

REFERENCE

[cww/tm/4]

Metcalf& Eddy, Inc.,

Inženýring odpadních vod – Čištění, likvidace, znovuvyužití,

3rd edition, revised by Tchobanoglous, Burton, McGraw-Hill, New York, 1991

[cww/tm/26]

Příručka kondicionace odpadních vod Betz

9th edition, Betz Laboratories, Inc., Treviso, 1991

[cww/tm/27]

Environment Agency (UK), HMSO, 1997 Technical Guidance Note A4,

Techniky čištění odpadních vod

[cww/tm/46]

Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Wien 1994

Braun et al.

Biologické čištění odpadních plynů v Rakousku

Stav a budoucnost biologického způsobu čištění odpadních plynů

[cww/tm/48]

CONCAWE, May 1999

Document No. 99/01,

Nejlepší dostupné techniky snižování emisí z rafinérií

[cww/tm/50]

Fonds der Chemischen Industrie, Frankfurt/M. 1995

Obor životního prostředí - Ovzduší

Textheft 22

[cww/tm/51]

RIZA (NL), 1990

Přehled technik čištění průmyslových odpadních vod

[cww/tm/53]

VDI, Düsseldorf 1996

VDI 3478

Biologické čištění odpadních plynů

Biologické pračky a bioreaktory

[cww/tm/64]

BASF, July 1999

Provozní techniky čištění odpadních plynů/odtahů vzduchu

[cww/tm/67]

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemie-ingenieurwesen, 1999

4. GVC-Kongres odpadních vod 1999, Preprinty

[a] Rosenwinkel et al., Membranverfahren in der industriellen Abwasserbehandlung, p 183 et seq

[b] Neumann et al., Einsatz der BAYER-Hochleistungs-Flotationstechnik als zusätzliche Verfahrensstufe der Klärtechnik, p 327 et seq

[c] John et al., Weiterentwicklung vertikal durchströmter Nachklärbecken, p 483 et seq

[d] Biener et al., Systematische Reduktion des Wasserverbrauchs und des Abwasseranfalls, p 71 et seq

[cww/tm/70]

Reference

Tauw, Feb 2000

InfoMil,

Holandské poznámky k čištění odpadních plynů

[cww/tm/71]

ENTEC UK Ltd., 1996

Environmental Technology Best Practice Programme, Guide GG12,

Zachycování, rekuperace a znovuvyužití ředidel z proudů plynů, bohatých na ředidla

[cww/tm/72]

CEFIC, Dec 1999

IPPC referenční dokument BAT. Čištění odpadních vod/odpadních plynů v chemii

Příspěvek k managementu odpadních vod a odpadních plynů

[cww/tm/74]

Environmentální Procesy '98, Zpracování uhlovodíků 71-118,

Aug 1998

[cww/tm/75]

Paques Bio Systems B.V., Apr 1997,

Jansen, Buisman,

Biologické odstraňování SO₂ z kouřových plynů

[cww/tm/76]

European Lime Association, 1999

Vápenné a dolomitické produkty pro čištění pitné vody, odpadních vod a čistírenských kalů

[cww/tm/77]

Naval Facilities Engineering Service Center (USA), June 1998

Technická knihovna omezování znečištění ozbrojených sil USA,

<http://enviro.nfesc.navy.mil/p2library>

[cww/tm/78]

Verfahrenstechnik, Mar 1999

Kaiser, Lehner,

Stripování parou a vzduchem pro rekuperaci čpavku z odpadních vod

[cww/tm/79]

Environment Agency (UK), Apr 1994

Technical Guidance Note A3,

Technika omezování znečištění pro odstraňování TZL a stopových látek

[cww/tm/80]

Environment Agency (UK), Febr 1994

Technical Guidance Note A2,

Technika omezování znečištění pro odstraňování emisí par rozpouštědel

[cww/tm/81]

P. Kunz,

Nakládání s odpadními vodami,

Vogel Verlag, Würzburg, 2nd Edition 1990

[cww/tm/82]

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit / LAWA, Germany 2000

Odkazy a vysvětlivky příloze 22 zákona o odpadních vodách

[cww/tm/83]

Omezování znečištění evropských vod, Vol 7, 1, 1997

Meyer, Hanke,

Snížování vypouštění znečištění dusíkem a fosforem z výrobního komplexu Bayer Dormagen

[cww/tm/84]

InfoMil, Feb 2000

Holandské poznámky k BAT pro velkoobjemový průmysl organických sloučenin

[cww/tm/85]

W.L. GORE & Ass., 1999

Plinke et al.,

Katalytická Filtrace – likvidace dioxin v rukávovém filtru

nepublikováno

[cww/tm/86]

Linnhoff et al., Aug 1998

Inteligentní zesíťování toků provozních vod v chemickém průmyslu

<http://www.linnhoffinarch.com/Resources/Pinch.html>

[cww/tm/87]

DVWK Regeln 134/1997,

Technická pravidla pro vodě nebezpečné látky - čistírny odpadních vod jako záchytná zařízení

[cww/tm/88]

Směrnice rady 1999/13/EC,

11.3.1999

[cww/tm/89]

US-EPA, 1995

AP-42 Příručka výpočtů emisí, sekce 7.1 Uskladnění organických kapalin

<http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42.html>

[cww/tm/90]

US-EPA OAQPS, Dec 1999

NÁDRŽE 4.06 PRO Windows

<http://www.epa.gov/ttnchie1/tanks.html>

[cww/tm/91]

Nalco Chemical Company,

Vodohospodářská příručka NALCO,

2nd Edition, McGraw-Hill, New York, 1988

[cww/tm/92]

ENTEC UK Ltd., 1996

Environmental Technology Best Practice Programme, Guide GG37,

Hospodárné separační techniky pro minimalizaci odpadů a odpadních toků

[cww/tm/93]

ENTEC UK Ltd., 1997

Environmental Technology Best Practice Programme, Guide GG54,

Hospodárné membránové techniky pro minimalizaci odpadů a odpadních toků

Reference

[cww/tm/94]

Environment Agency (UK), Nov 1993

Technical Guidance Note AI,

Pokyny pro efektivní polní hořáky v petrochemickém, plynárenském naftařském a dalších oborech

[cww/tm/95]

Environmental Protection Agency (Ireland), May 1996

Povolování podle IPPC

BATNEEC Pokyny pro chemický průmysl

[cww/tm/96]

North Ostrobothnia Regional Environment Centre, June 2000

Příklady čištění odpadních vod a odpadních plynů ve finském chemickém průmyslu

[cww/tm/97]

DHV Water BV, Febr 1996

Giesen, van der Molen,

Crystalactor®: čištění odpadních vod krystalizací bez vzniku odpadů

[cww/tm/100]

Biothane Systems International, 2000

Biologické čištění odpadních vod: KoSa Netherlands BY

[cww/tm/101]

Paques BV, Netherlands, Oct 1991

Buisman, Biologické odstraňování zinku a síranů z odpadních vod

[cww/tm/102]

1996 EPD Proceedings, 1996

de Vegt, Buisman

Odstraňování sloučenin síry a těžkých kovů s použitím bioprocenich technologií

[cww/tm/105]

BAYER AG, April 2000

Čistírny odpadních vod firmy BAYER

[cww/tm/106]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Vysoce účinný filtr TZL (HEPA), Vzduchový filtr s ultra nízkou penetrací (ULPA)

[cww/tm/107]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA Dec 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Cyklóny

[cww/tm/108]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA Dec 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Separáční komory

[cww/tm/110]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA My 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Pračky s vláknitým ložem

[cww/tm/111]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Patrové / věžové pračky**

[cww/tm/112]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA My 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Pračka s tryskou**

[cww/tm/113]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Mokrý pračka / věž s náplní**

[cww/tm/114]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Mokrý pračka sprchová komorová / věžová**

[cww/tm/115]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA July 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Venturiho pračka**

[cww/tm/116]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA June 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Katalytické spalovací zařízení**

[cww/tm/117]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA June 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Polní hořák**

[cww/tm/118]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA June 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Spalovací zařízení rekuperačního typu**

[cww/tm/119]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA June 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Regenerativní spalovací zařízení**

[cww/tm/120]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA June 1999

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Thermální spalovací zařízení**

[cww/tm/121]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

**Fakta o technice omezování znečištění ovzduší
Tkaninový filtr – Typ s mechnickým oklepáváním, Typ s mechnickým oklepáváním s podporou
sonickou houkačkou**

[cww/tm/122]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Tkaninový filtr – Typ čištěný pulsním proudem vzduchu

[cww/tm/123]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA April 2000

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Tkaninový foltr – Typ čištěný reverzací poudu vzduchu, Typ čištěný reverzací poudu vzduchu s podporou sonickou houkačkou, Typ čištěný reverzním ofukováním

[cww/tm/124]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA May 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Suchý elektrostatický odlučovač (ESP) – Typ drát – trubka

[cww/tm/125]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA May 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Suchý elektrostatický odlučovač (ESP) – Typ drát – deska

[cww/tm/126]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA May 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Mokrý elektrostatický odlučovač (ESP) – Typ drát – trubka

[cww/tm/127]

EPA-CICA Fact Sheet, US-EPA May 1999

Fakta o technice omezování znečištění ovzduší

Mokrý elektrostatický odlučovač (ESP) – Typ drát – deska

[cww/tm/128]

VITO (Belgium), Aug 2000

SLSS Technické listy

[cww/tm/129]

Betz Dearborn, Jan 1993

Hartung,

Použití metod kvality v čištění odpadních vod

TAPPI Journal, 1993

[cww/tm/130]

UBA (Berlin), Mai 2000

Návrh podkladového dokumentu OSPAR pro rozpracování programů a opatření k hodnocení celkových odpadních vod

[cww/tm/131]

Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment, the Netherlands, Sept 1999

Holandské poznámky k BAT pro rafinérie minerálních olejů

[cww/tm/132]

Ullmannova Encyclopedie průmyslové chemie

6th edition, Electronic Release

Wiley-VCH Verlag, Weinheim, Germany 2000

[cww/tm/133]

UBA (Wien)

Formaldehyd

[cww/tm/135]

US-EPA, Clean Air Technology Center, May 1999

Volba adsorpčního systému pro VOC: Uhlík, Zeolity nebo polymery

[cww/tm/137]

US-EPA, Clean Air Technology Center, Nov. 1999

Technický Bulletin: Oxidy dusíku (NOx), proč a jak je zvládnout

[cww/tm/138]

US-EPA, Control Technology Center, April 1995

Možnosti omezování a prevence emisí čpavku

[cww/tm/143]

US-EPA

AP-42, 5th edition, Volume 1, 1995

Kapitola 13.5 Průmyslové polní hořáky

[cww/tm/146]

Sackewitz, Umwelt 29 (1999) Nr. 4, pp 16 -18

Způsoby stripování vzduchem pro čištění dílčích toků

Provozní zkušenosti z čistíren v Göttingenu a Cuxhavenu

[cww/tm/147]

SEPA (Scotland), Environment Agency (England, Wales)

Pollution Prevention Guidelines 18

Řízení požární vody a hlavních úniků provozních kapalin

[cww/tm/148]

SEPA (Scotland), Environment Agency (England, Wales)

Pollution Prevention Guidelines 21

Plánování rekce na náhodné úniky znečištění

[cww/tm/149]

UBA (WIEN), 2000

Ecker, Winter

Stav techniky v rafinériích s ohledem na Směrnici IPPC

Monographien Band 119

[cww/tm/150]

US-EPA, ICAC,

Control Technology Information

Stručný popis technik omezování znečištění ovzduší

<http://www.epa.gov/earth1r6/6pd/air/pd-1/noxcont.htm>

[cww/tm/151]

UmweltMagazin, Mai 2000, pp 48

Karl,

Nová biologie s pevným ložem čistí obtížné znečištění

Reference

[cww/tm/152]

US-EPA

Protokol pro výpočty emisí z tekoucího zařízení

<http://www.epa.gov/ncepihom/Catalog/EPA453R95017.html>

[cww/tm/153]

World Oil Magazine August 2000, Vol. 221, No. 8

Úspěšné provozní zkoušky vedou k využití uzavřeného hořáku

http://www.worldoil.com/magazine/MAGAZINE_DETAIL.asp?ART_ID=1255&MONTH_YEAR=Aug-00

[cww/tm/154]

IMPEL Network, December 2000

Difuzní emise VOC

<http://europa.eu.int/comm/environment/impel/vocemissions.htm>

[cww/tm/155]

The European Parliament and the Council, 4th December 2000

Směrnice 2000/76/EC o spalování odpadů

[cww/tm/156]

Infomil, December 1999

Holandské poznámky k BAT pro výrobu kyseliny dusičné

[cww/tm/157]

Infomil/ADEME, March 2001

NOXCONF 2001

Mezinárodní konference: Průmyslové znečišťování ovzduší

Omezování znečištění emisemi NO_x a N₂O: panel dostupných technik

Paris la Défense, 21st and 22nd March 2001

[a] Gry, Session 8, Chemical Industry

Program ke snížení emisí NO_x z výroby HNO₃ pomocí selektivní katalytické redukce

[cww/tm/158]

CEFIC, November 2000

IPPC BAT Referenční Dokument

Monitorování Emisí

Příspěvek chemického průmyslu

Definice

[cww/tm/159]

Berlin 1999

Příručka čištění odpadních vod ATV

4th edition

[cww/tm/160]

Německá informace

[cww/tm/161]

Kluwer Academic Publishers 1994

Mulder, M.

Energetické nároky procesů membránové separace

in: Crespo, Bøddeker (ed.): Membrane Processes in Separation and Purification

[cww/tm/162]

UBA Berlin, 20.10.2000

Klasifikace toxicity, Celkové hodnocení odpadních vod (WEA) a test toxicity

[cww/tm/163]

INERIS, 2001

Membránový bio reaktor

[cww/tm/164]

INERIS, 2001

Biofiltr pro čištění průmyslových odpadních vod

[cww/tm/165]

UBA Berlin, 1999

K. Diehl, U. Hagendorf, J. Hahn

Kompilace dat bio testů (Anglický souhrn)

[cww/tm/166]

Verband der Chemischen Industrie e.V., May 2000

Erklärung des Verbandes der Chemischen Industrie

Cíle čištění odpadních vod v chemickém průmyslu

[cww/tm/167]

CEN as Member of TWO on Monitoring, version July 1999

Seznam norem CEN pro monitorování emisí z průmyslových závodů pod směrnici IPPC

[cww/tm/168]

Parftec Limited, Wolverhampton (UK) 1999

KN-Filtr – Celokovový systém filtrace v obtížných aplikacích omezování plynných emisí