

LAGUNY OSTRAMO, PROCES EIA A DALŠÍ SOUVISLOSTI

Milan Machač, Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Vítězslav Dobeš, Magistrát města Ostravy



Rafinerie založena **1888**, rafinace destilátu z jiné rafinerie, od roku **1942** výroba motorového benzínu, motorové nafty, motorových a leteckých olejů a také výroba parafinu, od roku **1965** regenerace UMO (ukončení mělo být 1975), od roku **1981** (přestává rafinovat ropu) je pouze monopolní regenerace UMO, **1984** čtyřdohoda (MP ČSR, GŘ koncernu Chemopetrol, KNV, NVO) k ukončení výroby 1993, k 1.7.**1990** založen státní podnik (91% technologie odepsáno, ukončení mělo být 1993), v roce **1991** předložen nový záměr rozvoje (nová regenerace, spalovna 25 kt/rok, dekontaminace areálu), v roce **1992** i přes odpor města a demonstrace privatizováno v první vlně, říjen **1993** uzavřena dohoda města s nabyvatelem (příspěvek na nápravu EŠ), **1994** realizována ČHV, prosinec **1995** vydáno stavební povolení na asanaci a dekontaminaci pozemku parc. č. 442/4 v areálu (54x26 m) pro výstavbu nové regenerace UMO, dekontaminováno, na základě usnesení vlády č. 626 ze dne 4.12.1996 převzal státní podnik DIAMO ke dni 1.2.**1997** od OSTRAMO, Vlček a spol., s.r.o. areál skládky odpadů, včetně ČHV (laguny – skládkování ukončeno 31.7.1996), červen **1997** areál zasažen povodní, výroba neobnovena a nelze dostát ani závazkům vůči městu, naopak prodej, k převodu areálu rafinerie na nového vlastníka dochází v roce **1998**, ten se v roce **2000** dostává do finančních potíží, není schopen provozovat HB a areálovou ČOV, v říjnu **2003** je areál zapsán do konkurzní podstaty úpadce OSTRAMO, VLČEK a spol., s.r.o.

Ing. Václav Klaus
Ing. Klaus
VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



USNESENÍ

VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY
ze dne 4. prosince 1996 č. 626

o dalším postupu při řešení sanace starých ekologických zátěží
bývalého státního podniku OSTRAMO Ostrava

Vláda

I. souhlasí

1. s tím, aby státní podnik Diamo, Stráž pod Ralskem, vykonával právo hospodaření ke státnímu majetku nabytému od společnosti s ručením omezeným OSTRAMO, Vlček a spol., a to areálu skládky odpadů (laguny a související objekty včetně čistící stanice haldových vod) a ve spolupráci s městem Ostrava zajišťoval jeho sanaci,

2. podle § 18 odst. 2 písm. b) bodu 4 zákona České národní rady č. 171/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky ve věcech převodů majetku státu na jiné osoby a o Fondu národního majetku České republiky, ve znění pozdějších předpisů, s použitím prostředků Fondu národního majetku České republiky na úhradu nákladů spojených s odstraňováním škod na životním prostředí způsobených činností bývalého státního podniku OSTRAMO Ostrava v areálu skládky odpadů

a) ve smyslu bodu II/2 usnesení vlády z 24. dubna 1996 č. 239, o dalším postupu při řešení sanace starých ekologických zátěží bývalého státního podniku OSTRAMO Ostrava, a to do výše 65 mil. Kč prokazatelně vynaložených nákladů společností s ručením omezeným OSTRAMO, Vlček a spol.,

b) do výše 4 mld Kč po jeho převzetí státním podnikem Diamo, Stráž pod Ralskem,

3. s účastí města Ostravy při formulaci obsahu, výběru a rozhodnutí o zadání veřejných zakázek a při výběru technologie a způsobu sanace areálu skládky odpadů;

II. ukládá

1. ministru průmyslu a obchodu zabezpečit převod majetku podle bodu I/1 tohoto usnesení od společnosti s ručením omezeným OSTRAMO, Vlček a spol., včetně výkonu práva hospodaření k němu na státní podnik Diamo, Stráž pod Ralskem, a informovat vládu o splnění tohoto úkolu do 31. ledna 1997 s tím, že k zajištění sanace areálu skládky odpadů zřídí státní podnik Diamo, Stráž pod Ralskem, svůj odštěpný závod se sídlem v Ostravě,

2. místopředsedovi vlády a ministru financí zabezpečit, aby

a) Fond národního majetku České republiky uzavřel podle bodu I/2/b tohoto usnesení smlouvu se státním podnikem Diamo, Stráž pod Ralskem, o úhradě nákladů spojených s odstraňováním škod na životním prostředí způsobených činností bývalého státního podniku OSTRAMO Ostrava v areálu převzaté skládky odpadů až do výše 4 mld Kč,

b) Fond národního majetku České republiky ve spolupráci s ministrem životního prostředí při plnění úkolu podle bodu II/2 usnesení vlády z 24. dubna 1996 č. 239 přihlídí k dořešení závazků společnosti s ručením omezeným OSTRAMO, Vlček a spol., vůči státu, které se týkají čistiny haldových vod v areálu skládky odpadů.

Provedou:

místopředseda vlády a ministr financí
a předseda prezidia Fondu národního
majetku České republiky,
ministři průmyslu a obchodu,
životního prostředí

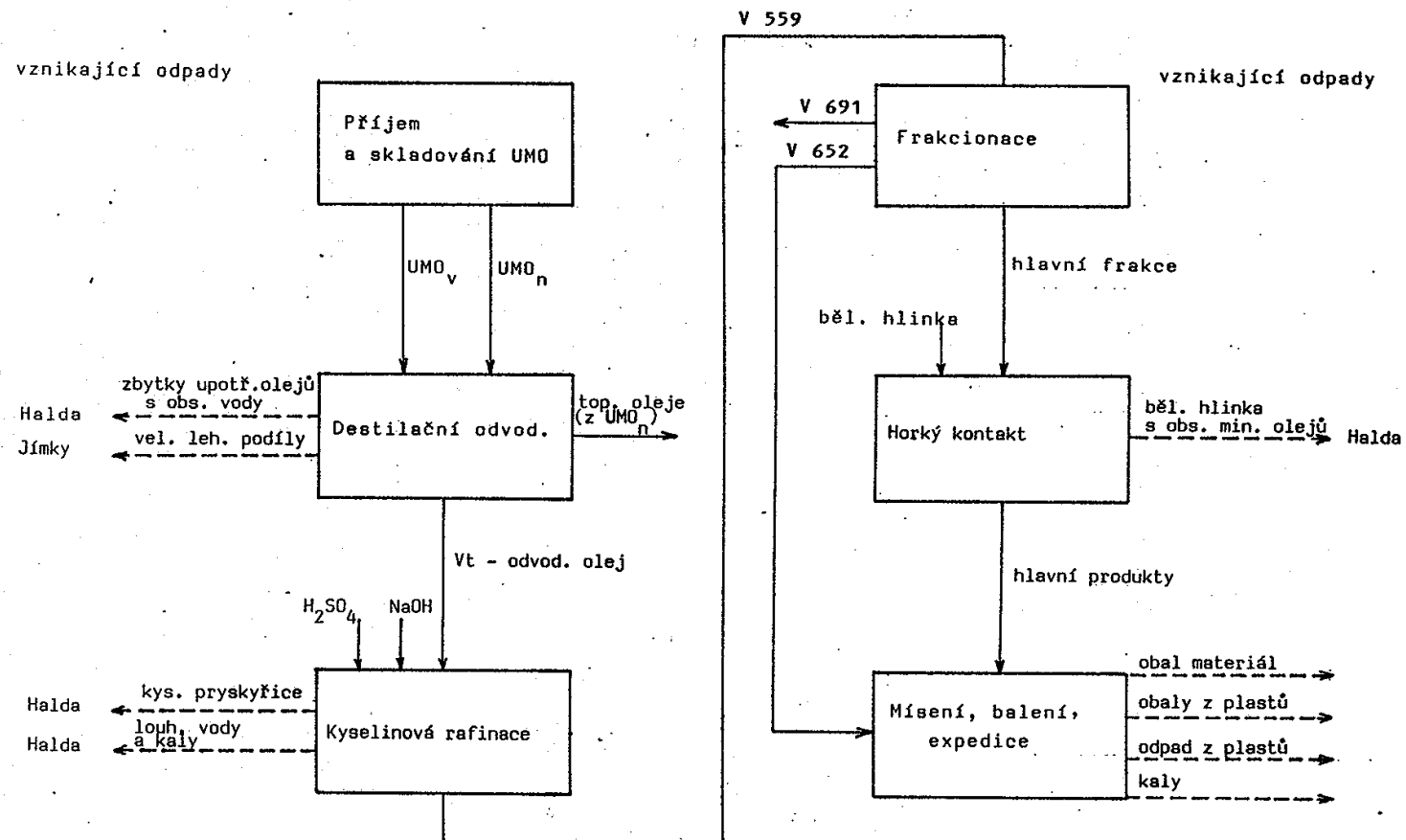
Na vědomí:

primátor města Ostravy

Předseda vlády

prof. Ing. Václav Klaus, CSc., v. r.

BLOKOVÉ SCHÉMA REGENERACE UMO





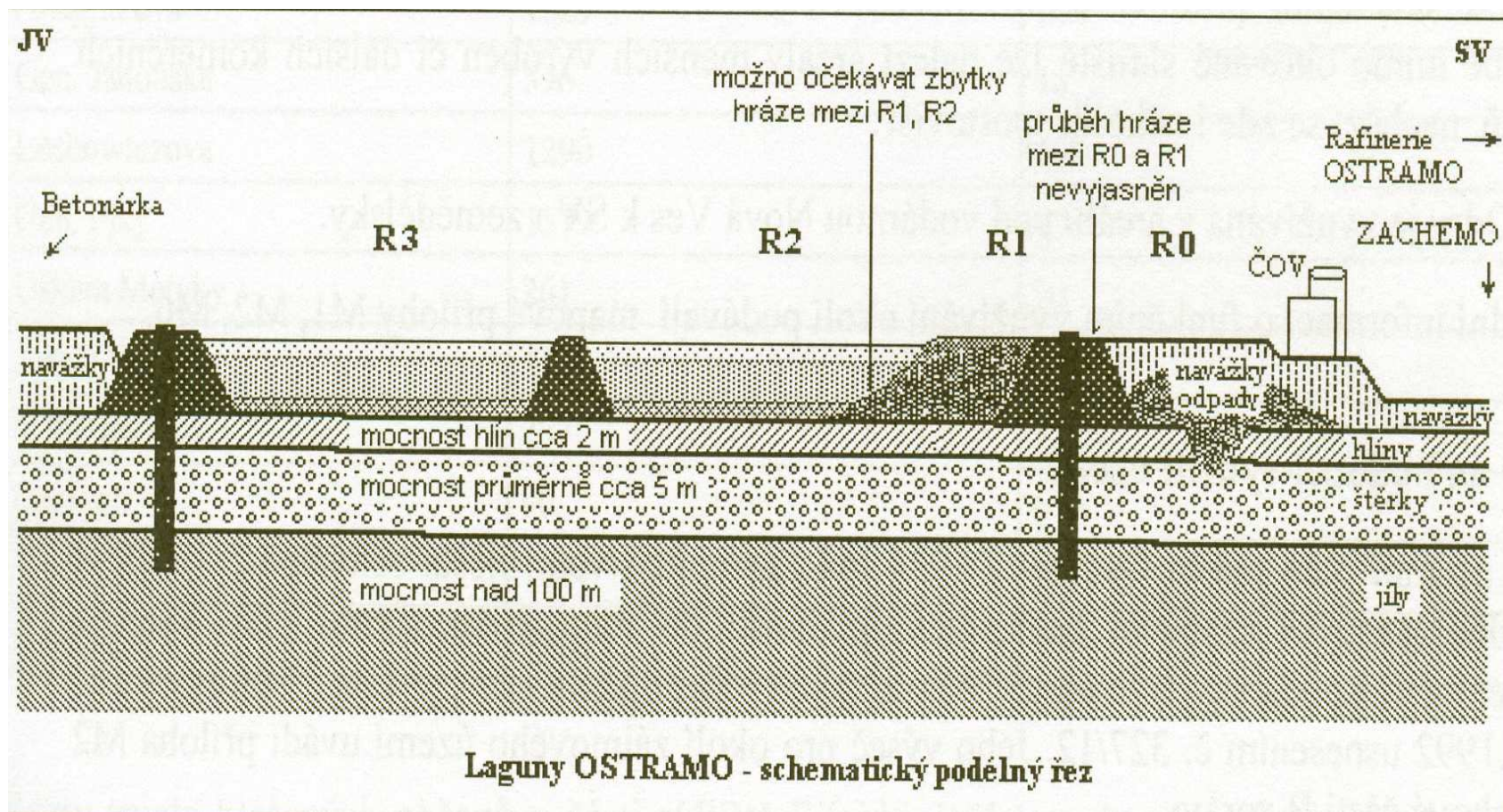
Zdroj [3]



Zdroj [4]



Zdroj [4]



R0 – 19 tis. m², 104 tis. m³;

R1 – 12 tis. m², 75 tis. m³; postavena pravděpodobně za II. světové války

R2 – 15 tis. m², 91 tis. m³ (olej, voda, měkký kal, pevný kal); postavena v 60. letech 20. století

R3 – 23 tis. m², 110 tis. m³ (dtto); postavena v první polovině 70. let 20. století

Σ = 379,5 tis. m³ odpadů, hráze jsou z haldoviny výšky cca 5 m, v 90. letech ukládáno cca 10-20 kt odpadů, konec 31.7.1996

Milánská stěna 1972-1992 (V. etap) jílocementová, ČHV postavena 1994 (ChSK 10 g/l do 1,5 g/l; BSK 3,9 g/l do 100 mg/l;

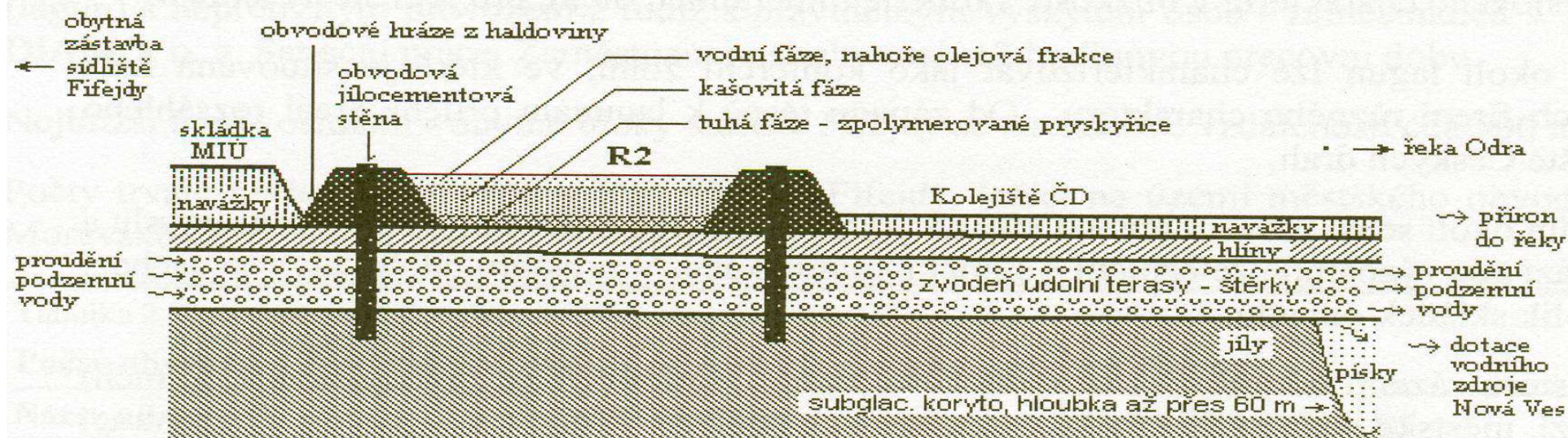
ropné látky 0,5 g/l do 30 mg/l)

Zdroj: [6]

JZ

SZ

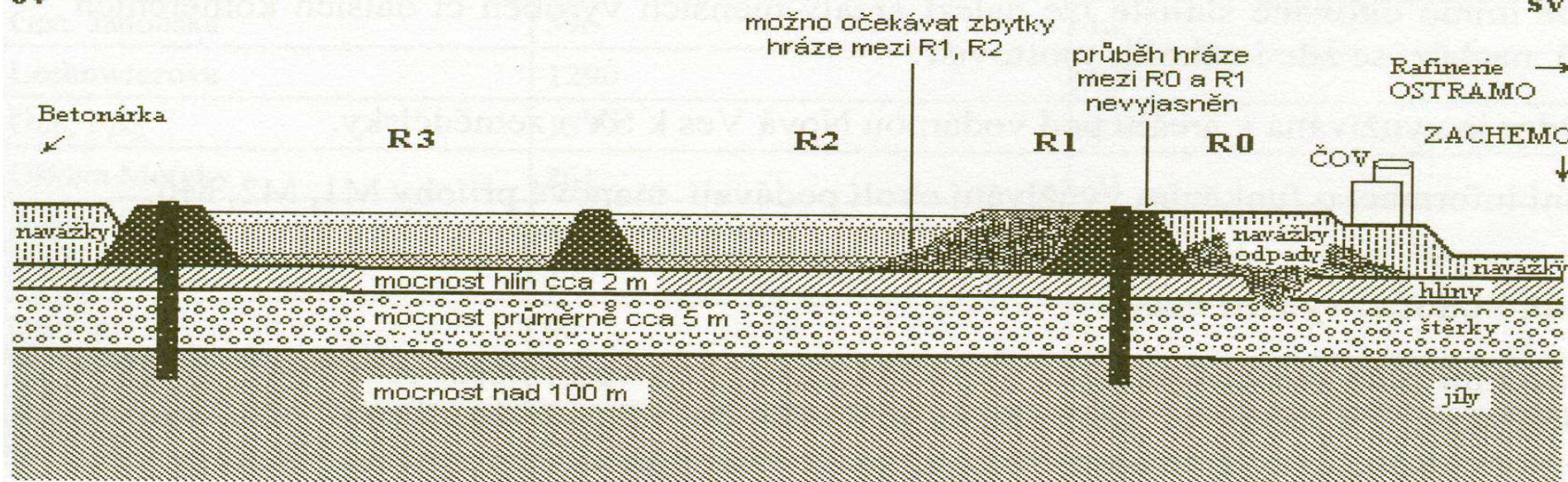
emise do ovzduší



Laguny OSTRAMO - schematický příčný řez

JV

SV



Laguny OSTRAMO - schematický podélný řez





Zdroj [4], snímky č. 11-19



















Zdroj [1], [2], snímky č. 20-30





















Použité podklady:

- [1] DOBEŠ, V., DVOŘÁČEK, J.: Chemické látky ve skladech opuštěných průmyslových areálů. In: Sborník příspěvků z pracovního semináře „Nelegální sklady chemických látek“. VŠCHT Praha/Ekomonitor, Litomyšl 2007, str. 54-57. ISBN 978-80-86832-24-1.
- [2] DOBEŠ, V.: Odstraňování ekologických zátěží na Ostravsku. Prezentace k přednášce pro VŠB-TU Ostrava v rámci ukončení vzdělávacího programu EU, DK AKORD, Ostrava 9.11.2011.
- [3] DURČÁK, P. a kol.: Realizační projekt „Nápravná opatření – Laguny OSTRAMO“. Hutní projekt Frýdek-Místek a.s., Frýdek-Místek, 2/2005.
- [4] GEOSAN GROUP a.s.: Výroba, ukládání a spalování certifikovaného výrobku GEOBAL 4 – NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ LAGUNY OSTRAMO. Aktuální fotodokumentace + doprovodné CD a DVD. Kolín 2011.
- [5] KOLEKTIV: OSTRAMO-Vlček a spol. s.r.o. Dokumentace hodnocení vlivu na životní prostředí. Hutní projekt Frýdek-Místek a.s., Frýdek-Místek, 12/1992.
- [6] TYLČER, J., VALÍČEK, S.: Analýza rizika ekologické zátěže skládky odpadů s.p. Diamo (tzv. laguny Ostramo). AQ-test, spol. s r.o., Ostrava, leden 1999.
- [7] ANONYMUS: Návrh projektu v rámci státního programu péče o životní prostředí – C 4.10. Ekologizace provozu a revitalizace území s.p. OSTRAMO Ostrava. Říjen 1991.

Děkuji za pozornost



OSTRAVA!!!