

Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 83 9061

idt DIN 18920:2002

Vegetation technology in landscaping - Protection of trees, plantations and vegetation areas during construction work

Technologie de végétation dans l'architecture de paysage - Protection des arbres, des plantes et des zones de végétation pendant les travaux de construction

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumassnahmen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN DIN 18920 (83 9061) z června 1997.



© Český normalizační institut, 2006

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

74979

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozímu vydání normy jsou aktualizována preventivní opatření k ošetřování stromů, zlepšení ochrany stromů proti mechanickému poškození a ochrany kořenového prostoru při navážkách zeminy, výkopech rýh apod., při ztrátě kořenů, jakož i při zřizování základů staveb. Opatření jsou sladěna s odpovídající směrnici [1], na kterou norma odkazuje v dalších podrobnostech. Rovněž jsou aktualizovány a doplněny odkazy na další normy a předpisy.

Citované normy

DIN 18915 zavedena v ČSN 83 9011:2006 (83 9011) Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

Souvisící ČSN

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

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

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

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

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

Citované předpisy

Technické podmínky TP 99 Vegetační úpravy. Ministerstvo dopravy a spojů 1997 a Doplněk č. 1. Ministerstvo dopravy 2004

Technické kvalitativní podmínky TKP 13 Vegetační úpravy. Ministerstvo dopravy a spojů 1997

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 Švédová

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

Strana 3

Obsah

	Strana
1 Předmět normy.....	4
2 Normativní odkazy.....	4
3 Příčiny poškození.....	4
4 Ochranná opatření.....	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Ochrana před chemickým znečištěním.....	5
4.3 Ochrana před ohněm.....	5
4.4 Ochrana před zamokřením a zaplavením.....	5
4.5 Ochrana vegetačních ploch	5
4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením.....	5
4.7 Ochrana stromů při uvolňování.....	5
4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy.....	5
4.9 Ochrana kořenového prostoru při odkopávce půdy.....	5
4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam.....	6
4.11 Ochrana kořenového prostoru stromů při zřizování základů stavebních prvků.....	6
4.12 Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení.....	6
4.13 Ochrana stromů při dočasném poklesu hladiny podzemní vody.....	6
4.14 Ochrana kořenové zóny stromů při zakrytí povrchu.....	7
5 Zkoušky.....	7
5.1 Předběžné průzkumy.....	7
5.2 Průkazní zkoušky.....	7
5.3 Kontrolní zkoušky.....	7
Bibliografie.....	8

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro plánování a provádění stavebních prací v sídlech a ve volné krajině.

Slouží k ochraně a zachování jednotlivých stromů a porostů rostlin (vegetačních ploch), tvořených např. stromy, keři, travami a bylinami, neboť ekologickou, klimatickou, estetickou, ochrannou nebo další hodnoty stávajících rostlin/výsadeb nelze obvykle buď vůbec nahradit, nebo jejich obnovy lze dosáhnout až po mnoha letech.

Další pokyny a směrnice k ochranným opatřením pro stromy a keře, a také grafická znázornění, jsou uvedeny v dokumentu [1]. ¹⁾ Obsahují také ochranná opatření pro další vegetační plochy a živočichy.

-- Vynechaný text --