

**2006**

Technologie vegetačních úprav v krajině -  
Práce s půdou

ČSN 83 9011

idt DIN 18915:2002

Vegetation technology in landscaping - Soil working

Technologie de végétation dans l'architecture de paysage - Travaux d'excavation du sol

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN DIN 18915 (83 9011) z června 1997.



© Český normalizační institut, 2006

**74973**

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

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozímu vydání normy je u požadavků významných pro životní prostředí provedena aktualizace podle nejnovějšího předpisu [2]. Dále jsou definovány substráty a stanoveny požadavky na jejich použití. Aktualizovány a doplněny jsou také odkazy na další normy, předpisy a publikace.

## Citované normy

DIN 1185-3 nezavedena

DIN 4022-1 nezavedena

DIN 18035-3 nezavedena

DIN 18035-4 zavedena v ČSN DIN 18035-4:1997 (83 9032) Sportovní hřiště - Část 4: Trávníkové plochy

DIN 18121-1 nezavedena

DIN 18122-1 nezavedena

DIN 18123 nezavedena

DIN 18128 nezavedena

DIN 18196 nezavedena

DIN 18916 zavedena v ČSN 83 9021:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

DIN 18917 zavedena v ČSN 83 9031:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

DIN 18918 zavedena v ČSN 83 9041:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce

DIN 18919 zavedena v ČSN 83 9051:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

DIN 18920 zavedena v ČSN 83 9061:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

## Souvisící ČSN

ČSN 46 5730:1988 Rašeliny a rašelinné zeminy

ČSN 46 5735:1991 Průmyslové komposty

ČSN CEN ISO/TS 17892-1(12):2005 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin - Část 1 až část 12

ČSN 75 4200:1994 Hydromeliorace - Úprava vodního režimu zemědělských půd odvodněním

ČSN 75 4500:1996 Protierozní ochrana zemědělské půdy

ČSN 83 9001:1999 Sadovnictví a krajinářství - Terminologie - Základní odborné termíny a definice

## Souvisící právní předpisy

Zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a

substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 275/1998 Sb. o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišování půdních vlastností lesních pozemků ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů

Strana 3

---

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích na ochranu rostlin ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 329/2004 Sb. o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin ve znění pozdějších předpisů

Citované předpisy

Technické podmínky TP 104 Protihlukové clony podél pozemních komunikací. Ministerstvo dopravy 2003

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly u odkazů na původní předpisy, jejichž ustanovení nejsou normou převzata nebo se odlišují od českých předpisů, doplněny informativní národní poznámky.

Tato norma je doplněna o bibliografii, ve které jsou uvedeny všechny původní německé předpisy, na které norma odkazuje, s výjimkou norem uvedených v kapitole 2 Normativní odkazy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví Průhonice, IČ 00027073, Ing. Pavel Bulíř, CSc., ve spolupráci Ing. Vítězslava Ondřejová, Ing. František Smýkal, Ing. Daniela Čvédová, Doc. Ing. Pavel Čimek, Ph.D.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ladislav Rychnovský, CSc.

Strana 4

<b>1</b>	Předmět normy	
..	5	
<b>2</b>	Normativní odkazy	5
<b>3</b>	Termíny a definice	6
<b>4</b>	Hodnocení půd	
..	7	
<b>4.1</b>	Vegetačně technické hodnocení.....	7
<b>4.2</b>	Posuzování vlivu na životní prostředí.....	7
<b>5</b>	Skupiny půd pro vegetačně technické účely.....	8
<b>6</b>	Požadavky	
.....	8	
<b>6.1</b>	Půdy	
.....	8	
<b>6.2</b>	Materiály a látky pro zlepšování půdy.....	9
<b>6.3</b>	Hnojiva	
.....	9	
<b>6.4</b>	Osiva pro předplodiny a přechodné úpravy.....	9

<b>6.5</b>	Stavební materiály pro drenážní vrstvy.....	9
<b>6.6</b>	Geotextilie .....	10
<b>6.7</b>	Substráty .....	10
<b>7</b>	Příprava vegetačních ploch.....	10
<b>7.1</b>	Všeobecně .....	10
<b>7.2</b>	Ošetřování stávajících rostlin, jejich porostů a vegetačních ploch.....	10
<b>7.3</b>	Odstranění nežádoucích materiálů a výměna znečištěné a nevhodné půdy.....	10
<b>7.4</b>	Snímání a ukládání půdy.....	10
<b>7.5</b>	Opatření proti zamokření půdy.....	11
<b>7.6</b>	Základová půda .....	11
<b>7.7</b>	Vegetační vrstva .....	11
<b>7.8</b>	Zlepšování půdy a hnojení do zásoby.....	12
<b>7.9</b>	Předplodiny .....	12
<b>7.10</b>	Ošetřování vegetačních ploch do výsevu nebo výsadby.....	12

<b>7.11</b>	Vegetačně technické úpravy na konstrukcích.....	12
<b>7.12</b>	Prosakování a zadržování vody.....	12
<b>8</b>	Zkoušky .....	12
<b>8.1</b>	Zkoušky pro vegetačně technické hodnocení.....	12
<b>8.2</b>	Posuzování vlivu na životní prostředí.....	13
<b>9</b>	Metody zkoušení .....	13
<b>9.1</b>	Metody zkoušení pro vegetační technologie.....	13
<b>9.2</b>	Metody posuzování vlivu na životní prostředí.....	16
	Bibliografie .....	17

## 1 Předmět normy

Tato norma platí pro všechny práce s půdou, a to i při zakládání a následné péči o:

- rostliny a jejich výsadby podle ČSN 83 9021;
- trávníky a jejich zakládání podle ČSN 83 9031;
- technicko-biologické způsoby stabilizace terénu podle ČSN 83 9041;
- rozvojovou a udržovací péči podle ČSN 83 9051;
- ochranná opatření podle ČSN 83 9061.

Nevztahuje se na trávníky sportovních hřišť» podle ČSN DIN 18035-4.

---

-- Vynechaný text --