

2007

Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 7-705: Zařízení jednoúčelová
a ve zvláštních objektech -
Zemědělská a zahradnická zařízení

ČSN 33 2000-7-705
ed. 2

idt HD 60364-7-705:2007
mod IEC 60364-7-705:2006

Low-voltage electrical installations -
Part 7-705: Requirements for special installations or locations -
Agricultural and horticultural premises

Installations électriques basse tension -
Partie 7-705: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux -
Etablissements agricoles et horticoles

Errichten von Niederspannungsanlagen -
Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art -
Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 60364-7-705:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 60364-7-705:2007. It was translated by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2009-10-01 se nahrazuje ČSN 33 2000-7-705 z dubna 1995, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Předmluva

.....	3
705.11 Rozsah platnosti	7
705.12 Citované normativní dokumenty	7
705.20 Termíny a definice	8
705.4.41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem	8
705.411 Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje	8
705.411.1 Všeobecně	8
705.414 Ochranné opatření: ochrana malým napětím SELV a PELV	9
705.414.4 Požadavky na obvody SELV a PELV	9
705.415.2 Doplnková ochrana: Doplnující ochranné pospojování	9
705.4.42 Ochrana proti účinkům tepla	9
705.422 Opatření pro ochranu před požárem	9

705.4.44	Ochrana proti nadproudům	
		
	....	10
705.443	Ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím.....	10
705.5.51	Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.....	10
705.512	Provozní podmínky a vnější vlivy	
	.....	10
705.512.2	Vnější vlivy	
		
	.....	10
705.513	Přístupnost	
		
	.....	10
705.513.2	Přístupnost pro hospodářská zvířata.....	
		10
705.514	Označování	
		
	.....	10
705.514.5	Schémata	
		
	.....	10
705 5.52	Výběr soustav a stavba vedení	
		
		11
705 522	Výběr a stavba vedení podle vnějších vlivů.....	11
705 522.16	®laby trubky a kanály	
		
	.....	11
705.53	Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje.....	11
705.536	Odpojování a spínání	
		
	.....	11

705.536.2	Odpojování	
	.....	11
705.5.54	Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.....	12
705.544	Uzemňovací a ochranné vodiče (vodiče pro pospojování).....	12
705.544.2	Ochranné vodiče pro dodatečné ochranné pospojování.....	12
705.5.55	Výběr a stavba elektrických zařízení - Ostatní zařízení.....	12
705.55.1	Zásuvky	
	.....	12
705.556	Provozní bezpečnostní systémy	
	.....	12
705.556.8	Zařízení pro automatické zajišťování životních potřeb v intenzivních chovech hospodářských zvířat...	12
705.559	Svítlidla a světelná instalace	
	.....	13

Příloha A (informativní) Příklady doplňující pospojování v zemědělských provozech..... 14

Příloha B (normativní) Ochrana zábranou nebo polohou..... 19

Příloha C (normativní) Ochranná opatření, která se uplatňují pouze, jestliže provoz instalace je řízený osobou znalou, nebo je pod jejím dozorem..... 20

Příloha ZA (normativní) Zvláštní národní podmínky..... 21

Příloha ZB (informativní) A-odchylky..... 23

Bibliografie
.....
..... 24

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2009-10-01 používat dosud platná ČSN 33 2000-7-705 z dubna 1995, v souladu s předmluvou k HD 60364-7-705:2007.

-- Vynechaný text --