



Forest Transportation Network

Le réseau de transport forestier

Das forstliche Verkehrsnetz (Das Waldtransportnetz)

Obsah

| Obsah | strana |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Předmluva | 2 |
| 1 Předmět normy | 3 |
| 2 Termíny a definice | 3 |
| 3 Přípravné a průzkumné práce | 6 |
| 4 Všeobecné požadavky pro navrhování | 6 |
| 4.1 Podklady pro navrhování | 6 |
| 4.2 Navrhování lesní dopravní sítě | 6 |
| 5 Všeobecné požadavky na projektování | 7 |
| 5.1 Všeobecné požadavky na projektování lesních cest | 7 |
| 5.2 Všeobecné požadavky na projektování lesních lanových systémů | 8 |
| 6 Lesní dopravní síť | 8 |
| 6.1 Lesní cesty a nemotoristické komunikace v lese | 8 |
| 6.2 Lesní lanové systémy | 9 |
| 7 Všeobecné zásady pro volbu tras lesní dopravní sítě | 9 |
| 7.1 Zásady pro volbu tras lesních cest | 9 |
| 7.2 Zásady pro volbu tras lesních lanových systémů | 11 |
| 8 Zemní práce | 12 |
| 9 Stavba lesních cest | 12 |
| 10 Odvodnění tělesa lesní cesty | 13 |
| 11 Povrchy lesních cest | 13 |
| 11.1 Vozovky lesních cest | 13 |
| 11.2 Provozní zpevnění lesní cesty | 13 |
| 11.3 Zemní cesty | 14 |
| 12 Technická vybavenost lesních cest | 14 |
| 12.1 Cestní objekty | 14 |
| 12.2 opatření k zabezpečení dopravy | 14 |
| 13 Souběhy a křížení lesních cest s vedeními, vodními toky a dráhou | 15 |

| | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 14 | Zaústění lesních cest na veřejné pozemní komunikace | 15 |
| 15 | Údržba, opravy a rekonstrukce lesních cest | 15 |
| 15.1 | Údržba na lesních cestách | 15 |
| 15.2 | Opravy lesních cest | 16 |
| 15.3 | Rekonstrukce lesních cest | 16 |
| 16 | Rekultivace lesních cest | 16 |
| | Příloha A (normativní) Poloměry směrových oblouků - Tabulky A.1 a A.2 | 18 |
| | Příloha B (normativní) Rozšíření směrových oblouků - Tabulky B.1 až B.4 | 19 |
| | Příloha C (normativní) Přehled parametrů lesních cest 1., 2. a 3. třídy - Tabulka C.1 a C.2 | 22 |
| | Příloha D (informativní) Základní technické údaje nákladních automobilů a přívěsů | 24 |
| | Příloha E (informativní) Doporučené vzdálenosti umístění svodnic na zemních cestách | 25 |
| | Příloha F (informativní) Obdobné zahraniční předpisy a související právní předpisy | 26 |
| | Příloha G (informativní) Projektová dokumentace lesního lanového systému | 27 |

© Český normalizační institut, 1995

18869

Strana 2

Předmluva

Technické parametry jednotlivých prvků lesní dopravní sítě budou stanoveny v připravovaných technických doporučeních vydávaných Ministerstvem zemědělství České republiky.

Do doby vydání technických doporučení se doporučuje využít pro výpočet směrových, šířkových a sklonových parametrů lesních cest 1. a 2. třídy příslušných ustanovení a údajů uvedených v bývalé ON 73 6108 Projektování lesních odvozních cest a pro cesty 3. a 4. třídy údajů v typizační směrnici „Svážnice“, kterou vypracoval Lesprojekt UIČ v r.

1987.

Citované normy

ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb, Výkresy cestných komunikací

ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích

ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy

ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty

ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty

ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem

ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady

ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy

ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy

ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy

ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry

ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy

ČSN 73 6131 Stavba vozovek. Dlažby a dílce

ČSN 73 6200 Mostní názvosloví

ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

ČSN 73 6203 Zatížení mostů

ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací (v návrhu)

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací (v návrhu)

ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody

ČSN 73 6512 Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky

ČSN 73 6820 Úpravy vodních toků

ČSN 73 6822 Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky

ČSN 73 6823 Úpravy vodních toků s malým povodím

ČSN 73 6961 Křížení a souběhy melioračních zařízení s komunikacemi a vedeními

ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků

Další souvisící normy

ČSN 01 3467 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy mostů

ČSN 30 0026 Základní automobilové názvosloví. Rozměry vozidel. Definice základních pojmů

ČSN 46 5328 Ochrana přírody. Pozemky. Všeobecné požadavky na rekultiváciu pozemkov

ČSN 46 5330 Ochrana přírody. Pozemky. Termíny a definície v oblasti rekultivácie pozemkov

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 72 2518 Kamenné měřičské značky, staničníky, hraničníky, směrové a zábradelní kameny

ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové stavební objekty

ČSN 73 0422 Přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů

ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací

ČSN 83 0901 Ochrana povrchových vod před znečištěním. Všeobecné požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: PROLIS - projekce lesnických inženýrských staveb, IČO 42206855, Ing. Petr Vopata ve spolupráci s pracovištěm technické normalizace Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti Jíloviště - Strnady, Ing. Vlasta Vančurová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Kulišan

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje základní požadavky pro navrhování a projektování jednotlivých prvků lesní dopravní sítě a dále stanovuje základní podmínky pro stavbu, údržbu, opravy, rekonstrukce a rekultivace lesních cest.

-- Vynechaný text --