

# Obsah

<b>1.</b>	<b>NĚCO MÁLO SLOV ÚVODEM</b>	9
1.1	Vývoj technických norem pro prozatímní zařízení	9
<b>2.</b>	<b>ÚVOD K PROBLEMATICE</b>	11
2.1	K prozatímním zařízením	11
2.2	Praktické využití prozatímních zařízení	12
2.3	České technické normy a prozatímní zařízení	13
2.4	Zákon o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády	14
<b>3.</b>	<b>NOVÁ NORMA ČSN 34 1090 ed. 2 A ZMĚNY NORMY</b>	17
3.1	Členění ČSN 34 1090 ed. 2	18
3.2	Základní ustanovení normy ČSN 34 1090 ed. 2	19
3.3	Pojízdné nebo přepravitelné jednotky	22
<b>4.</b>	<b>ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM</b>	23
4.1	Porovnání požadavků ČSN 34 1090 ed. 2 s předchozím vydáním	23
4.2	Ochrana před úrazem v současných normách	24
4.3	Ochrana před úrazem podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 u PEZ	26
<b>5.</b>	<b>PEZ A VYHLÁŠKA Č. 48/1982 Sb.</b>	29
<b>6.</b>	<b>PŘIPOJOVÁNÍ POHYBLIVÝCH PŘÍVODŮ A ŠŤŮROVÝCH VEDENÍ</b>	33
<b>7.</b>	<b>PROZATÍMNÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ NA STAVENIŠTÍCH A DEMOLICÍCH</b>	37
7.1	Rozsah platnosti ČSN 33 2000-7-704 ed. 2	37
7.2	Silnoproudá zařízení staveniště	38
7.3	Připojení a napájení staveniště	39
7.4	Elektrické přípojky	39
7.5	Vypínání zařízení v době mimo provoz	40
7.6	Rozvodnice, vypínání a jištění	41
7.7	Provedení zařízení staveniště	42
7.8	Napájení staveniště z náhradního zdroje	43
7.9	Elektrická vedení na staveništi	43
7.10	Napájení pohyblivými přívody	46
7.11	Ochrana před úrazem na staveništi	48
7.12	Osvětlení staveniště	49
7.13	Rozváděče a rozvodnice	51
7.14	Hlavní vypínač – spínač zařízení	53
7.15	Přechodné připojování budov na vedení PEZ	54
7.16	Ochrana před atmosférickou elektřinou	55

<b>8.</b>	<b>PROZATÍMNÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V PRŮMYSLOVÝCH OBJEKTECH</b>	57
<b>9.</b>	<b>PROZATÍMNÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ NA VÝSTAVÁCH, POUTÍCH A PODOBNÝCH ZÁBAVNÍCH PODNICÍCH</b>	59
9.1	K některým ustanovením ČSN 33 2000-7-711	60
9.2	Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti	61
9.3	Objekty výstav, přehlídek a stánků	62
9.4	Výběr a stavba PEZ na výstavách, přehlídkách a stáncích	63
9.5	Světelné obvody na výstavách, přehlídkách a u stánků	64
<b>10.</b>	<b>DOČASNÁ ELEKTRICKÁ INSTALACE PRO STAVBY ZÁBAVNÍCH ZAŘÍZENÍ A STÁNKŮ V LUNAPARCÍCH, ZÁBAVNÍCH PARCÍCH A CIRKUSECH</b>	67
10.1	Výběr a stavba elektrických zařízení podle ČSN 33 2000-7-740	68
10.2	Světelné instalace	70
<b>11.</b>	<b>PEZ PRO VÝROBU FILMOVÝCH NEBO TELEVIZNÍCH POŘADŮ</b>	73
11.1	Zřizování PEZ pro filmování a televizní přenosy	73
<b>12.</b>	<b>VNĚJŠÍ VLIVY U PEZ A JEJICH URČOVÁNÍ</b>	75
12.1	Třídění vnějších vlivů	75
12.2	Vnější vlivy pro PEZ na staveništích a demolicích	76
12.2.1	Vnější vlivy venkovního staveniště	77
12.2.2	Vnější vlivy vnitřního staveniště	82
12.3	Vnější vlivy PEZ v průmyslových objektech	85
12.4	Vnější vlivy pro PEZ na výstavách, poutích a podobných zábavních podnicích	87
<b>13.</b>	<b>REVIZE A ZKOUŠKY PEZ</b>	89
13.1	Revize a kontroly spotřebičů během používání	89
<b>14.</b>	<b>NĚKTERÉ NORMY SOUVISEJÍCÍ S PROBLEMATIKOU PEZ</b>	93
14.1	Pojízdné nebo přepravitelné jednotky	93
14.2	Pohyblivé přívody a šňůrová vedení	98
14.3	Elektrická zařízení na hořlavých podkladech	101
14.4	Ochrana před bleskem	103
14.5	Požadavky bezpečnosti práce u PEZ podle zákoníku práce	103
<b>15.</b>	<b>NĚKOLIK ÚDAJŮ K LEGISLATIVĚ</b>	105
<b>16.</b>	<b>NEDOSTATKY U PROVOZOVANÝCH PEZ</b>	107
16.1	Několika slovy k PEZ stavenišť	107
16.2	Několik slov k PEZ v průmyslových provozech	109
16.3	Problémy PEZ na výstavách, přehlídkách a zábavních podnicích	110
16.4	Problémy PEZ pro filmování a televizní přenosy	111
<b>17.</b>	<b>PRVNÍ POMOC</b>	113
17.1	Základní neodkladná resuscitace dospělých i dětí pro laické záchránce	114

18.	<b>ROZDĚLENÍ ELEKTRICKÝCH SILOVÝCH ZAŘÍZENÍ PODLE NAPĚTÍ</b>	115
18.1	Třídy ochrany zařízení	116
19.	<b>ZÁVĚR</b>	117
<b>PŘÍLOHA: CITOVANÉ TECHNICKÉ NORMY A LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY</b>		119



**Každý týden slevy na vybrané produkty**



**Partner všech elektrotechniků**

[www.in-el.cz](http://www.in-el.cz)

[obchod.in-el.cz](http://obchod.in-el.cz)

Největší české vydavatelství literatury  
a internetový informační servis pro elektrotechniky