


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.030.01; 13.030.40

Duben

2002

	Skládkování odpadů - Těsnění skládek	ČSN 83 8032
---	--------------------------------------	-------------

Landfilling of waste - Landfill lining

Déchargement des déchets - Etanchement des décharges

Abfalldeponierung - Deponiedichtung

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 83 8032 z února 1998.

© Český normalizační institut,

2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64391

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva..... 3

1 Předmět
normy

.....	
....	4
2 Normativní odkazy	
.....	
4	
3 Termíny a definice	
.....	
4	
4 Všeobecně	
.....	
.....	4
5 Podklady	
.....	
.....	5
6 Úprava a stabilita podloží těsnicího systému skládky.....	6
7 Těsnicí materiály a jejich skladba v těsnicím systému.....	6
8 Požadované vlastnosti těsnicích materiálů a prvků.....	7
9 Zásady konstrukčního uspořádání prvků těsnicího systému.....	8
10 Ochrana těsnicího systému proti poškození.....	9
11 Stabilita těsnicího systému na svazích.....	10
12 Zásady pokládky těsnění.....	
11	
13 Kontrola jakosti a celistvosti těsnicího systému.....	11
14 Kontrola těsnicího systému za provozu.....	12

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Přizpůsobením normy zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí vyhlášce M®P č. 383/2001 Sb. dochází v normě k těmto zásadním změnám:

- změněno rozdělení skládek na skupiny;
- doplněn požadavek na monitorování těsnicího systému.

Souvisící ČSN

ČSN 72 1001 Pomenovanie a opis hornin v inžnierskej geológii

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 73 1001 Zakládání staveb - Základové půdy pod plošnými základy

ČSN 73 1209 Vodostavebný betón

ČSN 73 3040 Geotextílie v stavebných konštrukciách - Základné ustanovenia

ČSN 73 3050 Zemné práce - Všeobecné ustanovenia

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6850 Sypané přehradní hráze

ČSN 73 6851 Asfaltobetonové konstrukce hydrotechnických staveb - Názvosloví a základní pojmy

ČSN 73 6852 Asfaltobetonové pláš»ové těsnění

ČSN 75 3310 Odkaliště

ČSN EN 13257 (80 6157) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Vlastnosti požadované pro použití při likvidaci tuhých odpadů

ČSN EN 13265 (80 6158) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Vlastnosti požadované pro použití v projektu zadržování kapalných odpadů

ČSN 83 8034 Skládkování odpadů - Odplynění skládek

Citované technické předpisy

Zákon č. 231/1999 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu (úplné znění, jak vyplývá z pozdějších změn)

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Nařízení vlády č. 82/1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vypracování normy

Zpracovatel : Hydroprojekt CZ a.s., IČO 26475081, Ing. Libuše Kudrnová

Technická normalizační komise: TNK 41 Geotechnika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování, výstavbu a kontrolu těsnicích systémů skládek odpadů (dále jen skládek) při výstavbě nových skládek i při jejich provozu. Dále platí pro navrhování, výstavbu a kontrolu těsnicích systémů při jejich uzavírání a rekultivaci.

Pro návrh těsnicího systému skládky norma stanoví vhodné materiály nebo jejich kombinace i parametry těchto materiálů, pro výstavbu těsnění doporučuje vhodné technologické postupy a pro kontrolu materiálů i zhotoveného těsnění rozsah a metody této kontroly.

Norma neplatí pro navrhování a výstavbu podzemních skládek, pro navrhování těsněných nádrží na ukládání odpadů jiné než pevné konsistence a pro skládky nebo úložiště radioaktivních odpadů. Pro tyto konstrukce lze však některá ustanovení této normy použít.

-- Vynechaný text --