

## Soupis provedených prací elektro

Odběratel:	Objednávka:
Dodavatel: ProfiCan Zdeněk Turek, Luční 360, 387 11 Katovice IČ: 74302388	Smlouva č.:
Název objektu:	Období:

Podle Vaší objednávky a v rozsahu Vámi schválených "Základních dodacích podmínek" účtujeme za provedené práce dle orientačních cen ceníku VC – 2/2012 pro rok 2012. Současně Vám předáváme 2x revizní zprávu (protokol) o stavu Vašeho elektrického zařízení.

Pořad. č.	Ceníková položka	Zkrácený popis ceníkové položky	Měr. jedn.	Provedené množství	Jednotková cena	Celková cena
<b>58 10-1...</b>		<b>Rozvodná zařízení</b>				
		Kontrola stavu přípojkové skříně				
1	580 10-1001	do 63 A	ks		119,00 Kč	
2	580 10-1011	do 160 A	ks		142,00 Kč	
3	580 10-1021	přes 160 A	ks		169,00 Kč	
		Rozpojovací a jisticí skříně				
4	580 10-1031	do 63 A	ks		119,00 Kč	
5	580 10-1032	do 160 A	ks		142,00 Kč	
6	580 10-1033	přes 160 A	ks		169,00 Kč	
		Rozváděče rámového, panelového, skříňového nebo pultového				
7	580 10-1002	do 10 přístrojů	pole		149,00 Kč	
8	580 10-1003	přes 10 do 30 přístrojů	pole		238,00 Kč	
9	580 10-1004	přes 30 přístrojů	pole		347,00 Kč	
		Rozvodu				
10	580 10-1005	přípojnicového systému nebo rozváděče zapouzdřeného	ks		238,00 Kč	
		Rozvodnice				
11	580 10-1006	deskové nebo oceloplechové nebo elektrorozvodného jádra	ks		132,00 Kč	
<b>580 10-2...</b>		<b>Rozvodny nízkého napětí</b>				
		Kontrola stavu v rozvodně				
12	580 10-2001	do 2 výbrojních jednotek	ks		281,00 Kč	
13	580 10-2002	do 3 výbrojních jednotek	ks		570,00 Kč	
<b>580 10-3...</b>		<b>Elektrická instalace</b>				
		Kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jisticích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru bezpečném				
14	580 10-3001	do 5 vývodů	okruh		53,00 Kč	
15	580 10-3002	přes 5 vývodů do 10 vývodů	okruh		86,00 Kč	
16	580 10-3003	přes 10 vývodů	okruh		132,00 Kč	
		v prostoru nebezpečném				
17	580 10-3004	do 5 vývodů	okruh		70,00 Kč	
18	580 10-3005	přes 5 vývodů do 10 vývodů	okruh		116,00 Kč	
19	580 10-3006	přes 10 vývodů	okruh		179,00 Kč	
		v prostoru zvlášť nebezpečném				
20	580 10-3007	do 5 vývodů	okruh		70,00 Kč	
21	580 10-3008	přes 5 vývodů do 10 vývodů	okruh		100,00 Kč	
22	580 10-3009	přes 10 vývodů	okruh		129,00 Kč	
		v prostoru s nebezpečím požáru				
23	580 10-3010	do 5 vývodů	okruh		100,00 Kč	
24	580 10-3011	přes 5 vývodů do 10 vývodů	okruh		129,00 Kč	
25	580 10-3012	přes 10 vývodů	okruh		175,00 Kč	
		v prostoru s nebezpečím výbuchu				
26	580 10-3013	do 5 vývodů	okruh		126,00 Kč	
27	580 10-3014	přes 5 vývodů do 10 vývodů	okruh		172,00 Kč	
28	580 10-3015	přes 10 vývodů	okruh		218,00 Kč	
<b>580 10-4...</b>		<b>Elektrické spotřebiče dle ČSN 33 1500</b>				
		Kontrola stavu světelného spotřebiče pevně připojeného žárovkového, zářivkového nebo výbojkového				
29	580 10-4001	v prostoru bezpečném	ks		43,00 Kč	
30	580 10-4002	v prostoru nebezpečném	ks		76,00 Kč	
31	580 10-4003	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		122,00 Kč	
32	580 10-4004	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		169,00 Kč	
33	580 10-4005	v prostředí s nebezpečím výbuchu	ks		215,00 Kč	

Pořad. č.	Ceníková položka	Zkrácený popis ceníkové položky	Měr. jedn.	Provedené množství	Jednotková cena	Celková cena
Kontrola stavu tepelného spotřebiče přímotopného pevně připojeného o výkonu do 10 kW						
34	580 10-4010	v prostoru bezpečném	ks		66,00 Kč	
35	580 10-4011	v prostoru nebezpečném	ks		83,00 Kč	
36	580 10-4012	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		96,00 Kč	
37	580 10-4013	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		126,00 Kč	
38	580 10-4014	v prostředí s nebezpečím výbuchu	ks		159,00 Kč	
Kontrola stavu tepelného spotřebiče přímotopného pevně připojeného o výkonu přes 10 kW						
39	580 10-4015	v prostoru bezpečném	ks		96,00 Kč	
40	580 10-4016	v prostoru nebezpečném	ks		113,00 Kč	
41	580 10-4017	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		142,00 Kč	
42	580 10-4018	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		175,00 Kč	
Kontrola stavu přenosného spotřebiče napojeného pohyblivým přívodem						
43	580 10-4020	v prostoru bezpečném	ks		53,00 Kč	
44	580 10-4021	v prostoru nebezpečném	ks		70,00 Kč	
45	580 10-4022	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		100,00 Kč	
Kontrola stavu akumulčního spotřebiče o výkonu do 10 kW						
46	580 10-4023	v prostoru bezpečném	ks		66,00 Kč	
47	580 10-4024	v prostoru nebezpečném	ks		83,00 Kč	
48	580 10-4025	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		113,00 Kč	
Kontrola stavu akumulčního spotřebiče o výkonu přes 10 kW						
49	580 10-4026	v prostoru bezpečném	ks		113,00 Kč	
50	580 10-4027	v prostoru nebezpečném	ks		126,00 Kč	
51	580 10-4028	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		142,00 Kč	
Kontrola stavu indukčního motoru pevně připojeného o výkonu do 5 kW						
52	580 10-4030	v prostoru bezpečném	ks		70,00 Kč	
53	580 10-4031	v prostoru nebezpečném	ks		83,00 Kč	
54	580 10-4032	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		116,00 Kč	
55	580 10-4033	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		146,00 Kč	
56	580 10-4034	v prostředí s nebezpečím výbuchu	ks		179,00 Kč	
Kontrola stavu indukčního motoru pevně připojeného o výkonu přes 5 kW						
57	580 10-4035	v prostoru bezpečném	ks		100,00 Kč	
58	580 10-4036	v prostoru nebezpečném	ks		113,00 Kč	
59	580 10-4037	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		142,00 Kč	
60	580 10-4038	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		175,00 Kč	
61	580 10-4039	v prostředí s nebezpečím výbuchu	ks		205,00 Kč	
Kontrola stavu indukčního motoru přenosného, napojeného pohyblivým přívodem						
62	580 10-4040	v prostoru bezpečném	ks		66,00 Kč	
63	580 10-4041	v prostoru nebezpečném	ks		83,00 Kč	
64	580 10-4042	v prostoru zvlášť nebezpečném	ks		100,00 Kč	
65	580 10-4043	v prostředí s nebezpečím požáru	ks		129,00 Kč	
66	580 10-4044	v prostředí s nebezpečím výbuchu	ks		308,00 Kč	
Kontrola stavu svářeček a svařovacích agregátů						
67	580 10-4049	statických polovodičových	ks		169,00 Kč	
68	580 10-4050	elektromechanických	ks		132,00 Kč	
Kontrola stavu kombinovaného elektrického spotřebiče (kombinace motor, topné těleso, osvětlení ...) v prostoru bezpečném, spotřebič pevně připojený						
69	580 10-4051	o výkonu do 3 kW	ks		86,00 Kč	
70	580 10-4052	o výkonu přes 3 kW do 10 kW	ks		90,00 Kč	
71	580 10-4053	o výkonu přes 10 kW	ks		93,00 Kč	
v prostoru bezpečném, spotřebič přenosný, napojený pohyblivým přívodem						
72	580 10-4054	o výkonu do 3 kW	ks		70,00 Kč	
73	580 10-4055	o výkonu přes 3 kW do 10 kW	ks		73,00 Kč	

Pořad. č.	Ceníková položka	Zkrácený popis ceníkové položky	Měr. jedn.	Provedené množství	Jednotková cena	Celková cena
74	580 10-4056	o výkonu přes 10 kW	ks		80,00 Kč	
<b>580 10-4... Elektrické nářadí a spotřebiče dle ČSN 33 1600 ed.2</b>						
Kontrola stavu						
75	58 10-4060	nářadí třídy I	ks		90,00 Kč	
76	58 10-4061	nářadí třídy II	ks		60,00 Kč	
77	58 10-4062	nářadí třídy III	ks		53,00 Kč	
prodlužovacího kabelu						
78	58 10-4063	1 fázového	ks		76,00 Kč	
79	58 10-4064	3 fázového	ks		90,00 Kč	
Kontrola a revize spotřebičů držených v ruce						
A - pronajímaných						
80	58 10-4311	třídy I	ks		90,00 Kč	
81	58 10-4312	třídy II	ks		60,00 Kč	
B – používaných ve venkovním prostoru						
82	58 10-4321	třídy I	ks		90,00 Kč	
83	58 10-4322	třídy II	ks		60,00 Kč	
C – používaných v průmyslu a řemeslníky ve vnitřním prostoru						
84	58 10-4331	třídy I	ks		90,00 Kč	
85	58 10-4332	třídy II	ks		53,00 Kč	
D – používaných ve veřejně přístupných prostorách						
86	58 10-4341	třídy I	ks		90,00 Kč	
87	58 10-4342	třídy II	ks		50,00 Kč	
E – používaných při administrativní činnosti						
88	58 10-4351	třídy I	ks		80,00 Kč	
89	58 10-4352	třídy II	ks		40,00 Kč	
Kontrola a revize spotřebičů přenosných						
A - pronajímaných						
90	58 10-4361	třídy I	ks		83,00 Kč	
91	58 10-4362	třídy II	ks		60,00 Kč	
B – používaných ve venkovním prostoru						
92	58 10-4371	třídy I	ks		83,00 Kč	
93	58 10-4372	třídy II	ks		60,00 Kč	
C – používaných v průmyslu a řemeslníky ve vnitřním prostoru						
94	58 10-4381	třídy I	ks		83,00 Kč	
95	58 10-4382	třídy II	ks		60,00 Kč	
D – používaných ve veřejně přístupných prostorách						
96	58 10-4391	třídy I	ks		83,00 Kč	
97	58 10-4392	třídy II	ks		60,00 Kč	
E – používaných při administrativní činnosti						
98	58 10-4411	třídy I	ks		80,00 Kč	
99	58 10-4412	třídy II	ks		60,00 Kč	
Kontrola a revize spotřebičů pevně připojených						
100	58 10-4421	B – používaných ve venkovním prostoru	ks		83,00 Kč	

#### Poznámky:

V cenách 580 10-4050 až 4421 jsou započteny všechny náklady výkonů potřebných k provedení revize (zjištění základních údajů, demontáže krytů, potřebná měření a vyhotovení zápisů o revizi).  
K těmto cenám nelze použít koeficienty.

Pořad. č.	Ceníková položka	Zkrácený popis ceníkové položky	Měr. jedn.	Provedené množství	Jednotková cena	Celková cena
<b>580 10-5... Hromosvody</b>						
Kontrola stavu ochrany před úderem bleskem						
580 10-5001		tyčového hromosvodu běžného objektu	svod		86,00 Kč	
hřebenové soustavy jednoho objektu						
580 10-5011		do 2 svodů	svod		86,00 Kč	
580 10-5012		přes 2 do 8 svodů	svod		76,00 Kč	
580 10-5013		přes 8 svodů	svod		66,00 Kč	
mřížové soustavy						
580 10-5021		do 2 svodů	svod		96,00 Kč	
580 10-5022		přes 2 do 8 svodů	svod		90,00 Kč	
580 10-5023		přes 8 svodů	svod		83,00 Kč	
kombinované soustavy jednoho objektu						
580 10-5031		do 2 svodů	svod		96,00 Kč	
580 10-5032		přes 2 do 8 svodů	svod		90,00 Kč	
580 10-5033		přes 8 svodů	svod		83,00 Kč	
objektu						
580 10-5041		výšky přes 30 m	svod		116,00 Kč	
měření zemního odporu svodu						
580 10-5061		do 2 svodů	měření		199,00 Kč	
580 10-5062		přes 2 do 8 svodů	měření		165,00 Kč	
580 10-5063		přes 8 svodů	měření		139,00 Kč	

Za fakturované období: .....

Celkem Kč: .....

Dodavatel předal:

Dne:

Odběratel zkontroloval a převzal:

## Upřesnění náplně cen

V cenách jsou započteny i náklady na :

- vypracování zprávy o revizi
- dodání čistopisu zprávy ve třech vyhotoveních

V cenách nejsou započteny:

- zjištění základních údajů

Procentní sazbu za zjištění základních údajů lze sjednat v závislosti na součtu hodnot všech revizních výkonů v následující výši:

cena výkonů	sazba	položka
do 4 000,- Kč	30,00%	580 10-9001
přes 4 000,- do 10 000,- Kč	25,00%	580 10-9002
přes 10 000,- Kč	20,00%	580 10-9003

## Užití cen

Revize rozvodných zařízení začíná připojovacími svorkami a končí svorkami výstupními, popř. svorkami přístrojů, na kterých je výstupní obvod připojen.

Revize elektrických okruhů začíná výstupními svorkami napájecího zařízení a končí vstupními svorkami spotřebiče. Součástí okruhu jsou veškeré instalační a ovládací přístroje (instalační krabice, zásuvky, vypínače, ovladače apod.) napájené tímto okruhem.

Revize pevně instalovaných spotřebičů začíná připojovacími svorkami těchto spotřebičů. U spotřebičů napájených pohyblivým přívodem začíná vidlici tohoto přívodu.

## Obsah cen

### Popis činností

#### pro soubor cen 580 10-1...:

vnější vizuální kontrola:

a) umístění zařízení:

- opatření pro montáž na hořlavé podklady
- posouzení místa, prostředí a vnější čistoty
- manipulační prostoru
- výšky nad zemí
- přístupnosti
- umístění a označení hlavního vypínače
- ochranného ohrazení
- ochranné mřížky

b) provedení:

- posouzení konstrukčních materiálů a nehořlavosti

c) označování:

- zda zařízení má štítek výrobce
- pořadového označení
- výstražné a bezpečnostní tabulky
- označení spínacích poloh spínačů
- odpovídající barvy světelných návěstí a tlačítek
- zda obvody jsou označeny trvanlivě, zřetelně a čitelně

d) ochrany krytím:

- posouzení krytí vzhledem k prostředí
- proti zatékání vody
- proti dotyku živých částí

e) ochrany proti mechanickému poškození:

- posouzení krytů, jejich upevnění
- mechanické pevnosti a celistvosti

f) ochrany proti korozi:

- zjevných příznaků koroze
- stavu ochranných nátěrů

#### vnitřní vizuální kontrola:

##### g) provedení:

- splnění požadavků bezpečnosti a hospodárnosti
- dimenzování jističů
- orientačního značení

##### h) uspořádání:

- správné provozní polohy přístrojů
- řádného upevnění
- přístupnosti zařízení

##### i) označování:

- posouzení vstupních svorek u hlavního vypínače
- zařízení připojeného před hlavním vypínačem
- ochranných svorek
- holých a izolovaných vodičů včetně barevného označení
- přístroje podle dokumentace
- obvodů (cílů obvodů), sdružených obvodů
- ochranných vodičů na ochranné přípojnicích s příslušností ke krajním vodičům
- ovládacích a jisticích přístrojů
- svorek a svorkovnice

##### j) jističení:

- hodnoty jisticích prvků a dotykových vymežovacích kroužků
- amperické hodnoty v jednotlivých fázích téhož obvodu
- mechanického poškození jisticích prvků
- selektivity jističení
- oteplení vodičů

##### k) ochrany před dotykem:

- posouzení provedení vnější ochranné svorky zda jsou ovládací části pro ruční ovládání z izolantu
- ochrany krytím
- spojení s ochranným obvodem
- způsobu připojení vodičů do svorek
- průřezu ochranného vodiče
- rozpojitelnosti PE-N pro SNV

##### l) ochrany proti korozi:

- ochranného nátěru
- příznaků koroze

##### m) provozuschopnosti:

- posouzení zachování vlastností a funkce v provozu
- funkčnosti bezpečnostního vypínání
- klimatizace návěšního, kompenzačního zařízení
- stavu jisticích, spínacích a ovládacích přístrojů

#### záznamy při revizi:

n) zápis zjištěného stavu při revizi do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

#### **pro soubor cen 580 10-2....**

#### vizuální kontrola:

##### a) stavebního provedení:

- vchodů do prostorů staničních rozvodných zařízení
- chodeb a schodišť, kanálů, lávek a pomocných zařízení
- provedení prostorů rozvodných zařízení

##### b) vnějších vlivů prostředí:

- zabezpečení proti vnikání nečistot
- existence ohrožujících potrubí z hlediska bezpečnosti provozu
- vytápění, větrání a osvětlení

##### c) označování:

- posouzení vybavení výstražnými a bezpečnostními tabulkami
- označení vstupů a východů
- nouzového východu
- vybavení provozními a manipulačními předpisy, elektronickými schématy

##### d) rozvodů a zařízení:

- stavu kabelových kanálů
- umístění kondenzátorů, jímk
- zásuvek a osvětlení pro montážní účely
- povinného vybavení

- e) požární bezpečnosti:
  - uskladnění předmětů
  - olejových jímek
  - umístění a počtu hasících zařízení a přístrojů
- f) ochranných pomůcek:
  - posouzení vybavenosti, umístění
  - stavu ochranných pracovních pomůcek

záznamy při revizi:

g) zápis zjištěného stavu při revizi do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

**pro soubor cen 580 10-3...:**

vnější viziální kontrola:

a) umístění

- vedení, instalačních, ovládacích a jisticích přístrojů vzhledem k jiným zařízením
- obsluhy
- čitelnosti údajů
- instalační krabice
- výšek umístění přístrojů
- křížování a souběhu vedení s jinými zařízeními
- výšky a umístění holých vedení
- vzdálenosti venkovních vedení od pozemních komunikací a vedení
- vzdálenosti venkovních vedení od pozemních komunikací a vedení všeho druhu, hospodářských objektů a zařízení, veřejných ploch

b) uložení:

- elektrické instalace na povrchu, pod omítkou, na hořlavém podkladu, v konstrukci podlah a stropů, v zemi, ve vzduchu

c) provedení:

- průchodů konstrukcemi, zdmi
- vzdáleností přichytek a podpěr
- výzbroje kabelových kanálů a šachet
- ochrany před šířením požáru
- upevnění přístrojů, ohybů a odbočování

d) působení vnějších vlivů:

- ochrany před mechanickým poškozením
- ochrany před tepelným zářením, oteplením
- větrání

e) připojení:

- posouzení způsobu připojení elektrických předmětů
- zavedení jejich přívodů do elektrických přístrojů, rozvodných krabic a rozvodnic

f) označení:

- vypínacích poloh přístrojů
- vnějších ochranných svorek
- výrobních štítků

g) krytí:

- krytů jisticích, ovládacích a instalačních přístrojů

h) ochrany před nebezpečným dotykem:

- celistvosti ochranného okruhu
- ochranného pospojení
- připojení ochranného vodiče

i) ochrany proti korozi:

- ochranného nátěru
- příznaků koroze

vnitřní vizuální kontrola:

j) ochrany před nebezpečným dotykem:

- celistvosti ochranného okruhu
- ochranného pospojování
- spojení a připojení ochranného vodiče

k) jistění:

- porovnání velikosti hodnot jisticích prvků vzhledem k průřezu vodičů

l) provozuschopnosti:

- funkce a zachování vlastností přístrojů
- stavu připojovacích a spojovacích vodičů včetně příslušenství

záznamy při revizi:

m) zápis zjištěného stavu při revizi do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

## pro soubor cen 580 10-4...:

### vnější vizuální kontrola:

#### a) umístění:

- místa a způsobu napojení
- vlivu prostředí
- opatření při montáži na hořlavé podklady
- dodržení vzdáleností od hořlavých látek
- přístupnosti
- vnější čistoty

#### b) provedení:

- konstrukce a konstrukčních materiálů
- nehořlavosti
- druhu a provedení přívodu
- umístění a přístupnosti vypínače
- správnosti zapojení

#### c) krytí:

- posouzení krytí v daném prostředí

#### d) ochrany před mechanickým poškozením:

- spotřebiče a přívodu

#### e) ochrany proti korozi:

- ochranného nátěru
- příznaků koroze

### vnitřní vizuální kontrola:

#### f) ochrany PND:

- provedení ochranné svorky
- způsobu připojení
- průřezu ochranného vodiče

#### g) provozuschopnosti:

- zachování vlastností z hlediska bezpečnosti provozu s ohledem na prostředí a stav zařízení

### záznamy při revizi:

h) zápis zjištěného stavu při revizi do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

## pro soubor cen 580 10-5:

### vizuální kontrola:

#### a) prohlídka v rozsahu podle souboru norem ČSN EN 62305:

- volba soustavy jímacího zařízení
- rozmístění jímacího zařízení
- dimenzování jímacího zařízení
- způsob propojení jímacího zařízení s uzemněním
- průřezy svodů
- umístění spojů
- propojení kovových konstrukcí
- souběh a křížování se silovými a sdělovacími vedeními
- ochrana proti korozi
- ochrana před mechanickým poškozením
- provedení a označení zkušební svorky

#### b) měření zemního odporu uzemnění:

- postup podle metody a návrhu měřícího přístroje
- posouzení vlivu okolních vodivých hmot a ostatních zemničů
- návrh rozmístění měřících sond

### záznamy při revizi:

c) zápis zjištěného stavu a naměřených hodnot při revizi do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

## pro soubor cen 580 10-6...:

### postupy při měření se řídí:

- příslušnými ČSN
- návody k obsluze od výrobců použitých měřících přístrojů
- v ceně je obsaženo i provedení záznamů při měření, tj. zápis naměřených hodnot do pomocných záznamníků, tiskopisů apod.

## pro soubory cen 580 10-7... a 580 10-8...:

### a) jednání s provozovatelem:

- ohlášení u provozovatele
- vyřízení vstupních formalit
- vyhledání odpovědného pracovníka
- seznámení se s režimem provozu a bezpečnostními opatřeními
- zjištění existence a rozsahu dokumentace, atestů a osvědčení
- prověření pravdivosti dokumentace, záznamů provedených změn
- kontrola zápisů o odstranění závad z předchozí revize
- kontrola výchozí revizní zprávy, protokolu o určení prostředí
- způsob a možnost vypínání elektrického zařízení nebo jeho části
- projednání součinnosti prací revizního technika s výrobní činností provozovatele

### b) vypracování konceptu zprávy o revizi:

- prostudování vlastních záznamů provedených při revizi
- porovnání skutečného stavu revidovaného zařízení s platnými vyhláškami, ČSN a bezpečnostními předpisy
- sestavení konceptu zprávy o revizi

## NÁZVOSLOVÍ A DEFINICE

**Elektrický okruh** je okruh vybavený samostatným jištěním, jímž může procházet proud.

**Elektrický okruh spotřebičový** je jednofázový nebo třífázový okruh určený pro pevné připojení spotřebičů.

**Elektrický okruh světelný** je proudový okruh určený pro pevné připojení svítidel, popř. svítidel připojených na zásuvky ovládané spínači.

**Elektrický okruh zásuvkový** je jednofázový nebo třífázový okruh se zásuvkami pro připojení spotřebičů.

**Elektrický spotřebič** je předmět, ve kterém se elektrická energie mění na jiný druh energie (světelnou, mechanickou, akustickou, tepelnou).

**Elektrický stroj** je předmět, který mění energii jednoho druhu, avšak s jinými charakteristickými údaji nebo v energii jiného druhu, přičemž alespoň jeden druh energie je energie elektrická.

**Elektrický zdroj** je předmět, který může dodávat elektrickou energii do obvodu, v němž je zapojen.

**Elektrozvodné jádro** je rozvodné zařízení, obsahující konstrukci k uložení, odbočení, zakrytí svislých rozvodů. Může obsahovat i potřebné přístroje pro zajištění, ovládání, napájení apod..

**Hlídač** je přístroj ke hlídání izolačního stavu obvodu.

**Hromosvod** je zařízení chránící před úderem blesku, které spočívá ve svedení atmosférických výbojů nebo atmosférické elektřiny mimo objekt.

**Kus** je jeden předmět nebo soubor předmětů daného rozsahu.

**Měření** je zjišťování stavu technických jednotek a jejich změn v čase.

**Okruh** je uspořádání vodičů, jimiž může procházet elektrický proud.

**Pole** je přítomnost elektrických přístrojů v určité části prostoru.

**Prostory normální** jsou takové, ve kterých (podle ČSN 33 2000-1 ed.2) působením vnějších vlivů nedochází ke zvýšení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

**Prostory nebezpečné** jsou takové, kde působením vnějších vlivů je buď přechodné nebo stále zvýšené nebezpečí elektrického úrazu.

**Prostory zvlášť nebezpečné** jsou takové, kde působením zvláštních okolností, vnějších vlivů nebo jejich kombinací, je trvalé zvýšení nebezpečí elektrického úrazu.

**Prostředí zvlášť nebezpečné** jsou takové, ve kterých vlivy prostředí a zvláštní okolnosti zvyšují nebezpečí úrazu.

**Rozvaděč** je rozvodné zařízení, u něhož všechny přístroje i s nosnými konstrukcemi tvoří celek, sestavený a zkoušený ve výrobním závodě.

**Rozvodna, elektrická provozovna** jsou prostory a místa, které slouží k provozu elektrického zařízení. Jsou uzamčeny a mohou být otevírány jen osobami k tomu oprávněnými. Slouží pro rozvádění, jištění, měření a kontrolu elektrické energie a pro řazení, spínání a přepínání elektrických obvodů.

**Rozvodnice** je malý rozvaděč nízkého napětí, který se upevňuje přímo na nosný podklad (povrch stěny), nebo se do stěny zapustí.

**Svod** je část hromosvodu, která je určena ke svodu výboje z jímače k zemniči.