního plynu pro komerční účely.

16. Skladovací zařízení pro ropu, petrochemické a chemické výrobky s kapacitou 200 000 tun nebo více.

17. Velkoplošná těžba dřeva.

18. Obecní úpravný odpadních vod s kapacitou převyšující 150 000 ekvivalentních obyvatel.

19. Obecní zařízení na zpracování pevných odpadů a odpadové skládky.

20. Rozsáhlá turistická a maloobchodní zařízení.

21. Výstavba nadzemních elektrických přenosových linek.

22. Velkoplošné rekultivace.

23. Velkoplošné primární zemědělství/lesní hospodářství zahrnující zúrodnění nebo kultivaci přírodních lokalit.

24. Továrny na činění kůží a kožešin, pokud zpracovací kapacita přesahuje 12 tun hotového výrobku denně.

25. Zařízení na intenzivní chov drůbeže nebo prasat s více než 40 000 místy pro drůbež, 2 000 místy pro produkci prasat (nad 30 kg) nebo 450 míst pro prasnice.

26. Projekty, jejichž realizace je plánovaná v citlivých oblastech nebo projekty, které budou pravděpodobně mít citelný vliv na tyto oblasti, i když se tato kategorie projektů nevyskytuje ve výše uvedeném seznamu. Tyto citlivé oblasti zahrnují národní parky nebo jiné oblasti identifikované národními nebo mezinárodními zákony a ostatní citlivé oblasti mezinárodního, národního nebo místního významu, jako jsou mokřady, lesy s vysokou úrovní biologické rozmanitosti, oblasti archeologického nebo kulturního významu a oblasti důležité pro domorodé obyvatelstvo nebo jiné zranitelné skupiny.

1) Pracovní skupina pro vývozní úvěry a úvěrové garance se shodla na tom, že definice "tepelný výkon 300 megawatt" má být interpretován jako "obvyklý ekvivalent k hrubému elektrickému výkonu 140 megawattů pro elektrárny s parními turbínami a plynovými turbínami s jednoduchým cyklem".

2) Podle definice mezinárodní komise pro velké přehrady tato komise definuje velkou přehradu jako přehradu s výškou 15 metrů a více od základů. Přehrady, které jsou vysoké mezi 5 a 15 metry a mají objem nádrže větší než 3 miliony m³ jsou též klasifikovány jako velké přehrady.

Příloha č.4

Prohlášení vývozce o dodržení zákonných ustanovení proti podplácení v mezinárodním obchodu

Pojištění vývozních úvěrových rizik se státní podporou nemůže být poskytnuto vývozům, při jejichž sjednání došlo k podplácení v mezinárodním obchodu ve smyslu § 160 a násl. trestního zákona. Za tím účelem prohlašuji za naši společnost i za osoby ji zastupující, že při sjednávání smlouvy o vývozu nedošlo a nedojde k porušení předpisů proti podplácení v mezinárodním obchodu¹⁾. V této souvislosti dále prohlašuji, že osoby jednající jménem naší společnosti nebo ji zastupující nebyly obviněny z trestného činu podplácení, ani v předchozích pěti letech nebyly pro takový trestný čin odsouzeny, a dále, že naše společnost není uvedena na veřejně přístupném seznamu podplácejících osob vedeném skupinou Světové banky.

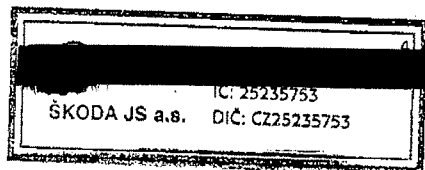
Beru na vědomí, že pojistitel má právo ověřit si pravdivost výše uvedeného prohlášení a zavazuji se poskytnout veškeré informace a podklady, které si pojistitel za tím účelem vyžádá.

Pojistitel má právo ve smyslu čl. XII odst. 3 písm. c) VPP D uplatnit vůči vývozci postih, prokáže-li se, že porušil normy a zvyklosti mezinárodního práva, kterými je Česká republika vázána, např. Úmluvu o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích (Sdělení MZV č. 25/2000 Sb.m.s.).

Obchodní firma
vývozce a sídlo: ŠKODA JS a.s., Orlik 266, 316 06, Plzeň
Jméno a funkce: Ing. Miroslav Fiala, předseda představenstva a Manfred Nowak, místopředseda představenstva
Místo a datum: Plzeň,

Podpis osoby oprávněné jednat za vývozce:

¹⁾ Sdělení č. 25/2000 Ministerstva zahraničních věcí o přijetí Úmluvy o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích (částka 13/2000 Sbírký mezinárodních smluv rozeslaná dne 29. března 2000).



Prohlášení o uznání závazku

(REKURZ) pro případ neplnění smlouvy o vývozu zaviněním vývozce

Příloha k pojistné smlouvě č.: 107007863

Na základě skutečnosti, že financování našeho vývozu je vázáno na poskytnutí vývozního odběratelského úvěru uvádíme:

Dne [redacted] jsme uzavřeli smlouvu o vývozu [redacted] na dodávku „[redacted]“ a souvisejícího zařízení pro dostavbu 3. a 4. bloku [redacted] (dále jen „smlouva o vývozu“) se společností [redacted] (dále jen „dovozce“) v celkové hodnotě [redacted] slovy: [redacted]

Financování výše uvedené smlouvy o vývozu je zabezpečeno vývozním odběratelským úvěrem České exportní banky, a.s. (dále jen „banka“) podle smlouvy o úvěru č. [redacted] dne [redacted] uzavřené mezi [redacted] (dále jen „dlužník“) a bankou.

Pojistná smlouva č. 107007863 uzavřená mezi bankou a Exportní garanční a pojišťovací společností, a.s. (dále jen „pojistitel“) kryje riziko splácení poskytnutého úvěru do výše [redacted]

V souvislosti s poskytnutím vývozního odběratelského úvěru dlužníkovi a s odvoláním na ustanovení Všeobecných pojistných podmínek „D“, se zavazujeme bezpodmínečně ke splnění následujících povinností:

V případě, že splátky vývozního odběratelského úvěru nebudou dlužníkem hrazeny z důvodu neplnění smlouvy o vývozu ze strany naší společnosti, uhradíme nejpozději ve lhůtě do [redacted] dnů ode dne uznání pravomocného soudního nebo arbitrážního rozhodnutí, že smlouva o vývozu nebyla naší společností včas a řádně splněna, na účet pojistitele částku, kterou pojistitel zaplatil Bance jako pojistné plnění z titulu výše uvedené pojistné smlouvy.

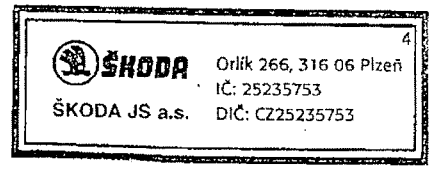
Bereme na vědomí a souhlasíme s možností postihu v případě, že pojistná událost nastane porušením norem a zvyklostí mezinárodního práva, kterými je Česká republika vázána¹⁾.

Dále se zavazujeme, že v případě, kdy pojistná událost nastane z důvodu nedodržení podmínek obsažených v posudku o vlivu vývozu na životní prostředí, uhradíme pojistiteli částku odpovídající výši pojistného plnění, které pojistitel zaplatil bance jako oprávněné osobě. Pokud pojistiteli vznikne škoda v důsledku nepředložení monitorovacích zpráv o dodržování závěrů posudku o vlivu vývozu na životní prostředí pojistiteli, zavazujeme se uhradit pojistiteli tuto škodu.

Nesplnění výše uvedených povinností ve lhůtě 14 dnů od výzvy pojistitele k zaplacení je soudně vymahatelné, a to včetně úroků z prodlení.

V PRAZE dne [redacted]

za ŠKODA JS a.s.



[redacted]
Ing. Miroslav Fiala
předseda představenstva
[redacted]
Elena Bořisovna
místopředseda představenstva

1) Zejména Sdělení č. 25/2000 Ministerstva zahraničních věcí o přijetí Úmluvy o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích (částka 13/2000 Sbírkky mezinárodních smluv rozeslaná dne 29.března 2000).

ju