

# Plán tvorby evropských norem CEN TC/144 - Zemědělské a lesnické stroje a traktory (*Tractors and machinery for agriculture and forestry*) - r. 2007

Přehled odborných pracovních skupin CEN/TC 144:

WG 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky (*General safety requirements*)

WG 2: Traktory a samojízdné stroje (*Tractors and self propelled machines*)

WG 3: Mobilní stroje a přívěsy (*Mobile machines and trailers*)

WG 4: Přenosné a ručně vedené stroje (*Portable machines and pedestrian controlled machines*)

WG 6: Ruční přenosné lesnické stroje (*Manually portable forestry machinery*)

WG 7: Zahradní zařízení (*Garden equipment*)

WG 8: Lesnické stroje (*Forestry machinery*)

POZNÁMKA - označení CEN = schválená norma Evropského výboru pro normalizaci, HD = harmonizační dokument, ENV = předběžná norma, pr = předběžný návrh, N = pracovní dokument, č. = číslo zpracovávaného tématu (Reference), NWI = nový úkol roku, WD = pracovní návrh, CD = návrh komise, TC = technická komise, SC = subkomise, WG = pracovní skupina, AHG = Ad Hoc Group tzn. jednoúčelová skupina, T = termín pro připomínky.

## Úkoly plánu tvorby norem v aktuálním připomínkovém řízení

- |          |                 |   |
|----------|-----------------|---|
| 00144126 | prEN ISO 10517  | Powered hand-held hedge-trimmers - Mechanical safety (ISO/DIS 10517:2003)<br>(Zahradní stroje – Motorové v ruce držené vyžínače – Definice, mechanická bezpečnost, požadavky a zkoušky)   |
| 00144127 | prEN ISO 4254-7 | Tractors and machinery for agriculture and forestry – Technical means for ensuring safety – Part 7: Combine harvesters, forage and cotton harvesters (ISO/DIS 4254-7:2002)<br>(Zemědělské a lesnické stroje a traktory – Bezpečnost – Část 7: Obilní žací mlátičky, sklízeče píce a bavlny) |
| 00144132 | prEN ISO 4254-6 | Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO/DIS 4254-6:2004)<br>(Zemědělské a lesnické stroje – Postřikovače a rozstřikovače tekutých látek – Bezpečnost)  |

- 00144133 prEN 14930 Agricultural and forestry machinery and gardening equipment – Determination of inadvertent accessibility of hot surfaces - Complementary element  
(Zemědělské a lesnické stroje a zahradní zařízení – Určení možné dostupnosti horkých částí strojů)
- 00144136 prEN 14910 Garden equipment - Walk-behind combustion engine powered trimmers – Safety  
(Zahradní zařízení – Přenosné nůžky se vznětovým motorem – Bezpečnost)
- 00144140 prEN ISO 10518 Electrically powered walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers – Mechanical safety (ISO/DIS 10518:2002)  
(Ruční motorové trávnickové a záhonové žací stroje – Požadavky na mechanickou bezpečnost a zkušební metody)
- 00144141 prEN ISO 5395 Power lawn-mowers, lawn tractors, lawn and garden tractors, professional mowers, and lawn and garden tractors with mowing attachments - Definitions, safety requirements and test procedures  
(Motorové trávnickové žací stroje, trávnickové traktory, trávnickové a zahradní traktory s žacím zařízením – Definice – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody)
- 00144147 prEN ISO 4254-5 Agricultural machinery - Safety - Part 5: Power-driven soil-working equipment (ISO/DIS 4254-5:2005)  
(Zemědělské stroje – Bezpečnost – Část 5: Motorové zařízení pro zpracování půdy)
- 00144148 prEN ISO 4254-10 Agricultural machinery – Safety – Part 10: Rotary tedders and rakes (ISO/DIS 4254-10:2005)  
(Zemědělské stroje – Bezpečnost – Část 10: Rotační obrabeče a pohrabovače)
- 00144150 prEN 15503 Garden equipment – Garden blowers, vacuums and blower/vacuums – Safety  
(Zahradní stroje – Zahradní foukače, vysavače a foukače/vysavače – Bezpečnost)
- 00144152 prEN ISO 4254-11 Agricultural machinery – Safety – Part 11: Pick-up balers  
(Zemědělské stroje – Bezpečnost – Část 11: Sběrací lisy)
- 00144153 prEN ISO 4254-12 Agricultural machinery – Safety – Part 12: Rotary mowers and flail-mowers (ISO 4254-12)  
(Zemědělské stroje – Bezpečnost – Část 12: Rotační žací stroje a cepové stroje)
- 00144154 prEN ISO 28139 Agricultural and forestry machinery – Knapsack combustion engine driven mistblowers and hydraulic sprayers – Safety requirements  
(Zemědělské a lesnické stroje – Na zádech nesené – rosiče se spalovacím motorem a hydraulické postřikovače – Bezpečnostní požadavky)

00144155	EN 14017:2005/prA1	Agricultural and forestry machinery – Solid fertilizer distributors – Safety - Draft Amendment 1 (Zemědělské a lesnické stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv – Bezpečnost)
00144156	EN 709:1997/prA2	Agricultural and forestry machinery – Pedestrian controlled tractors with mounted rotary cultivators, motor hoes, motor hoes with drive wheel(s) – Safety (Zemědělské a lesnické stroje – Ručně vedené malotraktory s nesenými rotačními kypřiči, motorové okopávačky, motorové okopávačky s hnacím kolem (koly) – Bezpečnost)
00144157	EN 13684:2004/prA1	Garden equipment – Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety (Zahradní zařízení – Ručně vedené provzdušňovače a prořezávače trávníku – Bezpečnost)
00144158	EN 14861:2004/prA1	Machinery for forestry – Self-propelled machinery – Safety (Lesnické stroje – Samojízdné stroje – Bezpečnostní požadavky)
00144162	EN 15694	Agricultural tractors – Passenger seat – Requirements and test procedures
00144163	EN 13683:2003/prA1	Garden equipment – Integrally powered shredders/chippers – Safety (Zahradní stroje – Motorové drtiče/štěpkovače)
00144164	EN 13525 + A1:2007	Forestry machinery – Wood chippers – Safety (Lesnické stroje – Štěpkovače dřeva – Bezpečnost)
00144165	prEN 15695-1	Agricultural tractors and self-propelled machinery – Protection against hazardous substances – Part 1: Cab classification, requirements and test procedures (Zemědělské traktory a samojízdné stroje – Ochranné prostředky proti nebezpečným látkám – Část 1: Třídění kabin, požadavky a zkušební postupy)
00144166	prEN 15695-2	Agricultural tractors and self-propelled machinery – Protection against hazardous substances – Part 2: Air purifying devices (Zemědělské traktory a samojízdné stroje – Ochranné prostředky proti nebezpečným látkám – Část 2: Zařízení na čištění vzduchu)

POZNÁMKA – Další dílčí aktuální informace poskytne útvar normalizace SZZPLS (ing. Petr, tel. 235 018 344, fax 235 315 226, E-mail petr @szzpls.cz)

#### **Vydané evropské normy CEN/TC 144**

EN 608 Zemědělské a lesnické stroje – Přenosné řetězové pily – Bezpečnost (47 0194)

EN 690 Zemědělské stroje – Rozmetadla hnoje – Bezpečnost (47 0610)

EN 703 Zemědělské stroje – Řezačky siláže – Bezpečnost (47 0611) POZOR REVIZE!!!

EN 632 Zemědělské stroje – Sklízecí mlátičky a řezačky – Bezpečnost (47 0612)

EN ISO 3767-1 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 1: Všeobecné značky (47 0050)

EN ISO 3767-2 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 2: Značky pro zemědělské stroje a traktory (47 0050)

EN ISO 3767-3 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 3: Značky pro motorové žací a zahradní stroje (47 0050)

EN ISO 3767-4 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 4: Značky pro lesnické stroje (47 0050)

EN ISO 3767-5 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 5: Značky pro přenosné lesnické stroje (47 0050)

EN 1152 Zemědělské a lesnické stroje a traktory – Kryty klobových hřídelů – Zkouška opotřebení a pevnostní zkoušky

EN 708 Zemědělské stroje – Stroje na zpracování půdy s aktivními pracovními nástroji – Bezpečnost (47 0613)

EN 774 Zahradní stroje – Přenosné nůžky na živé ploty s vlastním pohonem – Bezpečnost (47 0614) (POZOR byla zahájena revize)

EN 786 Zahradní stroje – Elektrické vyžínače trávy a začíšťovače okrajů trávníků ručně vedené nebo v ruce držené – Mechanická bezpečnost (47 0615)

EN 706 Zemědělské stroje – Stroje na řez vinné révy – Bezpečnost (47 0616)

EN 836+A1 Zahradní stroje – Motorové žací stroje – Bezpečnost (47 0617)

EN 907 Zemědělské a lesnické stroje – Postřikovače a aplikátory kapalných hnojiv – Bezpečnost (47 0618)

EN 709 Zemědělské a lesnické stroje – Ručně vedené malotraktory s nesenými rotačními kypřiči, motorové okopávačky, motorové okopávačky s hnacím kolem (koly) – Bezpečnost (47 0619)

EN ISO 11806 Zemědělské a lesnické stroje – Přenosné křovinořezy a vyžínače trávy se spalovacím motorem – Bezpečnost (47 0620)

EN ISO 11681-2 Lesnické stroje – Přenosné řetězové pily – Bezpečnostní požadavky a zkoušení – Část 2: Řetězové pily pro vyvětřování stromů (47 0195)

EN ISO 14982 Zemědělské a lesnické stroje – Elektromagnetická kompatibilita – Zkušební metody a přijímací kritéria (47 0196)

EN 704 Zemědělské stroje – Sběrací lisy – Bezpečnost (47 0621)

EN 745 Zemědělské stroje – Rotační žací stroje a mulčovací žací stroje – Bezpečnost (47 0622)

EN 908 Zemědělské a lesnické stroje – Pásové zavlažovače – Bezpečnost (47 0623)

EN 909 Zemědělské a lesnické stroje – Pivotové a čelní zavlažovače – Bezpečnost (47 0624)

EN 707 Zemědělské stroje – Kejdovače – Bezpečnost (47 0625)

EN 1553 Zemědělské stroje – Zemědělské stroje samojízdné, nesené, návěsné a přívěsné – Společné bezpečnostní požadavky (47 0601)

EN 609-1 Zemědělské a lesnické stroje – Bezpečnost štípačů polen – Část 1: Klínové štípače (47 0197)

EN 609-2 Zemědělské a lesnické stroje – Bezpečnost štípaček polen – Část 2: Šroubové štípače (47 0197)

EN 12525 Zemědělské a lesnické stroje – Čelní nakladače – Bezpečnost (47 0626)

EN ISO 3767-2:1995/A1:2000 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 2: Značky pro zemědělské stroje a traktory – ZMĚNA 1 (47 0050)

EN ISO 3767-2:1995/A2:2000 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje – Značky ovládačů a sdělovačů – Část 2: Značky pro zemědělské stroje a traktory – ZMĚNA 2 (47 0050)

EN 12525 Zemědělské stroje – Čelní nakladače – Bezpečnost (47 0127)

EN 1374 Zemědělské stroje - Stacionární vybírače sil pro kruhová síla – Bezpečnost (47 0628)

EN ISO 11680-1 Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení motorových vyvětovacích pil - Část 1: Jednotky se zabudovaným spalovacím motorem (47 0198)

EN ISO 11680-2 Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení motorových vyvětovacích pil - Část 2: Jednotky se zdrojem energie neseným na zádech (47 0198)

EN 13118 Zemědělské stroje - Sklizňové stroje na brambory – Bezpečnost (47 0629)

EN 13140 Zemědělské stroje - Sklizňové stroje cukrové řepy a chrástu – Bezpečnost (47 0630)

- EN 12733 Zemědělské a lesnické stroje – Ručně vedené motorové žací stoje – Bezpečnost (47 0631)
- EN 13448 Zemědělské stroje - Meziřádkové žací jednotky - Bezpečnost (47 0632)
- EN 14017 Zemědělské a lesnické stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv – Bezpečnost (47 0609)
- EN 14018 Zemědělské a lesnické stroje – Řádkové secí stroje – Bezpečnost (47 0634)
- EN 12761-1 Zemědělské a lesnické stroje – Postřikovače a aplikátory kapalných hnojiv – Ochrana životního prostředí – Část 1: Všeobecně (47 0410)
- EN 12761-2 Zemědělské a lesnické stroje – Postřikovače a aplikátory kapalných hnojiv – Ochrana životního prostředí – Část 2: Postřikovače polních plodin (47 0410)
- EN 12761-3 Zemědělské a lesnické stroje – Postřikovače a aplikátory kapalných hnojiv – Ochrana životního prostředí – Část 3: Postřikovače prostorových kultur s podporou vzduchem (47 0410)
- EN 13080 Zemědělské stroje – Rozmetadla hnoje – Ochrana životního prostředí – Požadavky a zkušební metody (47 0069)
- EN 13406 Zemědělské stroje – Kejdovače a postřikovací zařízení – Ochrana životního prostředí - Požadavky a zkušební metody přesnosti postřikování (47 0070)
- EN 13739-1 Zemědělské stroje – Širokozáběrové a plošné rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv – Ochrana životního prostředí – Část 1: Požadavky (47 0411)
- EN 13739-2 Zemědělské stroje – Širokozáběrové a plošné rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv – Ochrana životního prostředí – Část 2: Zkušební metody (47 0411)
- EN 12324-1 Zavlažovací technika – Pásové zavlažovače – Část 1: Rozměrová řada (47 4010)
- EN 12324-2 Zavlažovací technika – Pásové zavlažovače – Část 2: Specifikace polyetylenových hadic pro pásové zavlažovače (47 4010)
- EN 12324-3 Zavlažovací technika – Pásové zavlažovače – Část 3: Uvádění technických charakteristik (47 4010)
- EN 12324-4 Zavlažovací technika – Pásové zavlažovače – Část 4: Kontrolní seznam požadavků uživatelů (47 4010)
- EN 12325-1 Zavlažovací technika – Pívnové a čelní zavlažovače – Část 1: Uvádění technických charakteristik (47 4020)
- EN 12325-2 Zavlažovací technika – Pívnové a čelní zavlažovače – Část 2: Minimální výkony a technické charakteristiky (47 4020)

EN 12325-3 Zavlažovací technika – Pivotové a čelní zavlažovače – Část 3: Terminologie a třídění (47 4020)

EN 11545 Zemědělská zavlažovací zařízení – Pivotové a čelní zavlažovače s rozstřikovači a postřikovači – Stanovení rovnoměrnosti zavlažování (47 4021)

EN 12484-1 Zavlažovací technika – Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch – Část 1: Stanovení programu zařízení vlastníkem (47 4040)

EN 12484-2 Zavlažovací technika – Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch – Část 2: Návrh a definice typických technických schémat (47 4040)

EN 12484-3 Zavlažovací technika – Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch – Část 3: Automatické ovládání a řízení systému (47 4040)

EN 13635 Zavlažovací technika – Lokalizované zavlažovací systémy – Terminologie a údaje dodávané výrobcem (47 4050)

EN 12734 Zavlažovací technika – Zavlažovací přenosné trubky s rychlospojkami – Technické charakteristiky (47 4060)

EN 12965 Zemědělské a lesnické stroje s traktory – Kloubové hřídele a jejich ochranné kryty – Bezpečnost (47 0210)

EN 13406 Zemědělské stroje – Kejdovače a postřikovací zařízení – Ochrana životního prostředí – Požadavky a zkušební metody přesnosti postřikování (47 0070)

EN 13739-1 Zemědělské stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k plošné aplikaci – Ochrana životního prostředí – Část 1: Požadavky (47 0411)

EN 13739-2 Zemědělské stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k plošné aplikaci – Ochrana životního prostředí – Část 2: Zkušební metody (47 0411)

EN 13740-1 Zemědělské stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k řádkové aplikaci – Ochrana životního prostředí – Část 1: Požadavky (47 0412)

EN 13740-2 Zemědělské stroje – Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k řádkové aplikaci – Ochrana životního prostředí – Část 2: Zkušební metody (47 0412)

EN 13790-1 Zemědělské stroje – Postřikovače – Kontrola postřikovačů – Část 1: Postřikovače polních plodin (47 0413)

EN 13790-21 Zemědělské stroje – Postřikovače – Kontrola postřikovačů – Část 2 : Postřikovače prostorových kultur s podporou vzduchu (47 0413)

EN 13525 Lesnické stroje – Štěpkovače dřeva – Bezpečnost (47 6003)

EN 13683 Zahradní stroje – Motorové drtiče/štěpkovače (47 9010)

EN 14861 Lesnické stroje – Samojízdné stroje – Bezpečnostní požadavky (47 6001)

EN 13684 Zahradní zařízení – Ručně vedené provzdušňovače a prořezávače trávníku – Bezpečnost (47 9011)

-----