



**M a r i j a V r b a n**

**Elektrostrojarski  
r j e č n i k**

**englesko-hrvatski  
i hrvatsko-engleski**

Marija Vrban

# ELEKTROSTROJARSKI RJEČNIK

ENGLESKO-HRVATSKI  
I  
HRVATSKO-ENGLESKI

# PREDGOVOR

Ovaj je rječnik nastao kao rezultat dugogodišnje prevoditeljske prakse i uvjetovan je potrebom znanstvenog i tehničkog prevoditelja za engleskim stručnim izrazima koji nisu zabilježeni u hrvatsko-engleskim i englesko-hrvatskim općim i tehničkim rječnicima. U takvom se slučaju do stručnih naziva dolazi čitajući stranu stručnu literaturu uz uporabu stranih višejezičnih i jednojezičnih rječnika te uz pomoć i objašnjenja inženjera specijalista za pojedina područja.

Prvotno je sastavljen hrvatsko-engleski rječnik, koji je računalno okrenut pa je uz potrebne prilagodbe i izmjene stvoren englesko-hrvatski rječnik.

Rječnik je nazvan elektrostrojarski, jer sadrži najvećim dijelom nazive iz tog područja. Međutim, u prevoditeljskom radu mnoga se područja preklapaju pa su u ovaj rječnik uključeni i neki stručni nazivi iz građevinarstva, metalurgije, rudarstva, naftne industrije, računalstva, protupožarne zaštite, alatnih strojeva, alata, zavarivanja, kemije, osiguranja kvalitete i drugih područja.

Većinu natuknica čine višečlani leksički sklopovi, najčešće leksikalizirani do te mjere da čine posebne značenjske jedinice. U šiljatim zagradama dana su dodatna objašnjenja, koja pomažu korisniku smjestiti naziv u određeni kontekst. Istoznačnice su odijeljene zarezom.

Kao i svaki terminološki rječnik, i ovaj je rječnik namijenjen onima koji već dobro vladaju engleskim jezikom, a potreban im je stručni vokabular koji opći rječnici ne sadrže. Vjerujem da će ovaj rječnik biti koristan tehničkim i znanstvenim prevoditeljima te stručnjacima u elektroprivredi, proizvodnim organizacijama i na fakultetima. Od korisnika rječnika očekuje se poznavanje jezika i struke te pažljiva uporaba naziva primjereno kontekstu.

Ovaj je rječnik plod čitavoga radnog vijeka provedenog u Končaru, i ja zahvaljujem Končar-Elektroindustriji d.d. i Končar-Inženjeringu za energetiku i transport d.d. što su omogućili njegovo tiskanje. Zahvaljujem svima koji su mi tijekom moga prevoditeljskog rada pomagali stručnim savjetima u pronalaženju i sakupljanju tehničkih naziva. Zahvaljujem recenzentima rječnika gospodinu Mili Galiću i gospodinu Antunu Reicheru te lektorici gospođi Korneliji Baloković-Krklec. Zahvaljujem nakladničkom poduzeću "Graphis" za njihov uloženi trud da se rječnik pojavi u ovom obliku.

Rad na rječniku njegovim izdavanjem nije završen i zato ću korisnicima rječnika biti zahvalna za sve konstruktivne primjedbe i prijedloge za bolja rješenja, koja ću rado primijeniti u pripremi budućih izdanja.

Zagreb, u studenome 2003.

*Marija Vrban*

ENGLJSKO-HRVATSKI

## A

- abrasion** abrazija  
**abrasive belt grinding** brušenje brusnom trakom  
**abrasive cutting** rezanje brusom  
**abrasive grain** brusno zrno  
**abrasive paper** brusni papir  
**abscissa** apscisa  
**absolute accuracy** apsolutna točnost  
**absolute peak load** apsolutno vršno opterećenje  
**absolute temperature** apsolutna temperatura  
**absolute zero** apsolutna nula  
**absorb** apsorbirati, upiti, upijati  
**absorption** apsorpcija, upijanje  
**absorption refrigerator** apsorpcijski hladnjak  
**abstract** sažetak  
**acceleration** ubrzanje  
**acceleration amplitude** amplituda ubrzanja  
**acceleration torque** moment ubrzanja  
**accelerator** ubrzivač, akcelerator  
**acceptance test** prijamno ispitivanje <ispitivanje pri-  
godom preuzimanja>  
**acceptor circuit** prijamni titrajni krug <ulazni titraj-  
ni krug>  
**accessibility** dostupnost  
**accessible** pristupačan  
**accessories** pribor  
**accidental contact** slučajni dodir  
**accumulator, storage battery** akumulator, akumu-  
latorska baterija  
**accuracy** točnost  
**accuracy class** klasa točnosti  
**acetone** aceton  
**acetylene** acetilen  
**acetylene cylinder** acetilenska boca  
**acid** kiselina  
**acid density** gustoća kiseline  
**acid resistant** otporan na kiselinu  
**acme thread, trapezoidal thread** trapezni narez  
**acoustic** akustičan, zvučan  
**acoustic signal** zvučni signal  
**acoustics** akustika  
**ACSR conductor** (aluminium cable, steel reinforced)  
Al-Če vodič  
**active mimic panel** ploča s aktivnom slijepom she-  
mom
- active power** djelatna snaga  
**adapter** adapter, prilagodnik  
**adapter ring** prilagodni prsten  
**adapter screw** prisjedni vijak  
**addition** zbrajanje <matematika>  
**adherence** prijanjanje  
**adhesion** adhezija  
**adhesion force** adhezijska sila  
**adhesive tape** ljepljiva vrpca  
**adiabatic process** adijabatski proces  
**adjustable** namjestiv  
**adjustable spanner** ključ s promjenljivim otvorom  
**adjustable variable speed motor, variable speed  
motor** motor s upravljanjem brzinom vrtnje  
**adjusting rheostat** otpornik za ugađanje  
**adjusting screw** vijak za ugađanje  
**adjustment range** područje ugađanja  
**admittance** admitancija  
**advance payment** plaćanje unaprijed  
**aerial, antenna** antena  
**agate** ahāt <poludrugi kamen>  
**agenda** dnevni red  
**aging** starenje  
**aging test** ispitivanje na starenje  
**agricultural machine** poljoprivredni stroj  
**air conditioning** klimatizacija  
**air cylinder** pneumatski cilindar  
**air deflector** zaslon <generatora>  
**air filter, air purifier** pročištač zraka  
**air foil rib** kapljasto rebro <generator>  
**air gap** zračni raspor  
**air hammer** pneumatski čekić  
**air heater** grijač zraka  
**air intake** dovod zraka  
**air preheater** predgrijač zraka  
**air purifier, air filter** čistač zraka  
**air receiver** spremnik zraka  
**air system** pneumatski sustav  
**air-blast circuit breaker** pneumatski prekidač  
**air-cooled** hlađen zrakom  
**air-insulated terminal box** priključna kutija s go-  
lim izvodima

**airtight** nepropustan za zrak  
**airtight machine** stroj nepropusan za zrak  
**alarm** uzbuna  
**alarm beacon** alarmni <uzbunjujući> svjetionik  
**alarm facia** signalna ploča  
**alarm preventing contact** kontakt za sprječavanje alarma  
**alarm signal** alarmni signal, signal uzbune  
**aldrey** aldrej <slitina>  
**algebraic function** algebarska funkcija  
**algorithm** algoritam  
**alignment** centriranje <osovina>, dovođenje u os, ravnjanje, poravnanje  
**alkali** lužina, baza, alkalij  
**alkaline** lužnat, alkaličan  
**alkaline storage battery** alkalna akumulatorska baterija  
**alloy** slitina  
**alloy steel** legirani čelik  
**Alpax, silumin, aluminium silicon alloy** silumin  
**alpha particle** alfa-čestica  
**alpha ray** alfa-zraka  
**alphanumeric** slovno-broječni  
**alternating current** izmjenična struja  
**alternating voltage** izmjenični napon  
**alternating-current generator, alternator** izmjenični generator  
**alternating-current commutator machine** izmjenični kolektorski stroj  
**alternating-current commutator motor** izmjenični kolektorski motor  
**alternating-current motor** izmjenični motor  
**alternating-current power supply** izmjenični izvor napajanja  
**alternator, alternating-current generator** izmjenični generator  
**altitude** nadmorska visina  
**aluminium** aluminij <Al>  
**aluminium alloy** aluminijska slitina  
**aluminium bronze** aluminijska bronca <bakrena slitina s aluminijem>  
**aluminium flat bar** plosnata aluminijska šipka  
**aluminium rod** aluminijska šipka  
**aluminium shield** aluminijski zaslon  
**aluminium silicon alloy, Alpax, silumin** silumin  
**aluminium stranded conductor** pletenožičani aluminijski vodič  
**ambient conditions** okolni uvjeti  
**ambient noise, background noise** buka okruženja, šum pozadine  
**ambient temperature** okolna temperatura

**American Standard Code for Information Interchange (ASCII)** američki standardizirani kod pri razmjeni informacija  
**ammeter** ampermetar  
**ammonia** amonijak  
**ammonia fertilizer plant** tvornica dušičnih gnojiva  
**ampere** amper  
**ampere-turn** amperezavoj <jedinica magnetotorne sile>  
**amplidyne** amplidin <magnetsko pojačalo snage>  
**amplification factor** faktor pojačanja  
**amplifier** pojačalo  
**amplifier circuits** pojačivački sklopovi  
**amplifying winding** namot za pojačavanje  
**amplitude** amplituda  
**analog data** analogni podaci  
**analog input** analogni ulaz  
**analog-to-digital (A/D)** analogno-digitalni  
**analog-to-digital converter** analogno-digitalni pretvarač  
**anchor** sidro  
**anchor bolt** sidreni svornjak  
**anchor capstan, anchor windlass** sidreno vitlo  
**anchor chain** sidreni lanac  
**anchor plate** sidrena ploča  
**anchor windlass, anchor capstan** sidreno vitlo  
**ancillary equipment** pomoćna oprema  
**anemometer, wind gauge** anemometar, vjetrovmjer  
**angle** kut  
**angle air drill** kutna zračna bušilica  
**angle cock** kutni pipac  
**angle flange** kutna prirubnica  
**angle iron** kutno željezo  
**angle of incidence** kut upada  
**angle screwdriver** kutni izvijač  
**angle tongs** kutna kliješta  
**angular displacement** kutni pomak  
**angular frequency** kutna frekvencija  
**angular velocity** kutna brzina  
**annealing furnace** peć za žarenje  
**annual overhaul** godišnji remont  
**anode** anoda  
**anode breakdown voltage** anodni probojni napon  
**anode resistance** anodni otpor  
**anode voltage** anodni napon  
**anodic brush** anodna četkica  
**anodic oxidation, anodization** anodna oksidacija  
**anodization, anodic oxidation** anodna oksidacija  
**antenna, aerial** antena  
**anthracite** antracit  
**anticlockwise rotation** vrtnja u smjeru suprotno od kazaljke na satu

**anticorrosive coating** antikorozivni premaz  
**antifriction (rolling) bearing** kotrljajući ležaj  
 <kuglični ili valjkasti>  
**antimony** antimon <Sb>  
**anvil** nakovanj  
**aperture** otvor  
**apparent power** prividna snaga  
**application specific integrated circuit, ASIC** namjenski integrirani sklop  
**applied voltage** narinuti napon  
**applied voltage test** ispitivanje stranim naponom  
**approval** odobrenje  
**approximate value** približna vrijednost  
**apron conveyor** pločasti trakasti transporter  
**arc** električni luk  
**arc extinction** gašenje luka  
**arc furnace** lučna peć  
**arc furnace electrode** elektroda za lučnu peć  
**arc heating** lučno grijanje  
**arc length** duljina luka  
**arc quenching medium** sredstvo za gašenje luka  
**arc welding** elektrolučno zavarivanje  
**arc chamber, arcing chamber** lučna komora <za gašenje električnog luka kod prekidača>  
**arc chamber, arc chamber** lučna komora <za gašenje električnog luka kod prekidača>  
**arc-suppression coil** svitak za gašenje luka  
**area of geometric figure** površina geometrijskog lika  
**arithmetic mean** aritmetička sredina  
**armature winding** armaturni namot <kolektorskog stroja>  
**armoured cable** armirani kabel, kabel s čeličnim oklopom  
**arrangement** razmještaj <raspored>  
**artesian well** arteški bunar  
**articulated shaft** člankasta <zglobna> osovina  
**artificial aging** umjetno starenje  
**asbestos** azbest  
**asbestos gloves** azbestne rukavice  
**asbestos hood** azbestna kapuljača  
**asbestos packing** azbestno brtvilo  
**asbestos paper** azbestni papir  
**ASIC, application specific integrated circuit** namjenski integrirani sklop  
**as-built documents** dokumentacija izvedenog stanja  
**as-built drawing** konačni nacrt <kako je izvedeno na terenu>  
**as-built drawing** nacrt izvedenog stanja  
**assemble** sastaviti <montirati>  
**assembly hall** montažna hala

**assembly line** tekuća vrpca  
**assembly workshop** radionica za montažu  
**assessed reliability** procijenjena pouzdanost  
**as-supplied condition** dobavno stanje <robe>  
**astable circuit** astabilni sklop, astabil <sklop s dva kvazistabilna stanja>  
**asymmetrical breaking current** asimetrična prekidna struja  
**asymmetrical network** nesimetrična mreža  
**asynchronous** asinkron  
**asynchronous generator, induction generator** asinkroni generator  
**asynchronous impedance** asinkrona impedancija  
**asynchronous motor, induction motor** asinkroni motor  
**asynchronous rotating machine** asinkroni rotacijski stroj  
**asynchronous starting** asinkroni zalet  
**atmospheric humidity** vlažnost atmosfere  
**atomic nucleus** atomska jezgra  
**atomic physics** atomska fizika  
**atomizer** raspršivač  
**attachment** dodatni uređaj, priključni dio, pristroj  
**attachment to steel profiles** ovješene na čelične profile  
**attachment with "V" extension link** ovješene s "V" produžnikom <dalekovod>  
**attachment with 90° schackle** ovješene sa škopcem 90°  
**attachment with hinge** ovješene sa zastavicom <dalekovod>  
**attachment with shackle** ovješene s "U" stremenom ili ovješene sa škopcem <dalekovod>  
**attachment with straight shackle** ovješene s ravnim škopcem <dalekovod>  
**attenuator** prigušnik, attenuator  
**attraction** privlačenje  
**audible** čujan  
**audio amplifier** audiopojačalo <pojačalo čujnih frekvencija>  
**audio frequency** audiofrekvencija, čujna frekvencija  
**audio-frequency oscillator** oscilator čujnih frekvencija  
**auditee** ocjenjenik  
**auditing** nezavisno ocjenjivanje  
**austenite** austenit  
**austenitic** austenitni  
**austenitic grain** austenitno zrno  
**autogenous welding** autogeno zavarivanje  
**automatic air brake** automatska zračna kočnica

**automatic braking device with speed relays** kočni automat s brzinskim relejima  
**automatic charging rectifier** ispravljač za automatsko punjenje  
**automatic control** automatsko upravljanje  
**automatic control system** sustav za automatsko upravljanje  
**automatic controller** automatski upravljački sklop  
**automatic data processing** automatska obrada podataka  
**automatic friction brake** automatska tarna kočnica  
**automatic lathe** automatski tokarski stroj  
**automatic shutoff valve** samozatvorni ventil  
**automatic stand-by generating set** automatski pričuveni agregat  
**automatic stop** automatsko zaustavljanje  
**automatic telephone exchange** automatska telefonska centrala  
**automatic voltage regulator** regulator napona  
**automatically operated clutch** automatska spojka  
**automation** automatizacija  
**autotransformer** autotransformator, transformator u štednom spoju  
**auxiliary cooling** pomoćno hlađenje  
**auxiliary relay** pomoćni relej  
**auxiliary shaft** pomoćna osovina

**auxiliary switch** pomoćna sklopka  
**auxiliary winding** pomoćni namot  
**availability, up-time** raspoloživost <vrijeme kad stroj može raditi>  
**availability criteria** kriteriji raspoloživosti <spremnosti postrojenja za rad>  
**awl** šilo  
**axe with handle** sjekira s držalom  
**axial** aksijalan  
**axial bearing** aksijalni ležaj  
**axial dimension** aksijalna mjera  
**axial fan** aksijalni ventilator  
**axial field** aksijalno polje  
**axial flow pump** aksijalna crpka  
**axial force** aksijalna sila  
**axial moment of inertia** aksijalni moment tromosti  
**axial runout** aksijalni udar  
**axiom** aksiom  
**axis of rotation** os vrtnje  
**axis of symmetry** os simetrije, simetrala  
**axle, shaft** osovina  
**axle bearing** ležaj osovine  
**axle friction** trenje osovine  
**axle load** opterećenje osovine, osovinsko opterećenje  
**axle test** ispitivanje osovine

# B

- back effect** povratni učinak  
**backfill** zasipavati <rov, temelj>  
**background noise, ambient noise** šum pozadine, buka okruženja  
**back-pressure valve** odbojni ventil  
**back-to-back connection** protuserijski spoj  
**back-to-back start** pokretanje motor-generatora kao sinkronog motora drugim generatorom <reverzibilno crpno akumulacijsko postrojenje>  
**backup energy source** pričuvni izvor energije  
**backup fuse** pričuvni osigurač  
**backup protection** pričuvna zaštita  
**balance** ravnoteža  
**balance of energy supply and consumption, energy supply and demand, energy balance** energetska bilanca  
**ball bearing** kuglični ležaj  
**ball joint spanner** ključ za kuglasti zglob  
**ballasts** predspojne naprave za fluorescentne svjetiljke  
**band** pojas, područje  
**band saw** tračna pila  
**bandwidth** pojasna širina, propusni opseg, širina frekvencijskog pojasa  
**bank of capacitors** slog kondenzatora  
**bank of cylinders** slog cilindara  
**bar** bar <jedinica tlaka>  
**bar** štap <namot>  
**bar winding** štapni namot  
**bar insulation** izolacija štapa  
**bare conductor** goli vodič  
**bare hand method** metoda rada golim rukama  
**bare wire** gola žica  
**bar-type insulator** štapni izolator  
**bar-type micrometer** štapni mikrometar  
**baseband** temeljni frekvencijski pojas  
**basic design, preliminary design** idejni projekt  
**batch processing** serijska obrada  
**batch type furnace, chamber furnace** komorna peč  
**battery** baterija  
**battery charger** punjač akumulatora, punjač akumulatorske baterije  
**bay** polje vanjskog rasklopnog postrojenja  
**bearing** ležaj  
**bearing bracket** ležajno postolje  
**bearing bush, bearing lining, bearing shell** blazinicna ležaja  
**bearing cap** ležajni poklopac, poklopac ležaja  
**bearing clearance** ležajni zazor  
**bearing lining, bearing bush, bearing shell** blazinicna ležaja  
**bearing pedestal** postolje ležaja  
**bearing seal** brtva ležaja  
**bearing shell, bearing lining, bearing bush** blazinicna ležaja  
**bearing shield** ležajni štit  
**bedding of brushes** nalijeganje četkica  
**beet cutter** rezalica za repu  
**belt** remen  
**belt conveyor** trakasta prijenosnica, transportna traka  
**belt drive** remenski pogon  
**belt pulley** remenica  
**belt slip** klizanje trake  
**belt tightener** natezalo remena  
**belt transmission** remenski prijenos  
**bench vice** stolni škripac  
**bench-type drilling machine** stolna bušilica  
**bench-type grinder** stolna brusilica  
**bending elasticity** elastičnost pri savijanju  
**bending radius** radijus savijanja  
**bending strength** čvrstoća na savijanje  
**bending stress** naprezanje na savijanje  
**bending test** ispitivanje savijanjem  
**beneficiation** obogaćivanje <rudače>  
**bevel-cut cylinder** koso odrezani valjak  
**bevelling** skošenje  
**bias current** struja predpobude  
**bias voltage** napon predpobude <prednapon>  
**bidirectional** dvosmjernan  
**bidirectional diode thyristor, diac** dvosmjerni diodni tiristor, diak  
**bidirectional transducer** dvosmjerni pretvornik  
**bilateral gauging system** dvostrani mjerni sustav

**bill of quantities** predmjer  
**billboard** reklamni pano, ploča za plakatiranje  
**billet** gređica <valjaonica>  
**bimetallic conductor** bimetalni vodič  
**bimetallic connector** dvokovinska spojnica  
**bimetallic relay** bimetalni relej  
**binary** binarni  
**binary digit** binarna znamenka, bit  
**binary-to-decimal conversion** binarno-decimalna pretvorba  
**binder** vezačica  
**binding force** sila vezivanja  
**binomial coefficient** binomni koeficijent  
**binomial equation** binomna jednadžba  
**bioelectronics** bioelektronika <primjena elektronike na biološke sustave>  
**bipolar** dvopolan, bipolarnan  
**bisect** raspoloviti  
**bistable** bistabilni sklop, bistabil <sklop s dva stabilna stanja>  
**bitumen** bitumen  
**black iron plate, black sheet** crni lim  
**black sheet, black iron plate** crni lim  
**black start** pokretanje bez pomoćnog izmjeničnog napajanja <na mrtvu mrežu>, crni start  
**blackdamp, chokedamp** rudnički plin <zrak pomiješan s ugljičnim dioksidom>  
**blacksmith's forging** kovački otkivak  
**blacksmith's vice, forging vice** kovački škripac  
**blank flange** slijepa prirubnica  
**blast cleaning** čišćenje mlazom  
**blast furnace** visoka peć <metalurgija>  
**blinking light** titrajuće svjetlo  
**block diagram** načelni prikaz, blokovska shema  
**blower** puhalo  
**blowhole** mjehurić <u odljevu, u zavaru>  
**blowlamp, blowtorch** letlampa  
**blowtorch, blowlamp** letlampa  
**blown fuse** pregorjeli osigurač  
**blueprint** heliografska kopija  
**bogie** okretno postolje <lokomotiva>  
**boiler** grijaći kotao  
**boiler room** kotlovnica  
**boiling point** vrelište  
**boiling temperature** temperatura vrenja  
**boldface** masna slova, debela  
**bolt** svornjak  
**bolt joint** spoj svornjakom  
**bolt shank** tijelo vijka  
**bolt-fixed** pričvršćeno svornjakom  
**bonderizing** fosfatiranje, bonderiziranje

**bone saw** pila za kosti  
**book-binding machine** knjigovežni stroj  
**booster transformer** dopunski transformator  
**booster voltage** dopunski napon  
**borderline case** granični slučaj <kod ispitivanja kakvoće>  
**bore-hole logging** karotaža <sondiranje bušotina u zemlji>  
**boring knife** nož za bušenje  
**bottom coil** donji svitak  
**bottom slope** nagib dna  
**bow propeller** pramčani propeler  
**box spanner** cjevasti ključ  
**brace** učvrstiti <namot>  
**brake** kočnica  
**brake band** kočni pojas  
**brake disk** kočna ploča  
**brake drum** kočni bubanj  
**brake lining** feroda, kočna obloga  
**brake shoe** kočna papuča  
**brake shoe stop** graničnik hoda kočne papuče  
**brake transmission type** vrsta prijenosa kočnog pritiska  
**brake wear** habanje kočnice  
**braking** kočenje  
**braking device** uređaj za kočenje  
**braking distance** zaustavni put kočenja  
**braking force** kočna sila  
**braking rim** kočni vijenac <generatora>  
**braking shoe** zaporna stopica  
**braking torque** kočni moment  
**branch line** ogranak  
**brass** mjed < slitina bakra i cinka>  
**brass gland** mjedena uvodnica  
**brass screw** mjedeni vijak  
**brazing** tvrdo lemljenje  
**brazing equipment** oprema za tvrdo lemljenje  
**break contact** isklonni kontakt, mirni kontakt  
**breakdown, fault, failure** kvar  
**breakdown of output transistor** pregaranje izlaznog tranzistora  
**breakdown strength** probojna čvrstoća  
**breakdown voltage, puncture voltage** probojni napon  
**breakdown, puncture** proboj <izolacije>  
**breaking capacity** isklonna moć, rasklopna snaga  
**breaking load** prekidno opterećenje  
**breaking machine** kidalica <stroj za vlačno ispitivanje>  
**brick** opeka  
**brickyard** ciglana

- bridge most**  
**bridge connection** mosni spoj  
**brightness** sjajnost  
**Brinell hardness** tvrdoća po Brinellu  
**bring up to date, update** ažurirati  
**briquetting** briketiranje  
**briquetting press** preša za briketiranje  
**brittle** krhak, lomljiv  
**broach** igla za čišćenje utora, naprava za grebanje utora  
**broach head** glava provlakača  
**broaching** čišćenje utora iglom, provlačenje iglom  
**broad gauge** široki kolosijek  
**broadcast** radijski ili televizijski prijenos  
**broadcast band** frekvencijski pojas radioprijenosa  
**broadcasting** emitiranje <radio i televizija>  
**bronze** bronca  
**brush** četkica  
**brush contact voltage drop** pad napona na kontaktu četkice  
**brush discharge** pražnjenje na četkicama  
**brush holder** držač četkice  
**brush lifting device** podizač četkice  
**brush lifting gear** uređaj za podizanje četkica  
**brush potential curve** krivulja potencijala četkice  
**brushless generator** beskontaktni generator  
**brushless rotating exciter** beskontaktni rotacijski uzбудnik  
**Buchholz relej** Buchholzov relej  
**bucket dredger** bager vjedričar  
**buckle** spona, kopča  
**buckling** izvijanje <građevinarstvo>  
**buckling coefficient** koeficijent izvijanja  
**buckling factor** faktor izvijanja  
**buckling force** sila izvijanja  
**buckling length** duljina savijanja  
**buckling of struts** izvijanje potpora  
**buckling stress** naprezanje na izvijanje  
**buckling test** ispitivanje izvijanja  
**buffer memory** privremena memorija  
**buffer spring** pero odbojnika željezničkih vozila  
**building design and construction, building industry** zgradarstvo  
**building industry, building design and construction** zgradarstvo  
**building machine, civil engineering machine** građevinski stroj  
**building site, construction site** gradilište  
**building up (stacking) of generator core** pakiranje generatorske jezgre  
**bulb** žarulja  
**bulb nose** uzvodna kapa cijevnog agregata  
**bulb-type generator** cijevni generator  
**bulk cargo** rasuti teret  
**bulk carrier** brod za rasuti teret  
**bulk oil circuit breaker** punouljna sklopka  
**bumper** branik, odbojnik  
**buna (German synthetic rubber)** buna <njemačka sintetička guma>  
**burn** gorjeti  
**burner** plamenik  
**burnished** bruniran  
**burr** srh  
**bus coupler circuit breaker** prekidač u spojnom polju sabirnica  
**bus coupling circuit breaker** poprečni spojni sabirnički prekidač  
**bus section coupling unit, bus section unit, section coupler** sabirničko spojno polje <uzdužno>  
**bus section unit, bus section coupling unit, section coupler** sabirničko spojno polje <uzdužno>  
**bus supervision unit** jedinica nadziranja sabirnica  
**bus type current transformer** sabirnički strujni transformator  
**busbar** sabirnica  
**busbar risers and droppers** uzlazni i silazni vodovi sabirnica  
**busbar sectionalizing** uzdužno rastavljanje sabirnice  
**bushing** provodni izolator  
**bushing transformer** natični strujni transformator  
**bushing turret** kupola transformatora  
**bus-oriented** sabirnički orijentiran  
**butt weld** čeonu zavar  
**butterfly nut, wing nut** krilna matica  
**butterfly valve** ventil s krilastim zapornikom, prigušni ventil, prigušna zaklopka  
**buzzer** zujalo  
**bypass** zaobilazak  
**bypass capacitor** kondenzator za premošćenje <blok kondenzator>  
**by-pass tunnel, diversion tunnel** optočni tunel  
**by-pass valve** ventil mimovoda  
**by-product** nusproizvod

## C

- cable feeder** kabelsko vodno polje  
**cable** kabel  
**cable conduit** kabelska zaštitna cijev  
**cable drum** bubanj za kabel, kabelski bubanj  
**cable end box** kabelska glava  
**cable excavator** kabelski bager  
**cable fault** kabelski kvar  
**cable gland** kabelska uvodnica  
**cable laying** polaganje kabela  
**cable laying diagram** shema polaganja kabela, nacrt polaganja kabela  
**cable link** kabelska veza  
**cable lug** kabelska stopica  
**cable monitoring device** kabelski kontrolnik  
**cable run** kabelska trasa  
**cable sheath** kabelski omotač  
**cable stripping knife** nož za skidanje izolacije s kabela  
**cable transmission** kabelski prijenos  
**cable tray** polica za polaganje kabela  
**cable trench** kabelski kanal  
**cabling** kabliranje  
**calibrate** umjeravati <baždariti>  
**calibration curve** krivulja za umjeravanje  
**calling sequence** redoslijed pozivanja  
**calorimeter** kalorimetar  
**cam type controller** grebenasti regulator  
**camshaft** bregasta osovina, grebenasta osovina  
**cancel** opozvati, poništiti  
**candela** kandela <jedinica svjetlosne jakosti>  
**cantilever crane** konzolni kran  
**caoutchouc** kaučuk  
**cap nut** slijepa matica, završna matica  
**capability chart, power chart, capability diagram, capability curve** pogonska karta, dijagram korištenja opterećenja, eksploatacijska krivulja <generatora>  
**capability diagram, capability chart, power chart, capability curve** dijagram korištenja opterećenja, pogonska karta, eksploatacijska krivulja <generatora>
- capability curve, capability chart, power chart, capability diagram** eksploatacijska krivulja, pogonska karta, dijagram korištenja opterećenja <generatora>  
**capacitance** kapacitivnost  
**capacitance relay** kapacitivni relej  
**capacitive coupling** kapacitivna veza  
**capacitive load, leading load** kapacitivno opterećenje  
**capacitive reactance** kapacitivna reaktancija  
**capacitive sensor** kapacitivno osjetilo, kapacitivni senzor  
**capacitive temperature transducer** kapacitivni pretvornik temperature  
**capacitor** kondenzator  
**capacitor bank** kondenzatorska baterija <skup spojenih kondenzatora>  
**capacitor motor** kondenzatorski motor  
**capacitor voltage transformer** kapacitivni naponski transformator  
**capital equipment, capital goods** investicijska oprema  
**capital goods, capital equipment** investicijska oprema  
**captive power plant** industrijska elektrana <elektrana za vlastite potrebe>  
**car jack** automobilska dizalica  
**carbide milling cutter** glodalac s karbidnim nožem  
**carbon** ugljik  
**carbon electrode** ugljena elektroda  
**carbon microphone** ugljeni mikrofonski  
**carbon steel** ugljični čelik  
**carbon stuffing box** ugljena brtvenica  
**carburizing bath** kupelj za ugljičenje  
**card** kartica  
**card punch** bušač kartica  
**cardan joint** kardanski zglobov  
**cardan shaft** kardanska osovina  
**cardboard** ljepenka <karton>  
**cardinal number** glavni broj  
**carpenter's tools** tesarski alat  
**carriage, truck, trolley** kolica

**carrying capacity** nosivost  
**cascade** kaskada <serijska veza istovrsnih komponentata>  
**cascade connection** kaskadni spoj, serijski spoj  
**cascade control** kaskadno upravljanje  
**cash payment** plaćanje gotovinom  
**cash register section** stol za blok-blagajnu <oprema za ugostiteljstvo>  
**casing, housing, enclosure** kućište  
**cassette** kasetna  
**cast iron** lijevano željezo  
**cast steel** lijevani čelik  
**cast steel chain** lanac od lijevanog čelika  
**casting** lijev, odljevak  
**castle nut, turret nut** krunska matica  
**catalyst** katalizator  
**catalytic hydrogen recombiner** katalitička peć za spaljivanje vodika <nuklearna elektrana>  
**catering equipment** oprema za ugostiteljstvo, ugostiteljska oprema  
**catering industry** ugostiteljstvo  
**catering machine** ugostiteljski stroj  
**cathode** katoda <negativna elektroda>  
**cathode bias** katodni prednapon  
**cathode follower** katodno slijedilo  
**cathode ray** katodna zraka  
**cathode resistor** katodni otpornik  
**cathode spot** katodna mrlja  
**cathode-ray oscillograph** oscillograf s katodnom cijevi  
**cathode-ray oscilloscope** osciloskop s katodnom cijevi  
**cathode-ray tube** katodna cijev  
**cathodic brush** katodna četkica  
**cation** kation <pozitivni ion>  
**caustic solvent** kaustično otapalo  
**caution** oprez  
**cavitation** kavitacija  
**ceiling** strop  
**cell** članak <baterije>  
**cell voltage** napon ćelije  
**cellulose** celuloza  
**cement factory** cementara  
**cement mill** mlinica cementa  
**cement silo** silos za cement  
**center of luminiscence** centar luminiscencije  
**centerless grinding** ekscentrično brušenje  
**central heating** centralno grijanje  
**centre of gravity** težište  
**centre punch** točkalo  
**centrifugal brake** centrifugalna kočnica

**centrifugal force** centrifugalna sila  
**centrifugal pump** centrifugalna crpka  
**centrifuge** centrifuga  
**ceramic tile** keramička pločica  
**certificate of origin** certifikat o podrijetlu robe  
**certificate, test certificate** atest  
**certification** ovlašteno potvrđivanje kakvoće, atestiranje  
**cetane number** cetanski broj <mjera kakvoće paljenja dizelskog goriva>  
**chain** lanac  
**chain anchorage** usidrenje lanca  
**chain conveyor** lančana prijenosnica <transporter>  
**chain coupling** spajanje lanaca  
**chain drive** lančani pogon  
**chain driven rolling table** lančano pogonjena kotrljača  
**chain drum** lančani bubanj  
**chain joint** zglob lanca  
**chain link** karika lanca  
**chain pulley** lančanica  
**chain ring** prsten lanca  
**chain winch** lančana dizalica  
**chairlift** žičara sa sjedalima, ski-lift  
**chalk** kreda  
**chamber furnace, batch type furnace** komorna peć  
**chamfer angle** kut skošenja  
**changeable link** izmjenjiva spojnica  
**change-over contact** preklopni kontakt  
**change-over switch** preklopka  
**channel-type induction furnace** indukcijska kanalna peć  
**charcoal** drveni ugljen  
**charge** naboj  
**charge density** gustoća naboja  
**charged capacitor** nabijeni kondenzator  
**charged particle range** doseg nabijene čestice  
**chart, diagram, graph** dijagram, grafikon, graf  
**check point** ispitna točka  
**chemical combination** kemijsko spajanje  
**chemical etching** kemijsko nagrizanje  
**chemical industry** kemijska industrija  
**chief engineer** glavni inženjer  
**chief fitter** glavni monter  
**chimney** dimnjak  
**china clay** kaolin  
**chisel** dljetlo  
**chlorine** klor  
**chlorine gas** klorni plin  
**choke coil** svitak prigušnice  
**chokedamp, blackdamp** rudnički plin <zrak pomiješan s ugljičnim dioksidom>

- chopper amplifier** čopersko pojačalo
- chromium high-alloyed steel** kromni visokolegirani čelik
- chromium low-alloyed steel** kromni niskolegirani čelik
- chronological events recorder** uređaj za kronološko zapisivanje podataka
- chuck** pritegač, stezna ili zahvatna glava
- chuck holder** držač zahvatne glave
- churn** mutilica za maslac
- circle** kružnica
- circuit** strujni krug
- circuit breaker** prekidač, učinska sklopka
- circuit diagram** strujna shema
- circuit layout** plan vodova
- circuit-breaker supporting structure** postolja prekidača
- circular cross-section** kružni presjek
- circular ring sector** isječak kružnog vijenca
- circular saw** kružna pila
- circular scale** kružna skala
- circular-grooved nut** matica sa žlijebom
- circulating pump** optočna crpka
- circumference of circle** opseg kruga
- circumstance** okolnost
- civil engineering machine, building machine** građevinski stroj
- clamp** obujmica, pritega
- clamping bolt** pritezni vijak
- clamping device** naprava za stezanje, stezna naprava
- clamping plate** stezna ploča
- clamping ring** stezni prsten
- clarifier** bistrilo
- class of protection** vrsta zaštite
- classification** razvrstavanje
- clay** glina
- clear opening** svijetao otvor
- clearance** zazor, zračnost
- clearance leakage** propusnost zazora
- clevis** viljuškasta spona
- click** škljocaj
- climatic protection** klimatska zaštita
- climbing irons** penjalice
- clinker** klinker
- clinker crusher** drobilica klinkera
- clinker drying plant** sušionica klinkera
- clip-on ammeter** amper-kliješta, strujna kliješta <vrsta ampermetra>
- clockwise rotation** vrtnja u smjeru kazaljke na satu, desni smjer vrtnje
- closed control loop** zatvorena regulacijska petlja
- closed loop** zatvorena petlja
- closing coil** uklopni svitak <prekidača>
- cloud chamber** <Wilson chamber> maglena komora <Wilsonova komora>
- cloud point** točka zamućenja
- cluster bomb** kasetna bomba
- clutch** kvačilo, spojka
- clutch drum** bubanj spojke
- clutch lever** poluga spojke
- clutch pressure** pritisak spojke
- clutch travel** hod spojke
- coal mine** ugljenokop
- coarse grinding disc** gruba brusna ploča
- coarse grindstone** grubi brusni kamen
- coarse square file** gruba četverobridna turpija
- coarse thread** grubi narez
- coarse-grained dust** krupna prašina
- coat of paint** sloj boje
- coating** premaz, sloj
- coaxial** koaksijalan
- coaxial cable** koaksijalni kabel
- cock** pipac
- codification, marking** označivanje
- coding, encoding** kodiranje
- coefficient** koeficijent
- coffee mill** mlinac za kavu
- cofferdam** zagat
- cogeneration power plant** termoelektrana-toplana
- cogwheel** zupčasti kotač
- coil** svitak, zavojnica
- coil end** izvod svitka
- coil insulation** izolacija svitka
- coil lifter** podizač svitaka
- coil pitch** korak svitka
- coil pressing device** uređaj za kompaktiranje svitaka
- coil support** nosač svitka
- coiler** namatač
- coke** koks
- coke furnace** koksna peć
- coking plant** koksara
- cold store** hladnjača
- cold water tank** spremnik za hladnu vodu
- cold-cathode tube** cijev s hladnom katodom
- cold-drawn steel** hladnovučeni čelik
- cold-rolled magnetic sheet** hladnovaljani magnetski lim
- cold-rolled steel** hladnovaljani čelik
- collapse** zarušavanje
- collective control** sabirno upravljanje <dizala>

**collector tube** kolektorska cijev  
**colour coding** obilježavanje bojama  
**coloured chalk** kreda u boji  
**combination die** kalup s više gnijezda <tlačni lijev>  
**combination pliers** kombinirana kliješta  
**comb-type rotor** češljasti rotor <konstrukcija generatora>  
**combustibility** gorivost, laka upaljivost  
**combustibility test** ispitivanje izgorivosti  
**combustion** izgaranje  
**command** naredba  
**common bus** zajednička sabirnica  
**common machine language** opći strojni jezik  
**communicating vessels** spojne posude  
**commutating field winding** komutacijski namot  
**commutator motor** kolektorski motor  
**commutator segment** kolektorska lamela  
**compacted** zbijen  
**compactness** zbijenost  
**compartment** odjeljak <razvodnog ormara>, pretinac  
**compass** kompas  
**compatibility** spojivost, uskladivost, kompatibilnost  
**compatible** podudaran  
**compensated amplifier** kompenzirano pojačalo  
**compensated induction motor** kompenzirani asinkroni motor  
**compensated instrument transformer** kompenzirani mjerni transformator  
**compensated repulsion motor** kompenzirani repulzijski motor  
**compensating reactor** kompenzacijska prigušnica  
**compensating winding** kompenzacijski namot  
**competition** konkurencija  
**complex fraction, compound fraction** dvostruki razlomak  
**complex lap winding** križani petljasti namot <generator>  
**component part** sastavni dio  
**compound excitation** mješovita uzbuda  
**compound fraction, complex fraction** dvostruki razlomak  
**compound-wound current transformer** kompaundirani strujni transformator  
**compound-wound direct-current machine** kompaundirani istosmjerni stroj  
**compressed air** komprimirani zrak, stlačeni zrak, zbijeni zrak  
**compressed air-hose** gibljiva cijev za komprimirani zrak  
**compressed air-tank** spremnik komprimiranog zraka  
**compressed-air drive** pneumatski pogon

**compressibility** stišljivost, stlačivost  
**compression** kompresija  
**compression ring** kompresijski prsten  
**compression test** ispitivanje sabijanjem  
**compressive strength** tlačna čvrstoća  
**compressor** kompresor  
**Compton effect** Comptonov efekt  
**computer** računalo  
**computer centre** računski centar  
**computer-aided design** projektiranje s pomoću računala  
**computer-aided manufacture** proizvodnja s pomoću računala  
**computer-aided testing** ispitivanje s pomoću računala  
**computing operation** postupak izračunavanja  
**concave contact surface** konkavna kontaktna površina <četkica>  
**concentric windings** koncentrični namoti  
**concrete** beton  
**concrete base** podložni beton  
**concrete dam** betonska brana  
**concrete mixer** miješalica za beton  
**concrete plinth** betonsko podnožje <generatora>  
**concrete slab** betonska ploča  
**concurrency factor** faktor istodobnosti  
**condensed gas, liquefied gas** ukapljeni plin  
**condenser** kompenzator <generator>, kondenzator  
**conductivity** vodljivost  
**conductor** vodič  
**conductor resistance** otpor vodiča  
**conduit** cijev za električnu instalaciju  
**cone** stožac  
**cone bush** konični tuljak  
**cone envelope** plašt čunja  
**configuration** konfiguracija, razmještaj  
**conformance** sukladnost  
**conformance to requirements** sukladnost sa zahtjevima  
**conic dowel** stožasti zatik  
**conical spring** čunjasto pero  
**conical thread, taper thread** čunjasti narez  
**conical twist drill** konično spiralno svrdlo  
**conical valve** ventil s čunjastim zapornikom  
**connecting rod** spojnica  
**connection diagram** shema spoja, spojna shema  
**connection symbol** oznaka spoja  
**conservation of energy** očuvanje energije  
**conservator** konzervator  
**constant counter torque** konstantni protumoment  
**constant load** stalno opterećenje

- constant of inertia** konstanta tromosti
- construction documents, construction drawings** konstrukcijska dokumentacija, izvedbena dokumentacija
- construction drawings, construction documents** konstrukcijska dokumentacija, izvedbena dokumentacija
- construction schedule** dinamika izgradnje
- construction site, building site** gradilište
- construction worker** građevinski radnik
- consulting engineer** inženjer konzultant
- consumer** potrošač
- contact blade** kontakti nož
- contact brush arc** dodirni luk četkice
- contact jarring** poskakivanje kontakata
- contact jaw** kontaktna vilica
- contact rail** kontaktna šina
- contact resistance** prijelazni otpor
- contact screw** kontakti vijak
- contact surface** dodirna površina
- contact voltage** napon dodira
- contactor** sklopnik
- container ship** kontejnerski brod
- containment** zaštitna zgrada za reaktor <nuklearna elektrana>
- continuous disc winding** preloženi namot <transformatora>
- continuous footing, strip footing** temeljna traka <građevinarstvo>
- continuous furnace** peć za neprekidni rad
- continuous running** trajni pogon
- continuous spectrum** kontinuirani spektar
- contract** ugovor
- contract review** ocjena ugovora
- contracting party** ugovorna strana
- contraction** stezanje, skupljanje
- contractor** ugovaratelj
- control algorithm complexity** složenost algoritma upravljanja
- control board, control panel** komandna ploča, upravljačka ploča
- control check-back switch, discrepancy switch** komandno-potvrдна sklopka
- control corridor** upravljački hodnik
- control criterion** kriterij upravljanja
- control cubicle** upravljački ormar, komandni ormar
- control desk** upravljački stol, komandni stol
- control error** upravljačka pogreška
- control logic** upravljačka logika
- control loop** regulacijska petlja
- control module** modul upravljanja
- control panel, control board** upravljačka ploča, komandna ploča
- control panel wiring** ožičenje upravljačke ploče
- control rack** komandni stalak
- control rod drive shaft** pogonska osovina kontrolne šipke <nuklearna elektrana>
- control room** glavna uklopnica
- control switch** upravljačka sklopka
- control system** sustav upravljanja
- control unit** upravljačka jedinica
- control valve** upravljački ventil
- control voltage** napon upravljanja
- controllability** upravljivost
- controlled alternating-current electric motor drive** upravljani izmjenični elektromotorni pogon
- controlled charging** regulirano punjenje
- controlled rectifier** upravljivi ispravljač
- controller** upravljački sklop
- convection oven** pečenjara, konvektomat
- conversational mode** konverzacijski način <komuniciranja s računalom>
- converter** pretvarač
- conveyor** transporter, prijenosnica
- cooker** kuhalo
- cooker hood** kuhinjska napa
- cooking range** štednjak
- coolant, refrigerant** rashladno sredstvo
- cooling air** rashladni zrak
- cooling chamber** rashladna komora
- cooling duct** rashladni kanal
- cooling equipment** rashladna oprema
- cooling method** metoda hlađenja, način hlađenja
- cooling rib** rashladno rebro
- cooling tower** rashladni toranj
- cooling water** rashladna voda
- cooling water feed** dovod rashladne vode
- cooling water pump** crpka rashladne vode
- cooling, refrigeration** hlađenje
- coordinate axes** koordinatne osi
- coordinate system** koordinatni sustav
- copper** bakar
- copper alloy** bakrena slitina
- copper bar** bakreni štap
- copper loss** gubitak u bakru <u namotu generatora>
- copper pipe bending machine** stroj za savijanje bakrenih cijevi
- copper plating** pobakrivanje
- copy, replica** kopija
- copyright** autorsko pravo
- cord** produžni kabel
- cord-pull switch, pull-switch** potezna sklopka

**core tie bolt** stezni svornik paketa  
**core, nucleus** jezgra  
**cored brush** četkica s jezgrom  
**coreless crucible-type induction furnace** indukcijska tiganjska peć  
**coreless-type induction heater** nemagnetski indukcijski grijač  
**core loss, iron loss** gubitak u željezu <u jezgri generatora>  
**core-type induction heater** magnetski indukcijski grijač  
**cork** pluto  
**corona effect** efekt korone  
**corona shield** zaštita od korone  
**corona, corona discharge** korona  
**corona discharge, corona** korona  
**correction factor** korekcijski faktor  
**corrective action** popravna radnja <osiguravanje kakvoće>  
**corrective maintenance** korektivno održavanje  
**correlation coefficient** koeficijent korelacije  
**corridor** hodnik  
**corrugated cardboard** valovita ljepenka  
**cosine** kosinus  
**cosmic ray** kozmička zraka  
**cost estimate** procjena troškova  
**cotangent** kotangens  
**cotton fabric** pamučna tkanina  
**cotton waste** pamučni otpad  
**countdown** odbrojavanje  
**counterclockwise** suprotno gibanju kazaljke na satu  
**counterclockwise rotation** lijevi smjer vrtnje, vrtnja u smjeru suprotno od kazaljke na satu  
**counter-current braking** protustrujno kočenje  
**counter-current braking mode** režim protustrujnog kočenja  
**counterelectromotive force** protuelektromotorna sila  
**counterflange** protuprirubnica  
**countersunk nut** upuštena matica  
**countersunk rivet head** upuštena glava zakovice  
**countersunk screw** upušteni vijak, vijak s upuštrenom glavom  
**countertorque** protumoment  
**counterweight** protuteg  
**coupling** spojka  
**coupling bolt** svornjak spojke  
**coupling sleeve** kolčak spojke  
**covalent bond** kovalentna veza  
**covering rate** <g/m<sup>2</sup>> pokrivenost <g/m<sup>2</sup>>  
**crab** mačka <kransko vitlo>

**crack** pukotina  
**crane** kran  
**crane chain** lanac za dizalicu  
**crane hook** kuka dizalice  
**crane operator** dizaličar  
**crane rails** kranske tračnice  
**crane runway** kranska staza  
**crane travel** vožnja kрана  
**crank** ručica za stavljanje u pogon  
**crankcase** kućište radilice  
**cranked shears** savinute škare  
**crankshaft** radilica, koljenčasta osovina  
**crate** obit, gajba, sanduk od letava  
**crawl-through cable trench** kabelski kanal kroz koji čovjek može proći pužući  
**creepage distance** puzna staza <na izolacijskom materijalu>  
**crystal transducer, piezoelectric transducer** kristalni pretvornik, piezoelektrični pretvornik  
**crest factor** vršni faktor <omjer vršne i efektivne vrijednosti>  
**crest of dam** vrh brane  
**crest voltage, peak voltage** vršni napon  
**critical mass** kritična masa  
**critical path method** metoda kritičnog puta  
**critical speed** kritična brzina  
**critical value** kritična vrijednost  
**crooking** iskrivljenje <naftna bušotina>  
**cross feed** poprečni pomak  
**cross out** precrtati, prekrižiti  
**cross slide** poprečni klizač  
**cross wire welding** zavarivanje žice u križ  
**cross-arm** poprečna greda <nosaač>  
**crosscut chisel** križni sječkač  
**cross-linked polyethylene** polietilen mrežaste strukture, umreženi polietilen  
**cross-point screw driver** križni odvijač  
**cross-section** presjek  
**crowbar, pinch bar** čelična poluga, pajser  
**crown gear, crown wheel** krunasti zupčanik  
**crown hammer drill** bušača kruna <za naftu>  
**crown wheel, crown gear** krunasti zupčanik  
**crucible furnace** tiganjska peć  
**crude oil, petroleum** nafta  
**crushed stone** drobljen kamen  
**crusher** drobilica  
**cryolite** kriolit  
**crystal** kristal  
**crystal counter** kristalni brojač  
**crystalline** kristalan  
**cube root** treći korijen

<b>current</b> struja	<b>cutting depth</b> dubina rezanja
<b>current amplifier</b> strujno pojačalo	<b>cutting oil</b> uljna emulzija za hlađenje kod rezanja <strojna obrada>
<b>current carrier</b> nosilac struje <u poluvodiču>	<b>cutting surface angle</b> kut rezne plohe
<b>current density</b> gustoća struje	<b>cutting tool</b> rezni alat
<b>current direction</b> smjer struje	<b>cyanide</b> cijanid
<b>current error</b> strujna pogreška	<b>cyclic permutation</b> ciklična permutacija
<b>current impulse load</b> strujno udarno opterećenje	<b>cyclotron</b> ciklotron
<b>current intensity</b> jakost struje	<b>cylinder</b> valjak, cilindar
<b>current limiter</b> strujni ograničavač	<b>cylinder cover</b> poklopac cilindra
<b>current limiting reactor</b> prigušnica za ograničenje struje	<b>cylinder head</b> glava cilindra
<b>current relay</b> strujni relej	<b>cylinder head gasket</b> brtva cilindarske glave
<b>current release</b> strujni okidač	<b>cylinder jacket</b> plašt cilindra
<b>current transformer</b> strujni transformator	<b>cylinder liner gasket</b> brtva cilindarske košuljice
<b>cursor</b> markica <računalo>	<b>cylindrical brake drum</b> valjkasti kočni bubanj
<b>curvature</b> zakrivljenost	<b>cylindrical grinding</b> okruglo brušenje
<b>curve</b> krivulja	<b>cylindrical pin</b> valjkasti zatik
<b>curve plotter</b> risač krivulje	<b>cylindrical skew gear</b> valjkasti vijčani zupčanik
<b>customer</b> naručitelj	<b>cylindrical spiral spring</b> valjkasto pero
<b>cut-off lighting fitting</b> zasjenjena svjetiljka	<b>cylindrical thread</b> valjkasti narez
<b>cutter</b> rezač <alatni stroj>	<b>cylindrical twist drill</b> cilindrično spiralno svrdlo
<b>cutting angle</b> kut rezanja	

## D

- dairy machine** mljekarski stroj  
**dam** brana <hidroelektrane>  
**dam lake, water storage, storage reservoir, storage lake** akumulacijsko jezero  
**damage** oštećenje  
**damping coefficient** koeficijent prigušenja  
**damping winding** prigušni namot  
**data acquisition** prikupljanje podataka  
**data logger** uređaj za bilježenje podataka  
**data logging** bilježenje podataka  
**data processing** obrada podataka  
**data transmission unit** jedinica za prijenos podataka  
**database** baza podataka  
**davit** soha <za dizanje čamca na brod>  
**daylight** danje svjetlo  
**dead band** mrtvi pojas, područje neosjetljivosti  
**dead bar** sabirnica bez napona  
**dead beat instrument** instrument s prigušenim kretanjem kazaljke  
**dead time** mrtvo vrijeme <vrijeme čekanja, vrijeme neosjetljivosti>  
**dead-man alarm** budnik <za tramvaj>  
**deacerate** odzračiti  
**deaceration pipe** odzračni vod  
**deburring** čišćenje srha, skidanje srha <odljevača>  
**deburring tool** alat za skidanje srha  
**decanting** pretakanje  
**decibel** decibel  
**decimal** decimalan  
**decimal system** decimalni sustav  
**deck motor** palubni motor  
**decompression** dekompresija  
**deep fat fryer** friteza  
**deep heading, incline, slope** niskop <rudarstvo>  
**deep well pump** dubinska crpka  
**defect** pogreška  
**deflection** otklon <kazaljke>, progib  
**deflection test** ispitivanje progiba  
**degassing** otplinjavanje  
**degreaser** odmašćivač  
**degreasing** odmašćivanje  
**degree of excellence** stupanj vrsnoće  
**deionization** deionizacija  
**delayed tripping** usporeno isklapanje  
**delta connection** spoj u trokut  
**demineralized water** demineralizirana voda  
**demineralizer** demineralizator  
**demodulation** demodulacija  
**denomination system** sustav označavanja  
**densitometer** denzitometar  
**density** gustoća  
**deoxidizing** dezoksidacija  
**depth gauge** dubinomjer  
**derailment** iskliznuće iz tračnica  
**derivative action time constant** derivacijska vremenska konstanta  
**derrick** bušači toranj <za naftu>  
**derrick floor** podište tornja za bušenje nafte  
**descriptive geometry** nacrtna geometrija  
**desiccant** desikant, isušitelj  
**design** projekt  
**design, type, version** izvedba  
**design certificate** potvrda o izvedbi, potvrda o konstrukciji  
**design head** konstruktivni pad <hidroelektrana>  
**design office** projektni ured  
**design upon request** konstrukcija prema zahtjevu  
**designation** oznaka  
**designer** projektant  
**detailed drawing, working drawing** izvedbeni nacrt  
**detailed schematic diagram** razvijena strujna shema  
**detection** otkrivanje  
**detector** detektor  
**deuterium** deuterij  
**deuteron** deutron  
**deviation** odstupanje  
**dew point** rosište  
**dewatering** odvodnjavanje  
**diac, bidirectional diode thyristor** diak, dvosmjerni diodni tiristor

**diagonal** dijagonala  
**diagonal cutting nippers** dijagonalna sjekaća kliješta  
**diagonal strut** dijagonalna potpora  
**diagram, chart, graph** dijagram, grafikon, graf  
**dial** brojčanik <telefona>  
**dial disk** kolut brojčanika  
**dial indicator** mjerna ura  
**dialling mode** način biranja <telefon>  
**dialling unit** birački dio telefona  
**diamagnetic material** dijamagnetična tvar  
**diameter** promjer  
**diamond winding, lap winding** petljasti namot  
**diaphragm** membrana  
**die casting plant** postrojenje za tlačno lijevanje  
**die stock** okretač za nareznice  
**dielectric conductivity** vodljivost dielektrika  
**dielectric constant** dielektrična konstanta  
**dielectric heating** dielektrično zagrijavanje  
**dielectric hysteresis** dielektrična histereza  
**dielectric loss angle** kut dielektričnih gubitaka  
**dielectric strength** dielektrična čvrstoća  
**diesel engine** dizel-motor  
**diesel-electric generating set** dizel-električni agregat  
**diesel-electric locomotive** dizel-električna lokomotiva  
**diesel-electric power station** dizel-električna centrala  
**differential equation** diferencijalna jednadžba  
**differential excitation** diferencijalna uzbuda  
**differential fire detector** diferencijalni dojavljivač požara  
**differential operational amplifier** diferencijalno operacijsko pojačalo  
**differential relay** diferencijalni relej  
**differential winding** diferencijalni namot  
**diffusion capacitance** difuzijska kapacitivnost  
**diffusion constant** difuzijska konstanta  
**digital circuit** digitalni sklop  
**digital computer** digitalno računalo  
**digital data** digitalni podaci  
**digital electronic circuit** digitalni elektronički sklop  
**digital plotter** digitalni risač  
**digital thumbwheel voltage setting device** digitalni palčani ugadač napona  
**digital transducer** digitalni pretvornik  
**digital, numerical** brojčan  
**digital-to-analog converter** digitalno-analogni pretvarač  
**diluent** razrjeđivač

**diluted acid** razrijeđena kiselina  
**dimension diagram** mjerna skica  
**diode** dioda  
**dip angle** kut pada  
**dip impregnation** impregnacija uranjanjem  
**dipole** dipol  
**dipole moment** dipolni moment  
**direct arc furnace** lučna peć s izravnim zagrijavanjem  
**direct coupling** izravno spajanje  
**direct current** istosmjerna struja  
**direct firing** izravno zagrijavanje  
**direct overcurrent release** izravni nadstrujni okidač  
**direct series trip** izravno serijsko okidanje  
**direct-axis auxiliary winding** pomoćni namot u uzdužnoj osi  
**direct-axis reactance** uzdužna reaktancija  
**direct-axis subtransient reactance** uzdužna početna reaktancija  
**direct-axis synchronous reactance** uzdužna sinkrona reaktancija  
**direct-axis transient reactance** uzdužna prijelazna reaktancija  
**direct-current amplifier** istosmjerno pojačalo  
**direct-current commutator machine** istosmjerni kolektorski stroj  
**direct-current exciter** istosmjerni uzbudnik  
**direct-current generator** istosmjerni generator  
**direct-current motor** istosmjerni motor  
**direct-current motor with forced ventilation** istosmjerni motor s prisilnim hlađenjem  
**direct-current series-wound motor** istosmjerni motor sa serijskom uzbudom  
**directional relay** usmjerni relej  
**directly heated cathode** izravno žarena katoda  
**direct-on-line starting** izravno uklapanje, izravno pokretanje  
**disassemble, dismantle** rastaviti, demontirati  
**disassembling, dismantling** rastavljanje, demontiranje  
**disc clutch** pločasta spojka  
**disc grinder** tanjurasta brusilica  
**disc valve** ventil s tanjurastim zapornikom  
**discharge** pražnjenje <izbijanje>  
**discharge breakdown** izbojni proboj  
**discharge capacity** odvodna moć  
**discharge carriage** kolica za istovar  
**discharge counter** brojač pražnjenja  
**discharge current** struja pražnjenja  
**discharge curve** krivulja protoka

**discharge lamp** lampa s izbojem  
**discharge pressure** pritisak pražnjenja  
**discharge rate** brzina pražnjenja  
**discharge resistor** otpornik za pražnjenje  
**discharge voltage** napon odvođenja <napon pražnjenja>  
**disconnect** rastavljač  
**discrepancy** nesklad, nesuglasnost  
**discrepancy switch, control check-back switch** komandno-potvrдна sklopka  
**discrete-data control** upravljanje upotrebom diskretnih podataka <diskretno upravljanje>  
**disc-shaped insulator, disc-type insulator** kapasti izolator  
**disc-shaped milling cutter** pločasto glodalo <za narezje>  
**disc-type insulator, disc-shaped insulator** kapasti izolator  
**disengage** osloboditi <zupčanike>  
**disengaging shaft** isključna osovina  
**dishwashing machine** stroj za pranje posuđa  
**dismantle, disassemble** rastaviti, demontirati  
**dismantling, disassembling** rastavljanje, demontiranje  
**dispatching center** dispečerski centar  
**dispersion** raspršenje, disperzija  
**dispersion coefficient** koeficijent rasipanja  
**dispersion of test results** rasipanje ispitnih rezultata  
**displacement** deplasman, istisnina <broda>  
**displacement current** struja pomaka  
**display** prikaz  
**disposition of nonconformity** otklanjanje nesukladnosti  
**disproportional** nerazmjern  
**disruptive discharge** razorni proboj  
**dissimilar** različit, nejednak  
**distillation** destilacija  
**distortion** izobličenje, distorzija  
**distortion factor** faktor izobličenja <distorzije>  
**distribution box** razvodni ormarić  
**distribution cubicle** razdjelni ormar  
**distribution network** razdjelna mreža  
**distribution panel** razdjelna ploča  
**distribution transformer** razdjelni transformator  
**disturbance** poremećaj  
**diversion channel** derivacijski kanal <elektrana>  
**diversion tunnel, by-pass tunnel** optočni tunel  
**dock-to-ship call system** pozivni sustav dok-brod  
**dolomite** dolomit  
**dome** kupola  
**domestic water supply plant** hidrofor

**dominant time constant** dominantna vremenska konstanta  
**donor** darovatelj, davalac  
**door lintel** nadvratnik <nadvoj vrata>  
**dosage scale** dozirna vaga  
**dotted line** točkasta crta  
**double bevelled** dvostruko skošen  
**double-cage motor, double squirrel-cage motor** dvokavezni motor  
**double chain pulley** lančanica za dva lanca  
**double concentric winding** dvostruki koncentrični namot  
**double extraction condensing steam turbine** kondenzacijska parna turbina s dvostrukim oduzimanjem  
**double hot dip galvanizing** vruće pocinčavanje s dvostrukim uronjavanjem  
**double piston** dvostruki stap  
**double squirrel-cage motor, double-cage motor** dvokavezni motor  
**double squirrel-cage winding** dvokavezni namot  
**double suspension string** dvostruki nosni lanac  
**double tension string** dvostruki zatezni lanac  
**double tension transposition string** dvostruki zatezni preplitajni lanac  
**double-acting cylinder** dvoradni cilindar  
**double-ended spanner** dvostrani otvoreni ključ  
**double-fed asynchronous machine** dvostruko napajani asinkroni stroj  
**double-grooved chain pulley** dvožljebna lančanica  
**double-tariff meter** dvotarifno brojilo  
**double-throw switch** dvopoložajni prekidač  
**double-track railway line** dvokolosiječna pruga  
**double-wheel grinding machine** dvokolutna brusilica <za alat>  
**double-wing door** dvokrilna vrata  
**double-wound synchronous generator** dvonamotni sinkroni generator  
**dough kneader** mjesilica za tijesto  
**dovetail** lastin rep  
**dovetailed groove** utor u obliku lastina repa  
**dowel** zaglavica <tipla>  
**dowel bolt** dosjedni vijak  
**dowel pin** dosjedni zatic  
**downstream** nizvodno  
**downstream apron** slapište  
**downstream hydroelectric power plant** nizvodna hidroelektrana  
**downtime** vrijeme zastoja  
**draft tube** difuzor <vodna turbina>  
**draftsman** tehnički crtač

- drag eye** ušica za vuču  
**drain cock** ispusni pipac  
**drain sluice valve** ispusni zasun  
**drain table** stol za cijedenje <oprema za ugostiteljstvo>  
**draught** propuh  
**draw-bar hook** vlačna kuka  
**drawbench** izvlačilica <metalurgija>  
**drawing** nacrt  
**drawn flat steel** vučeni plosnati čelik  
**dredger** bager, jaružalo, gliboder  
**drill** svrdlo  
**driller** bušač <za naftu>  
**driller house** kućica bušača <za crpljenje nafte>  
**drilling crew** bušača brigada <za naftu>  
**drilling depth** dubina bušenja  
**drilling machine** bušilica  
**drilling machine spindle** vreteno bušilice  
**drilling mud** bušotinski mulj, isplaka <za naftu>  
**drilling rig** bušaće postrojenje <za naftu>  
**drilling site** mjesto bušotine <nafta>  
**drillman** vođa smjene <na platformi za crpljenje nafte>  
**drill-point angle** kut vrha svrdla  
**drip-proof** zaštićen od kapajuće vode  
**drive** pogon  
**driver's cab** kabina vozača <tramvaj>, upravljačnica  
**driving belt** pogonski remen  
**driving chain** pogonski lanac  
**driving end, driving side** pogonska strana  
**driving mechanism, operating mechanism** pogonski mehanizam  
**driving rope** pogonsko uže  
**driving shaft** pogonska osovina  
**droplet** kapljica  
**dross drying plant** sušara troske  
**drum winding** bubnjasti namot  
**dry battery** suha <električna> baterija  
**drying oven** peć za sušenje, sušara  
**drying plant** postrojenje za sušenje  
**drying time** vrijeme sušenja <lak>  
**dry-type transformer** suhi transformator  
**duct framework** okvir kanala  
**duct spacer** distancijski uložak kanala  
**dummy cartridge** slijepa patrona  
**dummy instruction** prividna naredba  
**dumping ground** deponij, odlagalište  
**duplex channel** dvosmjerni kanal  
**duplex lap winding** dvoslojni petljasti namot  
**duplicating lathe** tokarilica za kopiranje  
**duplicating machine** aparat za umnožavanje  
**duplicating machine** stroj za umnožavanje  
**dust seal** brtva za prašinu  
**dustproof** nepropustan za prašinu  
**dye penetrant crack detection** otkrivanje pukotina obojenim penetrantom  
**dynamic balancing** dinamičko uravnoteženje  
**dynamic lift** dinamički uzgon  
**dynamic moment of inertia** dinamički moment tromosti  
**dynamic shift register** dinamični posmični registar  
**dynamic stress** dinamičko naprezanje  
**dynamite** dinamit  
**dynamo** dinamo <generator istosmjerne struje>  
**dynamometer** dinamometar <mjerač sile>  
**dynamometer-type instrument** dinamometarski instrument

## E

- earphone** slušalica  
**earth dam** zemljana brana  
**earth electrode** uzemna elektroda  
**earth resistance** otpor uzemljenja  
**earth wire** zaštitno uže <dalekovod>  
**earthed voltage transformer** jednopolno izoliran naponski transformator  
**earthfault** dozemni spoj, zemljospoj  
**earthfault current** struja zemnog spoja  
**earthfault factor** faktor zemljospoja  
**earthfilled dam** zemljana nasuta brana  
**earthing** uzemljenje  
**earthing blade, earthing knife** nož za uzemljenje  
**earthing bolt** vijak za uzemljenje  
**earthing conductor** zemljovod  
**earthing device** uzemljivač  
**earthing diagram** plan uzemljenja  
**earthing electrode** sonda za uzemljenje  
**earthing knife, earthing blade** nož za uzemljenje  
**earthing net** mrežasti uzemljivač  
**earthing switch** sklopka za uzemljenje, zemljospojnik  
**earthing terminal** stezaljka za uzemljenje  
**earthleakage relay** zemljospojni relej  
**earthquake** zemljotres  
**earthwork** zemljani radovi <građevinarstvo>  
**ebonite** ebonit  
**eccentric circle** ekscentrična kružnica  
**eccentric press** ekscentrična preša  
**eccentric shaft** ekscentrična osovinica  
**echo, reverberation** jeka, odjek  
**eddy current** vrtložna struja  
**eddy-current loss** gubitak zbog vrtložnih struja  
**Edison thread** Edisonov navoj  
**effect** učinak  
**effect of skewing** efekt skošenja  
**efficiency** korisnost, korisni učin, djelotvornost  
**elastic buckling** elastično izvijanje  
**elastic scattering** elastično raspršivanje  
**elasticity** elastičnost  
**electric arc** električni luk  
**electric arc furnace** elektrolučna peć  
**electric bulb** električna žarulja  
**electric charge** električni naboj  
**electric coffee mill** električni mlinac za kavu  
**electric conductivity** električna vodljivost  
**electric cooker** električno kuhalo  
**electric current** električna struja  
**electric deep fat fryer** električna friteza  
**electric drill** električna bušilica  
**electric drying plant** električna sušara  
**electric energy** električna energija  
**electric energy generation** proizvodnja električne energije  
**electric field** električno polje  
**electric field constant** konstanta električnog polja  
**electric field strength** jakost električnog polja  
**electric flux** električni tok  
**electric gravity feed slicer** električna gravitacijska mesoreznica  
**electric grid, power supply network, mains** električna pojna mreža  
**electric grinder** električna brusilica  
**electric heater** električna grijalica  
**electric locomotive** električna lokomotiva  
**electric motor** elektromotor  
**electric motor drive** elektromotorni pogon  
**electric network** električna mreža  
**electric oven** električna pećnica  
**electric poppy mill** električni mlinac za mak  
**electric power distribution** raspodjela električne energije  
**electric power installation** elektroenergetsko postrojenje  
**electric power system, power supply and distribution system** elektroenergetski sustav  
**electric range** električni štednjak  
**electric resistance** električni otpor  
**electric shock** električni udar  
**electric soldering iron** električno lemilo  
**electric spit** električni ražanj  
**electric starter** elektropokretač

- electric tier oven** električna etažna pečenjara  
**electric torch** džepna lampa  
**electric traction** električna vuča, elektrovuča  
**electric truck** električna kolica, elektrokolica  
**electric water heater** električna grijalica vode  
**electric welding** električno zavarivanje  
**electrical engineer** inženjer elektrotehnike  
**electrical engineering** elektrotehnika  
**electrical equipment** električna oprema  
**electrical equipment industry, electrical manufacturing industry** elektroindustrija  
**electrical fitter** elektromonter  
**electrical insulation** električna izolacija  
**electrical machine** električni stroj  
**electrical manufacturing industry, electrical equipment industry** elektroindustrija  
**electrical quantity** električna veličina  
**electrical rotating machine** električni rotacijski stroj  
**electrical unit** električna jedinica  
**electric-gas range** električno-plinski štednjak  
**electrician** električar  
**electrification** elektrifikacija  
**electrochemistry** elektrokemija  
**electrode** elektroda  
**electrode holder** držač elektrode  
**electrodynamic effect** elektrodinamičko djelovanje  
**electrolysis** elektroliza  
**electrolyte** elektrolit  
**electrolytic copper** elektrolitski bakar  
**electrolytic oxidation process** eloksiriranje  
**electromagnet** elektromagnet  
**electromagnetic coupling** elektromagnetska sprega  
**electromagnetic brake** elektromagnetska kočnica  
**electromagnetic clutch** elektromagnetska spojka  
**electromagnetic field** elektromagnetsko polje  
**electromagnetic induction** elektromagnetska indukcija  
**electromagnetic interference** elektromagnetska interferencija  
**electromagnetic radiation** elektromagnetsko zračenje  
**electromagnetic wave** elektromagnetski val  
**electromotive force** elektromotorna sila  
**electron effective mass** efektivna masa elektrona  
**electron emission** emisija elektrona  
**electron flow** tok elektrona  
**electron tube** elektronska cijev  
**electronic circuit** elektronički sklop, elektronički krug  
**electronic integrated component** elektronička integrirana komponenta  
**electronic mail** elektronička pošta  
**electronic module** elektronički modul  
**electronic reference setting device** elektronički ugadač reference  
**electronic voltmeter** elektronički voltmetar  
**electropneumatic valve** elektropneumatski ventil  
**electrostatic precipitator** elektrostatski filter  
**electrotechnical copper** elektrotehnički bakar  
**electrothermies** elektrotermija  
**elevated railway** nadzemna željeznica  
**elevator, lift** dizalo, lift  
**ellipse** elipsa  
**elliptical spring** eliptično pero  
**elongation test** ispitivanje istežanja  
**embankment** nasip  
**emergency brake** kočnica za slučaj opasnosti  
**emergency duty** pogon u nuždi  
**emergency exit** izlaz u nuždi  
**emergency generating set** agregat u nuždi  
**emergency lighting** rasvjeta u nuždi  
**emery cloth** brusno platno  
**enamel** emajl, caklina  
**enamelled wire** lakirana žica  
**enclosed** zaštićen kućištem  
**enclosure, casing, housing** kućište  
**encoding, coding** kodiranje  
**end bell** zaštitna kapa <generator>  
**end lever switch** krajnja polužna sklopka  
**end pole plate** krajnja polna ploča  
**end switch, limit switch** krajnja sklopka  
**end user** krajnji korisnik  
**endless belt** beskonačan remen  
**endless chain** beskonačan lanac  
**endless screw, worm gear** pužni vijak  
**endless rope** beskonačno užje  
**endwinding** glava namota  
**energize** staviti pod napon  
**energy balance, energy supply and demand, balance of energy supply and consumption** energetska bilanca  
**energy** energija  
**energy band** energijski pojas  
**energy crisis** energetska kriza  
**energy saving** štednja energije  
**energy source** energetska izvor  
**energy supply and demand, balance of energy supply and consumption, energy balance** energetska bilanca  
**engagement of gear wheels** zahvatanje zupčanika  
**engaging lever** spojna poluga  
**engine room** strojarnica

<b>engineering codes, technical regulations</b> tehnička regulativa	<b>excitability</b> pobudivost
<b>engraving</b> graviranje	<b>excitation</b> uzbuda
<b>entering edge, leading edge</b> dolazeći brid četkice <generator>	<b>excitation set</b> uzбудni sklop
<b>environment</b> okoliš	<b>excitation system</b> sustav uzbude
<b>environmental protection</b> zaštita čovjekova okoliša	<b>excitation winding</b> uzбудni namot
<b>epoxy resin</b> epoksidna smola	<b>exciter</b> uzбудnik
<b>epoxy-resin bushing</b> provodni izolator od epoksidne smole	<b>exciting current</b> pobudna struja
<b>equalizing current</b> struja izjednačenja	<b>exhaust gas</b> ispušni plin
<b>equation</b> jednadžba	<b>exhaust pipe</b> ispušna cijev
<b>equation with one unknown</b> jednadžba s jednom nepoznanicom	<b>exhaust port</b> ispušni otvor <motora>
<b>equidistant</b> jednako udaljen	<b>exhaust valve</b> ispušni ventil
<b>equilateral triangle</b> istostraničan trokut	<b>exhibition</b> izložba
<b>equipment</b> oprema	<b>exhibition hall</b> izložbena dvorana, sajamska dvorana
<b>equipotential connection</b> ekvipotencijalni spoj	<b>expanding hand reamer</b> podesivi ručni razvrtlač <alat za dotjerivanje rupa>
<b>equivalent circuit</b> nadomjesni sklop	<b>expansion</b> širenje, rastezanje
<b>equivalent network</b> nadomjesna mreža	<b>expansion joint</b> dilatacijski spoj
<b>equivalent resistance</b> nadomjesni otpor	<b>expansion stuffing box</b> dilatacijska brtvenica
<b>erection drawing</b> montažni nacrt	<b>expansion vessel</b> ekspanzijska posuda
<b>erection schedule</b> plan montaže	<b>experience</b> iskustvo
<b>erection tool</b> alat za montažu	<b>exploitation</b> iskorištavanje, eksploatacija
<b>erection work</b> montažni rad <na gradilištu>	<b>exponent</b> eksponent
<b>erroneously</b> pogrešno	<b>exponential curve</b> ekspanencijska krivulja
<b>escalator</b> pokretne stube	<b>exponential function</b> ekspanencijska funkcija
<b>evaporation</b> isparivanje	<b>export licence</b> izvozna dozvola
<b>evaporator</b> isparivač	<b>external shoe brake</b> kočnica s vanjskim papučama
<b>even number</b> parni broj	<b>external thread grinder</b> brusilica za vanjske nareze
<b>event</b> događaj	<b>extra heavy duty</b> vrlo težak režim rada
<b>event recorder</b> zapisivač događaja	<b>extra low voltage</b> posebno mali napon
<b>excavation</b> iskopavanje	<b>extract</b> izvadak
<b>exception</b> iznimka	<b>extrude</b> ekstrudirati
<b>exceptionally inverse</b> izuzetno inverzan	<b>extrusion</b> istiskivanje, ekstrudiranje
<b>excessive</b> prekomjeran	<b>eye bolt</b> vijak s očicom
	<b>eye nut</b> matica s očicom

## F

**face** čeona strana, radilište, otkop <rudnik>

**face lathe** čeona tokarilica

**face shield** štitnik za lice <zavarivač>

**factor** čimbenik, faktor

**factor of rarefaction** faktor razrijeđenosti

**factor of saturation** faktor zasićenja

**factory certificate** tvornički atest

**faience** fajansa

**failing load** prekidna sila <izolatora>

**fail-safe circuit** sigurnosni sklop <za slučaj kvara>

**failure, fault, breakdown** kvar

**false ceiling** spušteni strop

**false command** pogrešna komanda

**false signal** lažni signal, neispravan signal

**fan** ventilator

**fan blade** lopatica ventilatora

**fan heater** kalorifer

**fan housing** kućište ventilatora

**fan wheel** ventilatorsko kolo

**fast train** brzi vlak

**fatigue** zamor

**fatigue failure** lom zbog zamora

**fatigue limit** granica zamora

**fatigue strength** čvrstoća na zamor

**fatigue strength** dinamička čvrstoća <otpornost na zamor>

**fatigue test** ispitivanje zamora

**fault current** struja kvara

**fault finding** otkrivanje kvara

**fault location** pronalaženje mjesta kvara

**fault voltage** napon kvara

**fault, failure, breakdown** kvar

**faultless** ispravan

**fax** telefaks

**feasibility** ostvarivost

**feasibility study** studija izvedivosti

**feed** napajati

**feed change lever** poluga za mijenjanje posmaka

**feed pump** napojna crpka

**feed water** napojna voda

**feedback** povratna veza

**feedback circuit** krug s povratnom vezom

**feedback control system** sustav upravljanja s povratnom vezom

**feeder** napojni vod

**feeder cable** dovodni kabel

**feeder circuit breaker** prekidač u vodnom polju

**feeler gauge** lisnato mjerilo <listići za mjerenje zazor>

**feet-mounted motor** motor s nogama

**feldspar** glinenac, feldšpat

**felt** pust <filc>

**felt packing** pusteno brtvilo

**female thread** unutarnji narez

**fence** ograda

**ferrous metallurgy** crna metalurgija

**ferrule** metalni prsten, metalna kapica

**fiber optics cable** svjetlovodni kabel <provodnik s optičkim vlaknima>

**fiber optics network** mreža s optičkim vlaknima

**field circuit breaker** prekidač za razbuđivanje

**field coil** uzbudni namot

**field direction indicator** pokazivač smjera polja

**field failure** nestanak uzbude

**field indicator** pokazivač uzbudnog polja

**field suppression** demagnetizacija

**field telephone** poljski telefon

**field winding incoming leads** dovodi polnog namotata

**field work** terenski rad

**figure** brojka

**figure stamp** brojčani žig

**figured dimension** upisana izmjera <kota>

**filament** žarna nit

**filament current** struja žarne niti

**file** datoteka

**filler pipe** cijev za punjenje

**filler plug** čep za punjenje

**fillet weld** kutni zavar

**filling** ispuna

**filling station, petrol station** benzinska stanica

**filter** filter

- final design, working design** izvedbeni projekt  
**fine emery paper** fini brusni papir  
**fine grindstone** fini brusni kamen  
**fine thread** fini narez  
**finishing** konačna obrada, dorada  
**finishing rolling mill** završna valjačka pruga  
**finite rotation speed** konačna brzina rotacije  
**fire** požar  
**fire alarm** javljač požara  
**fire clay** šamot  
**fire detector** detektor požara  
**fire engine** vatrogasna kola  
**fire extinguisher** aparat za gašenje požara  
**fire protection** zaštita od požara  
**fire-alarm system** protupožarni alarmni sustav  
**firebrick** šamotna opeka  
**firedamp** rudnički praskavi plin  
**firefighter** vatrogasac  
**firefighting equipment** vatrogasna oprema, protupožarni uređaji  
**firing** loženje  
**firm rock** čvrsta stijena  
**first aid** prva pomoć  
**first aid bag** torbica za prvu pomoć  
**first aid cabinet** ormarić prve pomoći  
**first pole-to-clear factor** faktor isklapanja prvog pola <visoko-naponski prekidač>  
**fishplate** spojnica <za tračnice>  
**fit** dosjed  
**fitter** monter  
**five-limb transformer** peterostupni transformator  
**fixed coil galvanometer** galvanometar s nepokretnim svitkom  
**fixed contact** nepomični kontakt  
**fixed packing** čvrsto brtvilo  
**fixed pulley** čvrsti kotur  
**fixing dimensions** priključne izmjere  
**fixing plate** pričvrstna ploča  
**fixing stirrup** učvrstni stremen  
**fixture** pristroj <zavarivanje>  
**flame** plamen  
**flame cutting** rezanje plamenom  
**flame hardening** plameno površinsko kaljenje  
**flammable** upaljiv, zapaljiv  
**flange** prirubnica  
**flange bolt** vijak za prirubnicu  
**flange coupling** prirubna spojka  
**flanged joint** spoj prirubnicama  
**flanged pipe** cijev s prirubnicom  
**flanged shaft** osovina s prirubnicom  
**flap valve** ventil sa zaklopkom  
**flare burner** gorionik baklje <na naftnim postrojenjima>  
**flared gas** plin koji izgara na bakljama  
**flash point** plamište  
**flash-light signal** bljeskajući svjetlosni signal  
**flashover** površinsko pražnjenje  
**flat brush for varnish** plosnati kist za lak  
**flat chisel** plosnato dljeto  
**flat copper bending machine** stroj za savijanje plosnatog bakra  
**flat cutter** plosnati sjekač  
**flat dry battery for torch** plosnata suha baterija za džepnu svjetiljku  
**flat file** plosnata turpija  
**flat joint** plosnati spoj  
**flat key** plosnati klin  
**flat nut** plosnata matica  
**flat pin terminal** plosnati utikač  
**flat piston** plosnati stap  
**flat pliers** plosnata kliješta  
**flat scraper** plosnati strugač  
**flat screw driver** plosnati izvijač  
**flat tongs** ravna kliješta  
**flattening test** ispitivanje na spljošćivanje  
**flaw detector** detektor pogreške <u materijalu>  
**flexibility** savitljivost  
**flexible clamp** elastična spojnica  
**flexible coupling** elastična spojka  
**flexible rope** savitljivo uže  
**flexible rubber holder** <for disc grinder> elastični gumeni držač <za tanjurastu brusilicu>  
**flight conveyor** grabuljar <transporter>  
**float** plovak  
**float switch** prekidač s plovkom, sklopka s plovkom  
**float valve** ventil s plovkom  
**floating packing** pomično brtvilo  
**flood lubricated bearing** ležaj sa zalijevanjem  
**flow** strujanje  
**flow coating** bojenje polijevanjem  
**flowchart, flow diagram** prikaz <dijagram> toka  
**flowmeter** mjerac protoka  
**fluctuating current** promjenljiva struja  
**fluctuating load** promjenljivo opterećenje  
**fluctuating sound** promjenljiv zvuk  
**flue gas** dimni plin  
**flue gas desulphurization system** sustav za odsumporavanje <termocentrala na ugljen>  
**fluid** kapljevine <nafta>  
**fluorescent lamp** fluorescentna svjetiljka  
**fluorescent tube** fluorescentna cijev  
**flush type** ugradni tip <sklopka>

- flute milling** glodanje žljebova  
**flying shears** slobodne škare  
**flyover, overpass** nadvožnjak  
**flywheel** zamašnjak  
**flywheel effect (WD2 = 4WR2), moment of inertia** zamašni moment ( $GD^2$ )  
**flywheel hub** glavčina zamašnjaka  
**flywheel key** klin zamašnjaka  
**flywheel rim** vijenac zamašnjaka  
**flywheel tooth** ozubljenje zamašnjaka  
**focus** žarište  
**foil** folija  
**follower** slijedilo  
**follow-up device** uređaj za praćenje  
**footing** temeljna stopa <građevinarstvo>  
**force** sila  
**forced commutation** prisilna komutacija  
**forced cooling** prisilno hlađenje  
**forced lubrication** prisilno podmazivanje  
**forced outage** prisilna obustava  
**forebay** <the part of dam's reservoir that is immediately upstream from the powerhouse> bazen uzvodno od strojarnice  
**forecast** prognoza  
**foreman** poslovođa  
**forerunner** preteča, prethodnik  
**forging** kovanje  
**forging vice, blacksmith's vice** kovački škripac  
**forklift truck** viljuškar, viličar  
**form cutter** fazonsko glodalo  
**form grinding** fazonsko brušenje  
**forming tool** alat za oblikovanje  
**formwork** oplata <građevinarstvo>  
**fouled valve** onečišćeni ventil  
**foundation** temelj  
**foundation bolt** temeljni vijak  
**founding** ljevaonica  
**four-core cable** četverožilni kabel  
**four-stroke engine** četverotaktni motor  
**four-wire circuit** četverožični sklop  
**fraction** razlomak  
**fractional motor** motor snage ispod 1 kW  
**fracture testing** ispitivanje loma  
**frame** okvir  
**Francis turbine** turbina Francis  
**free contact** slobodni kontakt  
**freezer** zamrzivač  
**freezing point** ledište  
**frequency** frekvencija  
**frequency band** pojas frekvencije <frekvencijski pojas>
- frequency changer** mjenjač frekvencije  
**frequency control** frekvencijsko upravljanje  
**frequency converter** pretvarač frekvencije  
**frequency relay** frekvencijski relej  
**friable** drobljiv  
**friction** trenje  
**friction coefficient** koeficijent trenja  
**friction coupling** tarna spojka  
**friction disc** tarna ploča  
**friction loss** gubitak zbog trenja  
**friction surface** tarna površina  
**friction wheel** tarni kotač  
**frictional resistance** otpor trenja  
**front plate** čeonu ploča  
**front view** pogled srijeda <nacrt>  
**fuel** gorivo  
**fuel filter** filtar za gorivo  
**fuel gas** ogrjevni plin  
**fuel handling building** zgrada za rukovanje gorivom  
**fuel rod** štap goriva <nuklearna elektrana>  
**fuel tank** spremnik goriva  
**fulcrum** uporište  
**full load** puno opterećenje  
**full load torque** moment punog tereta  
**full pitch winding** dijametralni namot  
**full scale deflection** otklon pune skale  
**full voltage starting** pokretanje punim naponom  
**full-length film** dugometražni film  
**full-wave bridge** punovalni most  
**full-wave rectifier** punovalni ispravljač  
**function test** provjera funkcije  
**functional diagram** shema djelovanja  
**functional interface** funkcionalni međusklop  
**funicular railway** uspinjača  
**furnace lining** pečna obloga  
**furnace roof** svod peći  
**furnace transformer** pečni transformator  
**furrow** brazda, žlijeb  
**fuse** osigurač, rastalni osigurač  
**fuse base** podnožje osigurača  
**fuse cartridge** patrona osigurača, uložak osigurača  
**fuse current rating** nazivna struja osigurača  
**fuse screw cap** glava osigurača  
**fuse support** nosač osigurača  
**fuse switch** sklopka s ugrađenim osiguračem  
**fuse thread** narez osigurača  
**fuze** upaljač <bomba>

## G

**galvanic current** galvanska struja  
**galvanic isolation** galvansko odvajanje <signala>  
**galvanization test** ispitivanje galvanizacije  
**galvanized pipe** pocinčana cijev  
**galvanized wire rope** pocinčano žičano uže  
**galvanizing** galvanizacija  
**gamma ray** gama-zraka  
**gantry crane** mosna dizalica  
**gas** plin  
**gas burner** plinski plamenik  
**gas cooker** plinsko kuhalo  
**gas cylinder** plinska boca  
**gas detector** detektor plina  
**gas fuel** plinovito gorivo  
**gas generating arc extinction chamber** plinotvor-  
na lučna komora  
**gas generator** razvijač plina  
**gasket, sealing, packing** brtvilo  
**gas particle** čestica plina  
**gas pipe pliers** kliješta za plinske cijevi  
**gas pipeline** plinovod  
**gas range** plinski štednjak  
**gas seal** brtva za plin  
**gas station** plinska stanica  
**gas turbine** plinska turbina  
**gas welder** plinski zavarivač  
**gas welding** plinsko zavarivanje  
**gas welding set** garnitura za plinsko zavarivanje  
**gaseous state** plinovito stanje  
**gaseous sulphur hexafluoride** plinoviti sumporni  
heksafluorid  
**gaseous waste processing system** sustav za obradu  
otpadnih plinova  
**gas-filled relay** plinski relej  
**gas-insulated metal-enclosed switchgear** okloplje-  
no postrojenje izolirano plinom  
**gasket, seal** brtva  
**gasoline can** kanta za benzin  
**gastight** nepropustan za plin  
**gastro containers** gastroposude <kuhinjsko posude  
– prema Gastro normama>

**gas-turbine power plant** plinska električna centrala  
**gatekeeper lodge, gatehouse** portirnica  
**gatehouse, gatekeeper lodge** portirnica  
**gate valve, sluice valve** zasun  
**gear cutter** glodalo za zupčanike  
**gear cutting machine** glodalica za glodanje zupča-  
nika  
**gear hobbing** fino glodanje zupčanika  
**gear milling** izrada zupčanika glodanjem  
**gear pump** zupčasta crpka  
**geared headstock** vretenište s prigonom  
**general auxiliaries switchboard** rasklopno postro-  
jenje vlastite potrošnje  
**general design** glavni projekt  
**generating set** agregat <za proizvodnju električne  
energije>  
**generator** generator  
**generator bulb** kruška generatora  
**generator core** generatorska jezgra  
**generator damping torque coefficient** koeficijent  
momenta prigušenja generatora  
**generator enclosure** plašt generatora, ljuska gene-  
ratora  
**generator housing** oplata generatora  
**generator lamination stacking, generator core**  
paket <jezgra> generatora  
**generator pit** generatorsko bure  
**generator runaway** pobjeg generatora  
**generator terminal** izvod generatora  
**generator transformer** generatorski transformator  
**generator-motor** generator-motor  
**geometric body** geometrijsko tijelo  
**geometric figure** geometrijski lik  
**geometric mean** geometrijska sredina  
**germanium transistor** germanijski tranzistor  
**giratory crusher** rotacijska drobilica  
**glare** blještanje  
**glass fiber** stakleno vlakno  
**glass insulator** stakleni izolator  
**glass wool** staklena vuna  
**glaze** glazura

**glow discharge** tinjavo izbijanje  
**glow lamp** lampa s tinjavim izbojem  
**glow plug** žarnica  
**glow-discharge tube, glow tube** tinjalica  
**glow tube, glow-discharge tube** tinjalica  
**glue** ljepilo  
**goggles** zaštitne naočale  
**goods lift** teretno dizalo  
**goods train** teretni vlak  
**governor generator** regulatorski generator  
**grade-insulated winding** namot s postupnom izolacijom  
**grain-oriented electrical steel** orijentiran magnetski lim  
**gramophone record** gramofonska ploča  
**graph, chart, diagram** graf, grafikon, dijagram  
**graphical analysis** grafička analiza  
**graphite** grafit  
**graphite electrode** grafitna elektroda  
**gravel** šljunak  
**gravity** gravitacija, sila teža  
**grease gun** mazalica za podmazivanje pod tlakom  
**greasing** podmazivanje mašću  
**grey cast iron** sivi lijev  
**grid** rešetka

**grid bias voltage** prednapon rešetke  
**grid resistor** otpornik rešetke  
**grinder** brusilica  
**grinding wheel** brusna ploča  
**grindstone** brusni kamen  
**groove** utor  
**grooved pulley** koloturnik sa žlijebom  
**gross negligence** grubi nehaj  
**ground plan** tlocrt  
**group work, team work** ekipni rad, timski rad  
**grouting** zalijevanje betonom  
**guarantee period** jamstveni <garantni> rok  
**guide bearing** vodeći ležaj <generator>  
**guide bearing segment** segment vodećeg ležaja <generator>  
**guide rail** vodilica <dizalo>  
**guide vane** privodna lopatica <turbina>  
**guideline** smjernica  
**gunmetal** topovska bronca  
**gunmetal pressure ring** brončani tlačni prsten  
**gush** eruptirati, izbacivati  
**gusher well** eruptivna bušotina <nafta>  
**gusset plate** čvorni lim  
**gypsum crusher** drobilica sadre

## H

**half-cycle** poluperiod, poluciklus  
**half-wave line** poluvalna prijenosna linija  
**half-wave rectifier** poluvalni ispravljač  
**hammer** čekić  
**hammer crusher, impact crusher** čeljusna drobilica  
**hammer mill** mlin čekičar  
**handbook, manual** priručnik  
**hand brake** ručna kočnica  
**hand lever** ručna poluga  
**hand reset** ručni povrat u početni položaj  
**hand reset lockout relay** relej za isključenje s ručnim povratom  
**hand shield** štitnik za ruke <zavarivač>  
**hand tool** ručni alat  
**hand vice** ručni škripac  
**handicraft machine** obrtnički stroj  
**handle** ručica  
**handrail** rukohvat  
**hand-welded chain link** ručno zavarena karika lanca  
**hard copy** trajni ispis iz računala, papirnata kopija  
**hard hat area** područje na gradilištu gdje je obvezno nositi kacigu  
**hard metal** tvrda kovina  
**hardboard** lesomit  
**hard-drawn copper wire** tvrdo vučena bakrena žica  
**hardenability** kaljivost  
**hardened steel** zakaljeni čelik  
**hardening furnace** peć za kaljenje  
**hardness test** ispitivanje tvrdoće  
**hardware** sklopovska oprema  
**harmonic** harmonik, nadval  
**harmonic analysis** harmonička analiza  
**harmonic frequency** frekvencija harmonika  
**haulage** tegljenje  
**haulage chain** potezni lanac  
**havana** havanska cigara  
**head** pad vode <hidroelektrana>  
**head loss** gubitak pada  
**head shield** štitnik za glavu <zavarivač>  
**head water** gornja voda <hidroelektrana>  
**heading** zaglavlje, naslov, rubrika

**headrace tunnel** dovodni tunel <hidroelektrane>  
**headstock** držač vretena, vretenište <tokarilice>  
**headworks** dovod vode hidroelektrane  
**hearing protection** zaštita od oštećenja sluha  
**heat conductance** provođenje topline  
**heat exchanger** izmjenjivač topline  
**heat sink** odvod topline, rashladno tijelo  
**heat transmission** prijenos topline  
**heat treatment** toplinska obrada  
**heat treatment plant** pogon za toplinsku obradu  
**heat wave** toplinski val  
**heat-affected area** područje toplinskog utjecaja  
**heater** grijač  
**heater resistance** otpor grijača  
**heating cable** grijaći kabel <elektrotermija>  
**heating element** grijaći element  
**heating unit** uređaj za grijanje  
**heating value** kalorična vrijednost  
**heat-transfer coefficient** koeficijent prijelaza topline  
**heavy fuel oil** teško loživo ulje  
**heavy-duty machine** stroj za teške uvjete rada  
**heavy-duty motor** motor za teške uvjete rada  
**heavy-duty thread** narez za prijenos sile  
**heel** trajni uložak <indukcijska peć>  
**helical gear** zavojni zupčanik  
**helical gearing** zupčanik s kosim zupcima  
**helical pump** vijčana crpka  
**helical winding** spiralni namot  
**helix** spirala  
**helix angle, spiral angle** kut spirale  
**helmet** kaciga  
**hemispherical** poluloptast  
**hemp packing** kudeljno brtvilo  
**hemp rope** konopljeno uže  
**hexagon** šesterokut  
**hexagonal nut** šesterostrana matica  
**hexagonal screw head** šesterostrana glava vijka  
**hidden defect, latent defect** skrivena pogreška  
**high rupturing capacity** velika prekidna moć <osigurač>

- high rupturing capacity fuse** visokoučinski osigurač
- high voltage** visoki napon
- high-alloy steel** visokolegirani čelik
- high-carbon steel** visokouglični čelik
- high-conductivity copper** visokovodljivi bakar
- highest system voltage** najviši pogonski napon
- highly skilled worker** visokokvalificirani radnik
- high-permeability grain-oriented electrical steel** superiorijentirani magnetski limovi
- high-power laboratory** laboratorij za velike snage
- high-pressure mercury bulb** visokotlačna živina žarulja
- high-speed grinder** brzohodna brusilica
- high-speed grinding machine** visokoturažna brusilica
- high-speed shaft** brzohodna osovina
- high-speed steel** brzorezni čelik
- high-voltage bushing** visokonaponski provodni izolator
- high-voltage switching device** sklopni aparat visokog napona
- high-voltage system** visokonaponska mreža
- high-voltage test** ispitivanje visokim naponom
- high-voltage winding** visokonaponski namot
- hinge** šarnir
- hoist brake** kočnica dizala
- hoisting machine** dizalica
- hoisting rope** uže za dizanje
- hold point** zaustavljaliste
- hold time** vrijeme držanja <zavarivanje>
- holder arm** krak držača
- holding furnace** peć za održavanje topline
- hollow cylinder** šuplji valjak
- hollow rod** cijevna motka
- homogenous solid cylinder** puni homogeni valjak
- homopolar machine, unipolar machine** homopolarni stroj, jednopolni stroj
- honeycomb coil** svitak u obliku saća
- honig** brušenje povlačenjem, glačanje
- hood-type annealing furnace** pokrovnna žarna peć
- hook** kuka
- hook chain** lanac s kukom
- hook spanner** kukasti ključ
- horizontal-shaft bulb unit** horizontalni cijevni agregat
- horn gap** iskrište s rogovima
- horn gap switch** prekidač sa zaštitnim rogovima
- horse power, hp** konjska snaga, KS
- hose** fleksibilna cijev <crijevo>, gibljiva cijev
- hose clip** cijevna objemica
- hot dip galvanizing** vruće pocinčavanje
- hot dip galvanizing facility** postrojenje za vruće pocinčavanje
- hot plate** grijača ploča
- hot spot** najtoplije mjesto u stroju <namot, ulje, željezo>
- hot water tank** spremnik za toplu vodu
- household appliance** kućanski aparat
- household scales** kućanska vaga
- housing, casing, enclosure** kućište
- hub** glavčina kotača
- humidity insulation** izolacija protiv vlage
- humming** brujanje, zujanje <generatora>
- hydraulic brake** hidraulična kočnica
- hydraulic coupling** hidraulična spojka
- hydraulic drive** hidraulični pogon
- hydraulic jack** hidraulična dizalica
- hydraulic oil** hidraulično ulje
- hydraulic power lift** hidraulično dizalo
- hydraulic press** hidraulična preša
- hydrochloric acid** solna kiselina
- hydrodynamics** hidrodinamika
- hydroelectric power plant** hidroelektrana
- hydrogen** vodik
- hydrogen-cooled** hlađen vodikom
- hydrogenerator** hidrogenerator
- hydromatic circuit breaker, hydromatic expansion-type circuit breaker** hidromatski prekidač
- hydromatic expansion-type circuit breaker, hydromatic circuit breaker** hidromatski prekidač
- hygrometer** higrometar
- hygroscope** higroskop
- hyperbola** hiperbola
- hyperbolic** hiperbolički
- hypothesis** hipoteza
- hysteresis** histereza
- hysteresis curve** krivulja histereze
- hysteresis loss** gubitak zbog histereze, histerezni gubitak
- hysteresis motor** histerezni motor

## I

- idling** prazan hod  
**ignition** paljenje, potpala  
**ignition group** grupa paljenja  
**imbue** namočiti, natopiti  
**immovable** nepomičan, nepokretan  
**impact** udarac  
**impact crusher, hammer crusher** čeljusna drobilica  
**impact resistance** otpornost na udarac  
**impact strength** otpornost na udarac, udarna žilavost  
**impact test** udarno ispitivanje  
**impedance** impedancija  
**impedance angle** kut impedancije  
**impedance match** prilagodba impedancije  
**impedance relay** impedantni relej  
**impedance transformer** transformator impedancije  
**imperfect insulation** nedostatna izolacija  
**import licence** uvozna dozvola  
**impregnated paper** impregnirani papir  
**improved steel** poboljšani čelik  
**impulse** impuls  
**impulse flashover voltage** napon impulsnog pražnjenja  
**impulse generator** generator impulsa  
**impulse short circuit** udarni kratki spoj <transformator>  
**impulse sparkover test** ispitivanje impulsne preskočne iskre  
**impulse voltage** udarni napon  
**impulse withstand insulation level** podnosiva udarna izolacijska razina  
**impulse-voltage test** ispitivanje udarnim naponom  
**impurity** primjesa  
**impurity semiconductor** poluvodič s primjesom  
**inaccuracy** netočnost  
**inadvertent access** nesmotren pristup  
**incandescent lamp** svjetiljka sa žarnom niti  
**incentive** poticaj, stimulacija  
**incident angle** upadni kut  
**incident light** upadno svjetlo  
**incident ray** upadna zraka  
**incline for exploitation** eksploatacijski niskop <rudarstvo>  
**incline, slope, deep heading** niskop <rudarstvo>  
**inclined belt conveyor** kosa trakasta prijenosnica  
**inclined hoist** koso dizalo  
**inclusion** uključak <odljev>  
**incoming feeder** dovod  
**incorrigible** nepopravljiv  
**increased safety** povećana sigurnost  
**indefinite integral** neodređen integral  
**indelible paint** neizbrisiva boja  
**independent excitation** nezavisna uzbuda  
**independent release** nezavisni okidač  
**independent time-lag relay** neovisni vremenski relej  
**indestructible** nerazoriv  
**indexing head** diobena glava <alatnog stroja>  
**indicating device** naprava za pokazivanje  
**indicating instrument** pokazni instrument  
**indicating lamp** pokazna žarulja  
**indicator** pokazivač  
**indirect** neizravan  
**indirect arc furnace** indirektna lučna peć  
**indium** indij  
**indoor bushing** provodni izolator za unutarnju montažu  
**indoor disconnecter** rastavljač za unutarnju montažu  
**indoor installation** unutarnja montaža  
**induced current** inducirana struja  
**induced voltage** inducirani napon  
**inductance** induktivnost  
**inductance circuit** induktivni krug  
**induction** indukcija  
**induction coupling** asinkrona spojka  
**induction generator, asynchronous generator** asinkroni generator  
**induction hardening** induksijsko kaljenje  
**induction heating** induksijsko zagrijavanje  
**induction melting furnace** induksijska talionička peć

- induction motor, asynchronous motor** asinkroni motor
- induction voltage regulator** indukcijski regulator napona
- inductive coupling** induktivno spajanje
- inductive current** induktivna struja
- inductive load, lagging load** induktivno opterećenje
- inductor** induktor
- inductor frequency converter** induktorski pretvarač frekvencije
- inductor generator** induktorski generator
- inductor machine** induktorski stroj
- inductor synchronous motor** induktorski sinkroni motor
- industrial design** industrijsko oblikovanje
- industrial electronics** industrijska elektronika
- industrial frequency** industrijska frekvencija
- inert deck lamp** međupalubna svjetiljka
- inert gas** inertan plin
- inert-gas arc welding** zavarivanje u inertnom <zaštitnom> plinu
- inertia** inercija <tromost>
- inertia mass** zamašna masa
- infallible** nepokvarljiv
- infernal machine** pakleni stroj
- inflatable boat** gumeni čamac
- inflexible, rigid, stiff** krut, neelastičan, nesavitljiv
- information and control system** informacijsko-upravljački sustav
- information processing** obrada informacije
- information system** informacijski sustav
- information theory** teorija informacija
- infrared** infracrven
- infrared light** infracrveno svjetlo
- infrasonic** infrazvučan
- infrastructure** infrastruktura
- ingot** ingot <metalurgija>
- initial phase angle** početni fazni kut
- initial test** prvo ispitivanje
- injection pump** crpka za ubrizgavanje
- injector** brizgalica
- injector indicator** injektorski indikator
- in-line arrangement** postavljanje u brazdu
- inner diameter** unutarnji promjer
- inner loop** unutarnja petlja
- innovation** inovacija
- inorganic** anorganski
- inorganic stable varnish** anorganski stabilni lak
- inorganic varnish** anorganski lak <za izolaciju litemova>
- in-patient ward** stacionar <bolnica>
- in-process control** međufazna kontrola, međufazni nadzor, nadzor u proizvodnji
- input power** ulazna snaga
- input side** ulazna strana
- input terminal** ulazni priključak
- input/output** ulaz/izlaz
- input-output device** ulazno-izlazni uređaj
- inrush current** struja uklapanja <pokretanja>
- inscribed circle** upisana kružnica
- insensitivity** neosjetljivost
- in-service training** praksa <učenje radom>
- insoluble** netopiv
- inspection** pregled <kontrola>
- installed power** instalirana snaga
- instantaneous relay** trenutačni relej
- instantaneous release** trenutačni okidač
- instantaneous safety gear** uređaj za prisilno kočenje s trenutačnim djelovanjem <dizalo>
- instantaneous tripping** trenutačno okidanje
- instruction manual** priručnik s uputama
- instrument** instrument
- instrument transformer** mjerni transformator
- insulated bearing housing** izolirano kućište ležaja
- insulated bearing pedestal** izolirano postolje ležaja
- insulated combination pliers** izolirana kombinirana kliješta
- insulated conductor** izolirani vodič
- insulated phase busbars** izolirane sabirnice <svaka faza je posebno izolirana i sve zajedno su u oklopu>
- insulated screw driver** izolirani izvijač
- insulating material** izolacijski materijal
- insulating paper** izolacijski papir
- insulating tape** izolacijska vrpca
- insulation** izolacija
- insulation class** vrsta izolacije
- insulation level** razina izolacije
- insulation oil** izolacijsko ulje
- insulation resistance** otpor izolacije
- insulation strength** čvrstoća izolacije
- insulator** izolator
- insulator pin** nosač izolatora
- insulator string** izolatorski lanac <dalekovod>
- intake gate** ulazna zapornica
- integral number** cijeli broj <matematika>
- integrally cast test piece** ispitni priljevak
- integrated digital network** integrirana digitalna mreža
- integrated electronic component** integrirana elektronička komponenta
- integration time** vrijeme integracije

**integration time constant** integracijska vremenska konstanta

**intensity, strength** jakost

**interaction** interakcija

**interatomic** međuatomski

**interbar rotor current** poprečna struja rotora

**interchangeability** izmjenljivost, međusobna zamjenjivost, zamjenjivost

**interchangeable** zamjenjiv

**intercity train** međugradski vlak

**interface** međusklop, sučelje

**interfere** smetati

**interference** interferencija, smetnja

**interlock** blokirati

**interlock device** uređaj za blokiranje

**interlock relay** zaporni relej, relej s međuovisnim elementima

**intermediate "V" extension link** srednji "V" produžnik

**intermediate flange** međuprirubnica

**intermediate frequency** međufrekvencija

**intermediate landing** međustanica <dizala>

**intermediate shaft** međuosovina

**intermediate supporting pole** noseći stup <dalekovod>

**intermediate-voltage winding** namot srednjeg napona

**intermittent** isprekidan

**intermittent current** isprekidana struja

**intermittent duty** isprekidano opterećenje <povremeno opterećenje>

**intermittent operation** pogon s prekidima, rad s prekidima

**internal combustion engine** motor s unutarnjim sagorijevanjem

**internal lining** unutarnja obloga

**internal links** unutarnje veze

**internal shoe brake** kočnica s unutarnjim papučama

**internal stress** vlastito naprezanje

**interpole connection** međupolna veza

**interposing relay** međurelej

**interrupting time** vrijeme prekidanja

**interruption of supply** prekid napajanja

**intersected lines** pravci koji se sijeku

**intersection** sjecište

**interturn insulation** međuzavojna izolacija <namo-  
ta>

**interturn short circuit** kratki spoj među zavojima

**interturn test** međunamotajno ispitivanje

**intrinsic safety** samosigurnost <vrsta protueksplozijske zaštite>

**intrinsically safe** samosiguran

**invention** izum

**inverse** inverzan, obrnut

**inverse time-lag overcurrent release** nadstrujni okidač s inverznim zatezanjem

**inverse voltage** inverzni napon <napon obrnutog polariteta>

**inversely proportional** obrnuto proporcionalan

**investment casting** precizni lijev

**investment maintenance** investicijsko održavanje

**involute endwinding** evolventna glava namota

**involute gear** evolventni zupčanik

**involute spline** evolventni integralni klin <ižljebljena osovina>

**involute toothing** evolventno ozubljenje

**ion** ion

**ionization** ionizacija

**iron** glačalo, željezo

**iron discharging magnet** magnet za odvajanje željeza

**iron loss, core loss** gubitak u željezu <u jezgri generatora>

**iron saturation** zasićenost željeza

**irregular shape** nepravilan oblik

**irreversible** nepovratan

**irrigation** navodnjavanje

**irrigation canal** kanal za navodnjavanje

**irrigation water** voda za navodnjavanje

**isochronism** istodobnost

**isolated foundation** temelj samac <građevinarstvo>

**isolated phase busbars** oklopljene sabirnice <svaka faza ili sabirnica posebno oklopljena i izolirana>

**isolation amplifier** izolacijsko pojačalo

**isolation transformer** izolacijski <odvojni> transformator

**isosceles triangle** istokračan trokut

**isothermal** izotermalan <bez promjene temperature>

**isotope** izotop

**ISO-transport container** ISO-transportni sanduk <kontejner>

**isotropic** izotropan

**item** stavka

---

# J

**jack and brake system** sustav za dizanje i kočenje

**jacking oil pump** uljna crpka za dizanje

**jet** mlaz

**job evaluation** procjena radnog mjesta

**job order, work order** radni nalog

**joiner's tools** stolarski alat

**joint active and reactive power control** skupno  
upravljanje djelatnom i jalovom snagom

**journal friction** trenje osovinskog rukavca

**junction box** razvodna kutija

**junction point** čvorište

# K

<b>Kaplan turbine</b> turbina Kaplan	<b>keyway slotting machine</b> dubilica utora
<b>kerosene</b> petrolej za rasvjetu	<b>killed steel</b> umireni čelik
<b>key</b> podužni klin	<b>kilowatt</b> kilovat
<b>key joint</b> spoj klinom	<b>kilowatt-hour</b> kilovatsat
<b>keyboard</b> tipkovnica, tastatura	<b>kinetic energy</b> kinetička energija
<b>keying</b> zaklinjavanje <štapova namota u utoru>	<b>kitchen scales</b> kuhinjska vaga
<b>keyway</b> utor za klin	<b>kitchen utensils</b> kuhinjski pribor
<b>keyway broaching</b> grebanje utora	<b>knee-point voltage</b> napon koljena
<b>keyway broaching machine</b> stroj za izradu utora provlačenjem	<b>knife file</b> nožasta turpija
<b>keyway cutting</b> izrada utora	<b>kWh-meter</b> brojilo potrošnje električne energije, kilovatsatno brojilo
<b>keyway planing machine</b> blanjalica za utore	

## L

- label** etiketa, natpis, naljepnica  
**laboratory** laboratorij  
**labour load schedule** plan radne snage  
**labyrinth seal** labirintna brtva  
**labyrinth-packed piston** stap s labirintnom brtvom  
**ladder** ljestve  
**lagging current** struja zaostajanja  
**lagging load, inductive load** induktivno opterećenje  
**lagging power factor** induktivni faktor snage  
**lambert** lambert <jedinica za sjajnost>  
**laminated** pločast, listast  
**laminated core** lamelirana jezgra  
**laminated insulation** slojevita izolacija  
**laminated rotor rim** lančani prsten rotora  
**laminated spring, leaf spring** lisnato pero <lisnata opruga>  
**laminated stator frame** lamelirano kućište statora  
**lamination test of steel plate** ispitivanje slojnosti <dvoplastnosti> čeličnog lima  
**lamp** svjetiljka  
**lamp holder, lamp socket** grlo žarulje  
**lamp-post** rasvjetni stup, stup ulične rasvjete  
**lamp socket, lamp holder** grlo žarulje  
**lap joint** preklopni spoj  
**lapping, polishing** poliranje  
**lap winding, diamond winding** petljasti namot  
**large capacity refrigerator** komercijalni hladnjak  
**large scale integration** integracija visokog stupnja  
**large-scale integrated circuit** sklop visokog stupnja integracije  
**latch-in relay** relej za blokiranje  
**latch-in type** zaporni tip <prekidač>  
**latent defect, hidden defect** skrivena pogreška  
**lateral rounout** bočni udar  
**lathe** tokarilica  
**lathe spindle** vreteno tokarilice  
**lattice tower** rešetkasti toranj <dalekovod>  
**lawn mower** kosilica  
**layout drawing** dispozicijski nacrt  
**lead** olovo  
**lead alloy** olovna slitina  
**lead sheath** olovni plašt <kabel>  
**lead-acid storage battery** olovna akumulatorska baterija  
**leaden seal** olovna plomba  
**leading edge** ulazni brid <segment ležaja>  
**leading edge, entering edge** dolazeći brid četkice <generator>  
**leading power factor** kapacitivni faktor snage  
**lead-sheathed cable** kabel s olovnim plaštem  
**lead-sheathed power cable** učinski kabel s olovnim plaštem  
**leaf spring, laminated spring** lisnato pero <lisnata opruga>  
**leakage** propuštanje, curenje  
**leakage current** struja odvoda, struja rasipanja  
**leakage current test** ispitivanje odvodne struje  
**leakage flux** rasipni tok  
**leakage inductance** rasipni induktivitet  
**leakage reactance** rasipna reaktancija  
**leakage water pump** crpka za prokapnu vodu  
**lean concrete** mršavi beton  
**leather** koža  
**leather cap** kožna kapa  
**leather gloves** kožne rukavice  
**LED, light emitting diode** svjetleća dioda  
**left-handed thread** lijevi narez  
**LEL, lower explosiveness limit** donja granica eksplozivnosti  
**length** duljina  
**letter stamp** slovni žig  
**level** razina  
**level crossing** cestovni prijelaz preko pruge, željezničko-cestovni prijelaz  
**level recorder** zapisivač razine  
**lever action** polužno djelovanje  
**lever drive, lever mechanism** polužni pogon  
**lever mechanism, lever drive** polužni pogon  
**lever rule** zakon poluge  
**lever switch** polužni prekidač  
**lie detector, polygraph** detektor laži

**life belt** pojas za spašavanje  
**life expectancy** očekivani vijek trajanja  
**life raft** spasilačka splav  
**life-boat** čamac za spašavanje  
**lifetime** vijek trajanja  
**lift car** kabina dizala  
**lift shaft** okno dizala  
**lift travel** vožnja dizala  
**lift, elevator** lift, dizalo  
**lifting lug** ušica za dizanje  
**lifting table** podizni stol  
**light alloy** laka slitina  
**light duty** laki režim rada  
**light emitting diode, LED** svjetleća dioda  
**light fuel oil** lako loživo ulje  
**light metal** laka kovina  
**light source** izvor svjetla  
**light starting** lagani zalet  
**light velocity** brzina svjetlosti  
**lighthouse** svjetionik  
**lighting** rasvjeta  
**lighting circuit** rasvjetni krug  
**lighting cubicle** ormarić rasvjete, rasvjetni ormarić  
**lighting fitting** rasvjetna armatura  
**lightning** munja  
**lightning arrester** odvodnik prenapona  
**lightning overvoltage** atmosferski prenapon  
**lightning protection earthing** gromobransko uzemljenje  
**lightning rod** munjovod, gromobran  
**limekiln** peć za paljenje vapna, vapnara, krečna peć  
**limestone** krečnjak, vapnenac  
**limestone quarry** kamenolom vapnenca  
**limit switch, end switch** krajnja sklopka  
**limiter** ograničavač  
**line disconnecter** linijski rastavljač  
**line of force** silnica  
**line printer** linijski pisač  
**line refrigerated display section** linijska rashladna vitrina <ugostiteljstvo>  
**line spectrum** linijski spektar  
**line terminal** fazna stezaljka  
**line tray section** linijski stol za poslužavnike <ugostiteljstvo>  
**line voltage drop** pad napona na vodu  
**line warming cabinet** linijski topli stol <ugostiteljstvo>  
**linear acceleration** linearno ubrzanje  
**linear equation** linearna jednadžba  
**linear transducer** linearni pretvornik  
**linear velocity** linearna brzina  
**linesman** nadglednik pruge

**line-to-neutral voltage, phase-to-neutral voltage, phase-to-ground voltage** fazni napon  
**line-up terminal** redna stezaljka  
**lint filter** filtar u perilici za rublje  
**liquefied gas, condensed gas** ukapljeni plin  
**liquefying plant** postrojenje za ukapljivanje  
**liquid** tekućina  
**liquid crystal** tekući kristal  
**liquid state** tekuće stanje  
**liquid waste treatment facility** postrojenje za pročišćavanje tekućih otpadaka  
**live line** vod pod naponom  
**live part** dio pod naponom  
**living standard** životni standard  
**load acceptance test** ispitivanje prihvatanja opterećenja, ispitivanje ukapćanja opterećenja <generator>  
**load chain** lanac za teret  
**load cycle** ciklus opterećenja  
**load distribution** raspodjela opterećenja  
**load factor** faktor opterećenja  
**load hook** kuka za teret  
**load loss** gubitak zbog tereta  
**load pacer** <mechanism for pacing the rate of load application> određivač brzine opterećenja  
**load pulley** koloturnik za teret  
**load rejection** rasterećenje  
**load rejection test** ispitivanje rasterećenja <generator>  
**load resistance** otpor opterećenja  
**load-break switch** rastavna učinska sklopka  
**loaded spring** opterećeno pero  
**load-extension diagram** dijagram opterećenja-izduženja <vlačno ispitivanje>  
**loading gauge** utovarni profil  
**local process unit** lokalna procesna jedinica <računalo>  
**lock nut** protumatica  
**locked nut** osigurana matica  
**locked rotor** zakočen rotor  
**locked rotor current** struja zakočenog rotora  
**locking bolt** sigurnosni svornjak  
**lockwasher** sigurnosna podložna pločica  
**locomotive** lokomotiva  
**locomotive axle** lokomotivska osovina  
**logarithmic calculation** logaritmiranje  
**logic one** logička jedinica  
**logic zero** logička nula  
**longitudinal test specimen** uzdužni ispitni uzorak  
**longitudinal wave** uzdužni val  
**long-link chain** lanac od dugačkih karika

**long-term storage** dugotrajno pohranjivanje <poruka>  
**loop** petlja  
**loosen** olabaviti  
**loudness level** razina glasnoće  
**loudspeaker** zvučnik  
**louvre** rebrenica, žaluzija  
**louvred ventilation** ventiliranje kroz rebrenice  
**louvres** ventilacijska rebra  
**low capacity** mali kapacitet  
**low refrigerated counter** niski rashladni pult <ugostiteljska oprema>  
**low voltage** niski napon  
**low-alloy steel** niskolegirani čelik  
**low-carbon steel** niskouglični čelik  
**lower bracket** donji nosač <generatora>  
**lower explosiveness limit, LEL** donja granica eksplozivnosti  
**lowest common denominator** najmanji zajednički nazivnik

**low-head hydroelectric power plant** niskotlačna hidroelektrana  
**low-pressure plant** niskotlačno postrojenje  
**low-voltage circuit breaker** niskonaponski prekidač  
**low-voltage switching device** sklopni aparat niskog napona  
**low-voltage transformer** niskonaponski transformator  
**low-voltage winding** niskonaponski namot  
**lubricant** mazivo  
**lubricating oil** mazivo ulje  
**lubrication** podmazivanje  
**lubrication grease** mast za podmazivanje  
**lumen** lumen <SI jedinica svjetlosnog toka>  
**luminous circuit diagram** svijetleća shema  
**luminous flux** svjetlosni tok  
**luminous flux density** gustoća svjetlosnog toka  
**luminous intensity** svjetlosna jakost

## M

**machinability** strojna obradivost <rezljivost>  
**machinability factor** faktor obradivosti  
**machine** stroj  
**machine breakdown** kvar stroja  
**machine tool** alatni stroj  
**machining** strojna obrada  
**machining accuracy** točnost strojne obrade  
**machinist's hammer** bravarski čekić  
**magnetic amplifier** magnetsko pojačalo  
**magnetic clutch** magnetska spojka  
**magnetic core** magnetska jezgra  
**magnetic dipole** magnetski dipol  
**magnetic field** magnetsko polje  
**magnetic flux** magnetski tok  
**magnetic induction** magnetska indukcija  
**magnetic leakage** magnetsko rasipanje  
**magnetic lens** magnetska leća  
**magnetic line of force** magnetska silnica  
**magnetic particle examination** ispitivanje magnet-  
 skim česticama  
**magnetic polarization** magnetska polarizacija  
**magnetic saturation** magnetska zasićenost  
**magnetic shield** magnetski zaslon  
**magnetic steel** magnetski čelik  
**magnetic steel strip** traka magnetskog lima  
**magnetic switch** magnetska sklopka  
**magnetic tape** magnetska vrpca  
**magnetization** magnetizacija  
**magnetization curve** krivulja magnetiziranja  
**magnetomotive force** magnetomotorna sila  
**magnetostriction** magnetostrikcija  
**mail message** poštanska poruka  
**main blade** glavni nož <rastavljača>  
**main contractor** glavni izvođač  
**main exciter** glavni uzbudnik  
**mains, electric grid, power supply network** elek-  
 trična pojna mreža  
**main truss** glavni nosač <pokretnih stuba>  
**maintenance** održavanje  
**make contact** radni kontakt  
**making capacity** uklopna moć

**male thread** vanjski narez  
**malleable iron** kovno željezo  
**malleable steel** kovni čelik  
**mallet** drveni čekić  
**management review** upravina ocjena  
**manhole** okno za ulaz čovjeka  
**manifold** razvodna cijev  
**man-machine communication** komunikacija čov-  
 jek-stroj  
**manometer, pressure gauge** manometar, tlakomjer  
**mantissa of logarithm** mantisa logaritma <matema-  
 tika>  
**manual air drill** ručna pneumatska bušilica  
**manual electric drill** ručna električna bušilica  
**manual, handbook** priručnik  
**manufacturing facility, production plant** proiz-  
 vodni pogon  
**marine self-excited generator** brodski samouzbud-  
 ni generator  
**market research** istraživanje tržišta  
**marking, codification** označivanje  
**marking plate** označna pločica  
**marshalling yard, shunting yard** ranžirni kolodvor  
**masonry bolt** zidarski svornik  
**mass defect** defekt mase  
**mast arm** luk stupa  
**master computer** glavno računalo, središnje raču-  
 nalo  
**master file** glavna datoteka  
**master station** glavna stanica  
**master switch** glavna sklopka  
**mat** hasura, rogožina  
**matching device** prilagodna naprava  
**matching transformer** prilagodni transformator  
**material fatigue** zamor materijala  
**matter** materija <fizika>  
**maximum sag** maksimalni provjes <dalekovod>  
**mean weight** srednja težina  
**measurable** mjerljiv  
**measure** mjera  
**measurement** mjerenje

**measuring desk** mjerni stol  
**measuring error** pogreška u mjerenju  
**measuring instrument** mjerni instrument  
**measuring mandrel** mjerni trn  
**measuring point** mjerna točka  
**measuring range** mjerno područje  
**measuring range extension** povećanje mjernog raspona  
**measuring tool** mjerni alat  
**measuring transducer** mjerni pretvornik  
**meat chopper** rezalica za meso  
**mechanical breaking load** mehaničko prijelomno opterećenje  
**mechanical endurance test** ispitivanje mehaničke izdržljivosti  
**mechanical engineering** strojarstvo  
**mechanical excavation** strojni iskop  
**mechanical strength** mehanička čvrstoća  
**mechanics** mehanika  
**megavolt** megavolt  
**megawatt** megavat  
**melting** taljenje  
**melting plant** talioničko postrojenje  
**melting point** talište  
**melting pot** tiganj za taljenje  
**memory unit** memorijska jedinica  
**mercury thermometer** živin termometar  
**mercury-vapour lamp** svjetiljka sa živinom parom, živina svjetiljka  
**mesh** oko mreže  
**message** poruka  
**metal** kovina  
**metal chip** kovinska strugotina  
**metal cutting** rezanje kovine  
**metal detector** detektor kovine  
**metal milling machine** glodalica za kovinu  
**metal powder** kovinski prah  
**metal scrap** kovinski otpad  
**metal shears** škare za lim  
**metal-clad conductor** oklopljeni vod  
**metallic** kovinast  
**metallic packing** brtvljenje metalom  
**metallic packing** metalno brtvilo  
**metallizing** metaliziranje  
**metalloid** metaloid  
**metallurgical furnace** metalurška peć  
**metallurgical plant** metalurško postrojenje  
**metallurgy** metalurgija  
**metalwork shop** bravarija  
**meter reader** očitavač brojila  
**metering cubicle** mjerni ormar

**methane** metan  
**method** metoda  
**metric** metrički  
**metric fine thread** metrički fini narez  
**metric system** metrički sustav mjera  
**metric thread** metrički narez  
**metric unit of measure** metrička mjerna jedinica  
**metrology** mjeriteljstvo <znanost o mjerama>  
**mica** tinjac, liskun  
**micanite** mikanit <vrsta izolacijskog materijala>  
**microammeter** mikroampermetar  
**micrometer head** glava mikrometra  
**microphone** mikrofon  
**microphone amplifier** mikrofonsko pojačalo  
**microscope** mikroskop, sitnozor  
**microstructure** mikrostruktura  
**microswitch** mikroskloпка  
**microwave** mikroval  
**microwave heating** zagrijavanje mikrovalovima  
**mild steel** meki čelik  
**milk of lime** vapneno mlijeko  
**mill** mlin  
**mill motor** motor za mlin  
**milled thread** glodani narez  
**milling** glodanje  
**milling cutter** glodalo  
**milling fixtures** pričvrtni pribor za glodanje  
**milling machine** glodalica  
**milling operation** operacija glodanja  
**mimic diagram** slijepa shema  
**miner's lamp-room** rudarska lampara  
**mineral oil** mineralno ulje  
**miner's lamp** rudarska svjetiljka  
**mining** rudarstvo  
**mining locomotive** rudnička lokomotiva  
**minium** minijum <olovni oksid>  
**missile** projektil  
**missile launcher** lanser rakete, raketni lanser  
**mist** maglica  
**mixer** miješalica  
**mixing cock** pipac za miješanje  
**mobile** pokretan  
**modification** preinaka  
**modular** modularni  
**modularity** modularnost  
**module** modul  
**modulus of elasticity** modul elastičnosti  
**modulus of resistance** modul otpora  
**moisture barrier** prepreka protiv vlage  
**moisture contents** sadržaj vlage

**moisture-laden air** vlažan zrak  
**molecule** molekula  
**moment of force** moment sile  
**moment of inertia** moment tromosti  
**monitoring** motrenje, nadziranje  
**monitoring device** nadzorni uređaj  
**monitoring point** nadzorna točka  
**monitoring system** sustav za nadziranje  
**monkey wrench** francuski ključ  
**mortar** žbuka  
**mosaic diagram** mozaik shema  
**motion economy** ekonomija kretanja  
**motion equation** jednadžba gibanja  
**motor drive** motorni pogon  
**motor protective switch** motorna zaštitna sklopka  
**motor starting current** struja pokretanja motora  
**motor switch** motorna sklopka  
**motor with increased safety** motor s povećanom sigurnošću  
**motorized cam switch** grebenasta sklopka na motorni pogon  
**motor-operated horn** motorna truba  
**mould** kalup  
**moulding material** kalupni materijal  
**movable coupling** pomična spojka  
**movable pulley** pomični kolotur  
**moving coil** pokretni svitak, zakretni svitak  
**moving coil galvanometer** galvanometar s pokretnim svitkom  
**moving contact** pomični kontakt

**moving iron** zakretno željezo  
**moving saddle** pomična obujmica  
**moving-coil instrument** instrument sa zakretnim svitkom  
**moving-iron instrument** instrument s pomičnim željezom  
**mud basin** bazen za mulj  
**mud cake** muljni kolač, isplačni oblog <eksploatacija nafte>  
**multicore cable** višezilni kabel  
**multifrequency transmitter** višefrekvencijski predajnik  
**multi-layer winding** višeslojni namot  
**multimachine hydroelectric power plant** višeagregatna hidroelektrana  
**multiple** višekratnik  
**multiple pliers** višenamjenska kliješta <papagajke>  
**multiple thread** viševojni narez  
**multiple thread-cutter** grupno glodalo za nareze  
**multiple-disc brake** kočnica s lamelama  
**multiple-threaded worm** viševojni pužni vijak  
**multiple twin, quad** četvorka <četverostruko upleteni vodič>  
**multiplication** množenje  
**multipole switch** višepolna sklopka  
**multispeed motor** motor s više brzina  
**multi-speed squirrel-cage motor** višebrzinski kavezni motor  
**mushroom-like form** gljivasta izvedba

## N

- nail** čavao  
**nail puller** izvlakač čavlića  
**name plate, rating plate** natpisna pločica  
**Napierian logarithm** Napierov logaritam <matematika>  
**narrow gauge** uski kolosijek  
**natural cooling** prirodno hlađenje  
**natural gas** zemni plin  
**natural logarithm** prirodni logaritam  
**nautical mile** nautička milja  
**needle bearing** igličasti ležaj  
**needle file** igličasta turpija  
**needle valve** igličasti ventil, ventil s iglastim zapornikom  
**negative charge** negativni naboj  
**negative phase sequence reactance, negative-sequence reactance** inverzna reaktancija  
**negative sequence protection** zaštita od negativnog redoslijeda struja, zaštita od nesimetričnog opterećenja  
**negative-sequence current component** inverzna komponenta struje  
**negative-sequence field impedance** inverzna impedancija  
**negative-sequence reactance, negative phase sequence reactance** inverzna reaktancija  
**negligible error** zanemariva pogreška  
**neon lamp** neonska svjetiljka  
**network** mreža  
**network diagram** mrežni dijagram  
**network system** mrežni sustav  
**network transformer** mrežni transformator  
**neutral conductor** nulvod  
**neutral directly earthed** izravno uzemljena nultočka  
**neutral grounding system** sustav nulovanja  
**neutral point** nultočka, zvjezdište  
**neutral point loading capacity** opteretivost nul-točke  
**neutral-wire connection** nulovanje  
**neutron absorption** apsorpcija neutrona  
**neutron moderator** moderator neutrona  
**neutron source** izvor neutrona  
**nipple** nazuvica  
**nitric acid** dušična kiselina  
**nitride** nitrid  
**nitriding** nitriranje  
**nitrogen** dušik  
**no-break generating set** agregat za neprekidno napajanje  
**node** čvor  
**noise** šum  
**noise level** razina šuma  
**no-load current** struja praznog hoda  
**no-load friction** trenje praznog hoda  
**no-load loss** gubitak praznog hoda  
**no-load voltage, open-circuit voltage** napon praznog hoda  
**nominal diameter** nazivni promjer  
**nominal value** nazivna vrijednost  
**nominal voltage, rated voltage** nazivni napon  
**nominal, rated** nazivni, nominalni  
**non cut-off lighting fitting** nezasjenjena svjetiljka  
**nonconductor** nevodič  
**nonconformance** neusklađenost  
**nonconformity** neslaganje  
**noncontinuous disc winding** nepreloženi namot  
**noncontrollable type** neupravljiva izvedba <ispravljač>  
**non-destructive test** ispitivanje bez razaranja  
**nonferrous metal** neželjezna kovina  
**nonferrous metallurgy** obojena metalurgija, metalurgija neželjeznih kovina  
**nonflammable** nezapaljiv  
**nonmagnetic** nemagnetski  
**nonmetal** nemetal  
**nonperiodic oscillation** neperiodsko titranje  
**non-salient pole** neistaknuti pol  
**normal stress** normalno naprezanje  
**notched impact test** ispitivanje udarne žilavosti  
**notched-bar impact test** zarezno ispitivanje udarom  
**notching** urezivanje

**no-voltage release** beznaponski okidač, nulnaponski okidač  
**nozzle** mlaznica, sapnica  
**nuclear energy** nuklearna energija  
**nuclear power plant** nuklearna elektrana  
**nuclear reaction** nuklearna reakcija  
**nucleus, core** jezgra

**number of revolutions per minute, rpm** broj okretaja u minuti  
**numerical code** broječni kod  
**numerical display** broječni prikaz  
**nut** matica  
**nutrient feeding** napajanje hranjivim tvarima

## O

- object lens** objektiv  
**oblique angle** oštar kut  
**obtuse angle** tupi kut  
**occupational disease** profesionalna bolest  
**octagonal** osmerokutan  
**octahedron** oktaedar  
**octave band** oktavni frekvencijski pojas  
**octave filter** oktavni filter  
**octave spectrum** oktavni spektar  
**odd number** neparni broj  
**OFF** isključen  
**off state** isključeno stanje, nevodljivo stanje <tiristor>  
**off time** stanka <zavarivanje>  
**off-circuit tap changer** beznaponska preklopka  
**offer** ponuda  
**off-line operation** samostalni rad  
**offshore drilling** bušenje na moru, bušenje u podmorju <za naftu>  
**ohm** om <jedinica za mjerenje električnog otpora>  
**ohmic resistance** omski otpor  
**ohmmeter** ommetar  
**ohmmeter zero adjustment** namještanje ommetra na nulu  
**oil can** kanta za ulje  
**oil drain valve** ventil za ispušt ulja  
**oil exploration drilling platform** bušača platforma za istraživanje nafte  
**oil field** naftonosno polje  
**oil filter** prečistač ulja  
**oil filter housing gasket** brtva kućišta prečistača ulja  
**oil filter insert gasket** brtva za uložak prečistača ulja  
**oil inlet pipe** dovodna cijev za ulje  
**oil level indicator** uljokaz <pokazivač razine ulja>  
**oil paint** uljna boja  
**oil pipeline** naftovod  
**oil pipeline balance** bilanca naftovoda  
**oil pressure** pritisak ulja  
**oil processing industry** naftna industrija  
**oil pump** uljna crpka  
**oil purifier unit** jedinica za čišćenje ulja  
**oil refinery** rafinerija nafte  
**oil resistance test** ispitivanje otpornosti na ulje  
**oil resistant varnish** lak otporan na ulje  
**oil separator** odvajач ulja  
**oil well** naftna bušotina  
**oil-immersed transformer** uljni transformator  
**oil-jacked bearing** ležaj s tlačnim podizanjem  
**oil-resistant rubber** uljostalna guma  
**oil-rig** bušača platforma <za naftu>  
**oil-to-water heat exchanger** vodeni hladionik ulja  
**ON** uključen  
**on-line operation, real-time operation** rad u stvarnom vremenu  
**on state** vodljivo stanje <tiristor>  
**one-minute power frequency withstand voltage** jednominutni podnosivi izmjenični napon mrežne frekvencije  
**one-minute wet withstand voltage** jednominutni podnosivi napon pod kišom <ispitivanje>  
**one-piece flywheel** jednodijelni zamašnjak  
**on-line data processing** izravna obrada podataka  
**on-load tap changer** regulacijska preklopka  
**open piston** otvoreni klip  
**opencast mining, opencut mining** otvoreni kop, dnevni kop <rudarstvo>  
**opencut mining, opencast mining** otvoreni kop, dnevni kop <rudarstvo>  
**open-hearth furnace** Siemens-Martinova peč <metalurgija>  
**opening time** vrijeme isklapanja  
**open-circuit voltage, no-load voltage** napon praznog hoda  
**operating conditions** pogonski uvjeti  
**operating costs** radni troškovi  
**operating element** pogonski element  
**operating frequency** radna frekvencija  
**operating keyboard** upravljačka tipkovnica  
**operating limits** pogonska ograničenja  
**operating mechanism, driving mechanism** pogonski mehanizam  
**operating point** radna točka

- operating range** radno područje  
**operating speed** radna brzina  
**operating stroke** radni hod  
**operating system** operativni sustav  
**operating temperature** radna temperatura  
**operating testing** ispitivanje u radnim uvjetima  
**operating voltage** radni napon  
**operation analysis** analiza po radnim operacijama  
**operation and monitoring system** sustav za poslu-  
 živanje i nadzor  
**operation counter** brojač manipulacija  
**operational amplifier** operacijsko pojačalo  
**operational method** operativni postupak  
**operational record** pogonska evidencija  
**operator** poslužitelj, operater, rukovalac strojem  
**optical cable** optički kabel  
**optical comparator** optički komparator  
**optical lens** optička leća  
**optimisation** optimizacija  
**optocoupler module** optoizolacijski modul  
**order** narudžba  
**ordered set** uređeni skup <matematika>  
**ordinal number** redni broj  
**ordinate** ordinata  
**ore** ruda  
**organization chart, organization diagram** organi-  
 zacijska shema  
**organization diagram, organization chart** organi-  
 zacijska shema  
**organizational structure** ustrojstvo  
**oscillating current** oscilirajuća struja  
**oscillation** titranje, oscilacija  
**oscillator** oscilator  
**oscillatory field suppression** titrajna demagnetiza-  
 cija  
**oscillatory motion** oscilatorno gibanje  
**outdoor bushing** provodni izolator za vanjsku mon-  
 tažu  
**outdoor installation** vanjska montaža  
**outdoor lighting** vanjska rasvjeta  
**outer diameter** vanjski promjer  
**outer loop** vanjska petlja  
**outer valve spring** vanjska ventilna opruga  
**outlet pipe** ispusna cijev  
**output** izlaz <elektronika>  
**output generator terminal** izlazna generatorska ste-  
 zaljka  
**output memory** izlazna memorija  
**output power** izlazna snaga  
**output signal** izlazni signal  
**output transformer** izlazni transformator  
**output unit** izlazna jedinica  
**output voltage ripple** valovitost izlaznog napona  
**outside micrometer** obuhvatni mikrometar  
**overcurrent** prekomjerna struja  
**overcurrent number** nadstrujni broj  
**overcurrent protection** zaštita od prekomjerne struje  
**overcurrent relay** nadstrujni relej  
**overcurrent release** nadstrujni okidač, prekostrujni  
 okidač  
**overcurrent time relay** prekostrujni vremenski relej  
**overflow dam, spillway dam** preljevna brana  
**overhaul** generalni remont  
**overhaul workshop** remontna radionica  
**overhead line** nadzemni vod  
**overhead travelling crane** konzolna dizalica  
**overheating** pregrijavanje  
**overlap** prijeklop <zavarivanje>  
**overlapping** preklapanje <limova>  
**overload** preopterećenje  
**overload capacity** preopteretivost  
**overload protection** zaštita od preopterećenja  
**overpass, flyover** nadvožnjak  
**overpressure** nadtlak  
**overrun brake** inercijska kočnica, naletna kočnica  
**overspeed test** ispitivanje povećanom brzinom vrt-  
 nje, vitlanje <ispitivanje generatora povećanom  
 brzinom vrtnje>  
**oversynchronous braking mode** režim nadsinkro-  
 nog kočenja  
**overtime work** prekovremeni rad  
**overvoltage** prenapon  
**overvoltage protection** zaštita od prenapona  
**overvoltage relay** prenaponski relej  
**overvoltage surge propagation velocity** brzina ši-  
 renja prenapona  
**ovoid** jajolik  
**oxidation** oksidacija  
**oxidation stability** otpornost na oksidaciju  
**oxide** oksid  
**oxidize** oksidirati  
**oxygen** kisik  
**oxygen cylinder** boca za kisik

## P

**package unit** kompaktna jedinica  
**packing, sealing, gasket** brtvilo  
**padlock** lokot  
**pair of compasses** šestar  
**pallet** paleta  
**pallet conveyor** paletna prijenosnica <transporter>  
**palletization** paletizacija  
**panel** polje rasklopne ploče  
**pantograph** oduzimač struje <pantograf>  
**pantograph disconnecter** pantografski rastavljač  
**paper mill** tvornica papira  
**paper strip** papirnata vrpca  
**paper tape reader** čitač papirne trake  
**paper-insulated cable** kabel izoliran papirom  
**parallel vice** paralelni škripac  
**paramagnetic substance** paramagnetička tvar  
**parameter** parametar  
**parent atom** matični atom  
**parent specification** matična specifikacija  
**particle** čestica  
**partition wall** pregradni zid  
**passenger coach** putnički vagon  
**passenger compartment** putnički odjeljak <vlak>  
**passenger conveyor** transporter za putnike  
**passenger lift** osobno dizalo  
**passivation** pasivizacija  
**pawl** zapinjač, skakavica  
**peak current** vršna struja  
**peak detector** detektor vršne vrijednosti  
**peak efficiency** maksimalni učinak  
**peak energy density** maksimalna gustoća energije  
**peak load** vršno opterećenje  
**peak value** maksimalna vrijednost, vršna vrijednost  
**peak voltage, crest voltage** vršni napon  
**peak-value voltmeter** voltmetar za vršne vrijednosti  
**pearlitic structure** perlitna struktura  
**pedestal grinding machine** brusilica na postolju  
**pedestrian traffic** pješački promet  
**pegging out** iskolčenje  
**Pelton wheel turbine** turbina Pelton  
**pendant crane** dizalica za upravljanje sa zemlje

**pendulum** klatno, njihalo  
**penetration depth** dubina prodiranja  
**penstock** tlačni cjevovod <hidroelektrana>  
**pentode** pentoda  
**per unit value** normirana vrijednost, vrijednost po jedinici, relativna vrijednost <pomnožena sa 100 daje postotni iznos>  
**percentage** postotak  
**perforated cable channel** perforirani kabelski kanal  
**perforated strip** perforirana vrpca  
**performance** performanca  
**periodic damped oscillation** periodsko prigušeno titranje  
**periodic duty** periodički pogon  
**periodic potential** periodički potencijal  
**peripheral force** obodna sila  
**peripheral speed** obodna brzina  
**permanent magnet** permanentni magnet, stalni magnet  
**permanent magnet generator** generator sa permanentnim magnetima  
**permanent mold casting** lijevanje u kovinskom kalupu  
**permanent mould** kokila <kalup za gravitacijsko i centrifugalno lijevanje>  
**permanently adherent brushes** trajno prilegnete četkice  
**permanently manned substation** podstanica sa stalnom posadom  
**permeability** permeabilnost  
**permeance** permeancija <magnetska vodljivost>  
**permissible current rating** dopuštena strujna opteretivost  
**permissible loading capacity** dopustivi teret  
**permissible magnitude of vibrations** dopuštena veličina vibracija  
**permissible permanent current** dopuštena trajna struja  
**permissible short-circuit duration** dopušteno trajanje kratkog spoja  
**permissible short-time current** dopuštena kratkotrajna struja

**perpendicular** okomit  
**personal computer** osobno računalo  
**petrol** benzin  
**petrol engine** benzinski motor  
**petroleum, crude oil** nafta  
**petrol station, filling station** benzinska stanica  
**phase** faza  
**phase angle** fazni kut  
**phase coincidence** podudarnost faza  
**phase deviation** odklon faze  
**phase difference** fazna razlika  
**phase error** fazna pogreška  
**phase sequence** fazni slijed  
**phase shift** fazni pomak <promjena faznog kuta>  
**phase swinging** njihanje faze  
**phase winding** fazni namot  
**phase-angle meter** mjerac faznog kuta  
**phase-insulated terminal box** priključna kutija s izoliranim izvodima  
**phase-segregated terminal box** priključna kutija s pregrađenim izvodima  
**phase-shift discriminator** detektor faznog pomaka  
**phase-shifting transformer** zakretni transformator  
**phase-to-ground voltage, phase-to-neutral voltage, line-to-neutral voltage** fazni napon  
**phase-to-neutral voltage, line-to-neutral voltage, phase-to-ground voltage** fazni napon  
**phase-to-phase voltage** linijski napon  
**phon** fon <jedinica razine glasnoće>  
**phosphorus** fosfor  
**phot** fot <jedinica rasvjete>  
**photocell** fotoćelija  
**photocopy** preslika, fotokopija  
**photocopying machine** aparat za fotokopiranje  
**photovoltaic** fotonaponski  
**physical quantity** fizikalna veličina  
**piano wire spring** pero od glasovirske žice  
**pickled steel sheet** dekapirani čelični lim  
**pickled surface** dekapirana površina  
**piezoelectric** piezoelektrički  
**piezoelectric transducer, crystal transducer** piezoelektrični pretvornik, kristalni pretvornik  
**piezoelectricity** piezoelektricitet  
**pig iron** sirovo željezo  
**pillar bracket** stupna konzola  
**pillar-type drilling machine** stupna bušilica  
**pilot exciter** pomoćni uzbudnik  
**pilot lamp** kontrolna žaruljica  
**pilot plant** pokusno postrojenje  
**pin** zatik  
**pin insulator** potporni izolator

**pincers** kliješta za čavle  
**pincers for taking out cartridges** ručica za vađenje patrona  
**pinch bar, crowbar** čelična poluga, pajser  
**pinch roll** tjeratica <valjaonica>  
**pipe bending pliers** kliješta za savijanje cijevi  
**pipeline, pipework, piping** cjevovod  
**pipe thread** cijevni narez, narez cijevi  
**pipe, tube** cijev  
**pipeline terminal** terminal naftovoda  
**pipework, pipeline, piping** cjevovod  
**piping, pipework, pipeline** cjevovod  
**piston** klip, stap  
**piston compressor** stapni kompresor  
**piston guide** vodilica stapa  
**piston head** glava stapa  
**piston packing** brtvljenje stapa  
**piston pin** klipni klin  
**piston pump** klipna crpka  
**piston ring** klipni prsten, stapni prsten  
**piston ring groove** utor za stapni prsten  
**piston rod** klipnjača, stapajnica  
**piston rod guide** vodilica stapajice  
**piston shoe** papuča stapa  
**piston skirt** plašt klipa  
**piston stroke, piston travel** hod klipa  
**piston travel, piston stroke** hod klipa  
**piston-rod packing** brtвило stapajice  
**pit furnace** jamska peć  
**pitch circle** diobeni krug, razdjelni krug  
**Planck's constant** Plankova konstanta  
**Planck's radiation law** Plankov zakon zračenja  
**plane angle** kut u ravnini  
**planer, planing machine** blanjalica  
**plane wave** ravni val  
**planing machine, planer** blanjalica  
**planned outage, scheduled outage** planirana obustava pogona  
**plant** postrojenje  
**plant electrician** pogonski električar  
**plant layout** plan postrojenja  
**plant philosophy** koncepcija postrojenja  
**plastic foam** plastična pjena  
**plastic helmet** plastična kaciga  
**plastic insulating tape** plastična izolirna vrpca  
**plastic putty** plastični kit  
**plastic transparent head shield** plastičan prozirni štitnik za lice  
**plasticizing** plastifikacija  
**plate dispenser** podizač tanjura <ugostiteljstvo>  
**plate gripping tongs** kliješta za lim

**pleated rope** pleteno uže  
**pliers** kliješta za žicu  
**plinth** podnožje <betonsko - za generator>  
**plug** utikač  
**plug-in unit** utična jedinica  
**plumb line** visak  
**plunger** stap za tlačjenje  
**plus sign** <+> znak plus <+>  
**plywood** šperploča  
**pneumatic drier** pneumatska sušara  
**pneumatic drilling machine** pneumatska bušilica  
**pneumatic grinding machine** pneumatska brusilica  
**pointed cutter** šiljasti sjekač  
**pointer** kazaljka  
**points, turnout** skretnica <željeznička>  
**pointsman** skretničar  
**polarity** polaritet  
**polarity check** provjera polariteta  
**polarity inversion** izmjena polariteta  
**pole** pol  
**pole cross-section** presjek pola  
**pole face** površina pola  
**pole handling device** naprava za nošenje polova  
**pole pad** dosjed jezgre pola <istosmjerni stroj>  
**pole shoe** polna papuča  
**pole winding** polni namot  
**pole-changing motor** preklopivi motor  
**polygraph, lie detector** detektor laži  
**polishing, lapping** poliranje  
**polling** prozivanje <terminala>  
**polychrome** višebojan  
**polyester** poliester  
**polyester resin** polieterska smola  
**polyethylene** polietilen  
**polygon** mnogokut  
**polynomial equation** polinomialna jednadžba  
**polyphase** višefazni  
**polyphase transformer** višefazni transformator  
**polyvinil chloride** polivinil klorid  
**poppy seed mill** mlinac za mak  
**porcelain housing** porculansko kućište  
**porcelain insulator** porculanski izolator  
**porosity** šupljikavost  
**portable drill** prenosiva bušilica  
**portable electric grinder** prenosiva električna brusilica  
**portable fire extinguisher** prenosiv aparat za gašenje požara  
**portable lamp** prenosiva svjetiljka  
**portable, transportable** prenosiv  
**position indicator** označivač položaja, pokazivač položaja

**positioning system** sustav za pozicioniranje  
**positive charge** pozitivni naboj  
**positive feedback** pozitivna povratna veza  
**positive sequence synchronous reactance test** ispitivanje sinkrone reaktancije pozitivnog slijeda  
**positron** pozitron  
**post copy confirmation** potvrda poštanskom kopijom  
**postulate theory** polazna teorija  
**potential difference** razlika potencijala  
**potential equalizing line** vod za izjednačivanje potencijala  
**potentiometer** potencijometar  
**pound per square inch, p.s.i.** funta po kvadratnom inču  
**pour point** kapljište, stinište  
**pouring unit** uređaj za ulijevanje  
**powder metallurgy** metalurgija praha  
**power** potencija <matematika>, snaga  
**power amplifier** pojačalo snage  
**power cable** energetska kabel, učinski kabel  
**power chart, capability chart, capability diagram, capability curve** pogonska karta, dijagram korištenja opterećenja, eksploatacijska krivulja <generatora>  
**power consumption** potrošnja energije  
**power electronics** energetska elektronika, učinska elektronika  
**power factor** faktor snage  
**power flow diagram** dijagram protoka električne energije  
**power frequency** industrijska frekvencija  
**power frequency withstand voltage** podnosivi napon industrijske frekvencije  
**power gain** pojačanje snage  
**power generating set** električni agregat  
**power loss** gubitak snage  
**power plant, power station** električna centrala  
**power station, power plant** električna centrala  
**power supply and distribution system, electric power system** elektroenergetski sustav  
**power supply network, electric grid, mains** električna pojava mreža  
**power system stability** stabilnost elektroenergetskog sustava  
**power transformer** energetska transformator  
**power transmission** prijenos snage  
**power transmission line** dalekovod  
**preamplifier** pretpojačalo  
**precipitation hardening** izlučno <precipitacijsko> otvrdnjivanje  
**prefabricated element** montažni element

**preheater** predgrijač  
**preliminary design, basic design** idejni projekt  
**preset value** unaprijed postavljena vrijednost  
**presoak** prednamakanje <perilica>  
**press** preša  
**pressed powder** prešani prah  
**pressure** tlak  
**pressure die casting** tlačni odljevak  
**pressure drop** pad tlaka  
**pressure equalizing valve** ventil za izjednačivanje tlaka  
**pressure fingers** tlačni prsti  
**pressure flap** tlačna zaklopka  
**pressure gauge, manometer** tlakomjer, manometar  
**pressure lubricated bearing** ležaj s tlačnim podmazivanjem  
**pressure plate** tlačna ploča  
**pressure rise** porast tlaka  
**pressure switch** tlačna sklopka  
**pressure tank** tlačni spremnik  
**pressure test** tlačno ispitivanje  
**pressure transducer** pretvornik tlaka  
**pressure vessel** tlačna posuda  
**pressure-relief terminal box** priključna kutija sa sigurnosnom membranom  
**pressurizer** uređaj za održavanje tlaka  
**prestressed concrete** prednapregnuti beton  
**prestressing** prednaprezanje  
**preventive action** zaštitna radnja <osiguravanje kakvoće>  
**preventive maintenance** preventivno održavanje  
**pre-wash** prepranje  
**primary control system** primarni upravljački sustav  
**primary health care** temeljna zdravstvena zaštita  
**primary source** primarni izvor  
**primary winding** primarni namot  
**prime coating** temeljni namaz boje  
**prime mover** pogonski stroj, pokretna snaga  
**priming** nanošenje temeljne boje  
**print out** ispisati  
**printed circuit** tiskani krug  
**printed circuit board** tiskana ploča  
**printer** pisač  
**printing machine, printing press** tiskarski stroj  
**printing press, printing machine** tiskarski stroj  
**prism** prizma  
**probability** vjerojatnost  
**probability amplitude** amplituda vjerojatnosti  
**probe** sonda  
**process control** upravljanje procesom

**process control system** sustav za upravljanje procesom  
**process peculiarities** osobitosti procesa  
**process quality audit** nezavisna ocjena procesa  
**product** proizvod  
**product design** oblikovanje proizvoda  
**product liability** odgovornost za proizvod  
**product quality audit** nezavisna ocjena proizvoda  
**production engineering** tehnologija proizvodnje  
**production planning** planiranje proizvodnje  
**production plant, manufacturing facility** proizvodni pogon  
**production process engineer** tehnolog  
**production schedule** dinamika proizvodnje  
**productivity** proizvodnost  
**product-oriented software system** namjenski programski sustav  
**programmability** programabilnost  
**programmable logic device** programabilni logički uređaj  
**programmed control** programirano upravljanje  
**progress report** izvješće o napredovanju <radova>  
**progressive safety gear** uređaj za prisilno kočenje s postupnim djelovanjem <dizalo>  
**projecting type** nadgradni tip  
**projection welding** bradavičasto zavarivanje  
**projector** projektor  
**proofreading** korektura probnog otiska  
**propane** propan  
**propeller** propeler  
**propeller turbine** propelerna turbina  
**proper fraction** pravi razlomak  
**propping** podupiranje, podbočenje  
**protective circuit breaker** zaštitni automat  
**protective equipment** zaštitna oprema  
**protective leather shoes** zaštitne kožne cipele  
**protective lightning installation** gromobranska instalacija  
**protective relay** zaštitni relej  
**protective working suit** zaštitno radno odijelo  
**prototype** prototip  
**prototype test** ispitivanje prototipa  
**public address system** javni razglas  
**public telephone exchange** javna telefonska centrala  
**public-address system** razglas  
**pull rope** vlačno uže  
**pulley** koloturmik  
**pull-lift with Gall's chain** dizalica s Galovim lancem  
**pull-out torque** prekretni moment <maksimalni moment sinkronog motora>

**pull-switch, cord-pull switch** potezna sklopka  
**pulsation welding** impulsno zavarivanje  
**pumice stone** plovuĉac  
**pump** crpka  
**pumping station** crpna stanica  
**punch** bušilo, probojac  
**punched hole** štancana rupa

**punching** probijanje <rupa>  
**puncture voltage** probojni napon <izolacije>  
**pupillary distance** razmak zjenica <oko>  
**purchaser** kupac  
**push button** tipkalo  
**putty** staklarski kit  
**pyramid** piramida

## Q

**quad, multiple twin** četvorka <četverostruko upleteni vodič>

**quadrangle** četverokut

**quadrangular** četverouglast

**quadrant** kvadrant <četvrtina kruga>

**quadratic** kvadratan, četverokutan

**quadratic equation** kvadratna jednadžba

**quadrature-axis auxiliary winding** pomoćni namot u poprečnoj osi

**quadrature-axis component of current** poprečna komponenta struje

**quadrature-axis reactance** poprečna reaktancija

**quadrature-axis subtransient reactance** poprečna početna reaktancija

**quadrature-axis synchronous impedance** poprečna sinkrona impedancija

**quadruplex circuit** četverožična veza

**quads stranded in cable** četvorke pouzjene u kabel

**qualification process** razredbeni postupak

**quality management manual** priručnik za upravljanje kakvoćom

**quality assurance** osiguravanje kakvoće

**quality assurance manual** priručnik za osiguravanje kakvoće

**quality audit** nezavisna ocjena kakvoće

**quality audit observation** nalaz nezavisnog ocjenjivanja kakvoće

**quality auditor** nezavisni ocjenjivač kakvoće

**quality control** praćenje kakvoće, provjera kakvoće

**quality evaluation** vrednovanje kakvoće

**quality improvement** poboljšanje kakvoće

**quality level** razina kakvoće

**quality loop** petlja kakvoće

**quality loss** gubitak koji se odnosi na kakvoću

**quality management** upravljanje kakvoćom

**quality management plan** plan upravljanja kakvoćom

**quality manual** priručnik o kakvoći

**quality measure** mjera kakvoće

**quality plan** plan kakvoće

**quality planning** planiranje kakvoće

**quality policy** politika kakvoće

**quality record** zapis o kakvoći

**quality surveillance** nadzor nad kakvoćom

**quality system** sustav kakvoće

**quality system audit** nezavisna ocjena sustava kakvoće

**quality-related cost** trošak koji se odnosi na kakvoću

**quantity** veličina <matematika, fizika>

**quantum of energy** kvant energije

**quantum theory** kvantna teorija

**quarry** kamenolom

**quartz** kvarc

**quartz oscillator** kvarcni oscilator

**quench** gasiti, naglo ohladiti <toplinska obrada>

**quench hardening** kaljenje

**quenching bath** kupelj za gašenje

**quenching rate** brzina gašenja <brzina naglog hlađenja>

**questionnaire** anketni list

**quick cartridge** brza patrona

**quick lime** živo vapno

**quick reference** pregled sadržaja <u knjizi>

**quick-change inductor** brzoizmjenjivi induktor

**quiet run** mimi hod

## R

- rack** stalak, noseći okvir  
**radial bearing** radijalni ležaj  
**radial runout** radijalni udar  
**radiation** isijavanje  
**radio aerial** radioantena  
**radioactive source** radioaktivni izvor  
**radio-frequency amplifier** radiofrekvencijsko pojačalo  
**radius** polumjer  
**radius of inertia** polumjer tromosti  
**rail** tračnica  
**rail holder** držač tračnice  
**railway junction** željeznički čvor  
**railway station** željeznička stanica, kolodvor  
**railway steel sleeper** željeznički čelični prag  
**railway wooden sleeper** željeznički drveni prag  
**ramming** nabijanje <zemlje>  
**ramming material** nabojna masa  
**random (mush) winding** usipni namot  
**random check-up** provjera slučajnim odabirom  
**range** domet  
**ratchet wheel** ozubljeni kotač, zaporni kotač  
**rate of dry-out** brzina sušenja  
**rated current** nazivna struja  
**rated frequency** nazivna frekvencija  
**rated head** nazivni pad <hidroelektrana>  
**rated impedance** nazivna impedancija  
**rated insulation level** nazivni stupanj izolacije  
**rated lightning impulse withstand voltage** nazivni podnosivi atmosferski udarni napon  
**rated load** nazivno opterećenje  
**rated power** nazivna snaga  
**rated power output** nazivna izlazna snaga  
**rated short-time current** nazivna kratkotrajna struja  
**rated system voltage** nazivni napon mreže  
**rated torque** nazivni zakretni moment  
**rated value** nazivna vrijednost  
**rated voltage, nominal voltage** nazivni napon  
**rated, nominal** nazivni, nominalni  
**rating plate, name plate** natpisna pločica  
**ratio control** upravljanje omjerom  
**ratio error** pogreška omjera transformacije  
**raw material** sirovina  
**ray** zraka  
**reactance** reaktancija  
**reaction brush** četkica nagnuta suprotno smjeru vrtanje kolektora <reakcijska>  
**reaction threshold** prag reakcije  
**reactive capability curve** krivulja reaktivne snage  
**reactive component** jalova komponenta <struje, napona>  
**reactive current** jalova struja  
**reactive load** jalovo opterećenje  
**reactive power compensation** kompenzacija jalove snage  
**reactive power, wattless power** reaktivna snaga, jalova snaga  
**reactor core** jezgra reaktora  
**read in** učitati <očitati i prenijeti u memoriju>  
**real-time diagnostics** dijagnostika u stvarnom vremenu  
**real-time operation, on-line operation** rad u stvarnom vremenu  
**real-time processing** obrada u stvarnom vremenu  
**reamer** razvrtalo  
**reaming** razvrtavanje <rupa>  
**receiver** prijammik  
**receiving aerial** prijamna antena  
**recess** udubljenje  
**reclosing** ponovno uklapanje  
**reclosing relay** relej za ponovno uključenje  
**recoilless gun** bestrzajni top  
**reconnectable** prespojiv  
**recorder** zapisivač  
**recording instrument** registracijski aparat, zapisna sprava  
**recovery voltage** napon oporavljanja  
**rectangle** pravokutnik  
**rectangular** pravokutni  
**rectangular bending device** naprava za pravokutno savijanje  
**rectangular grid of points** pravokutna mreža točaka

**rectifier** ispravljač  
**rectifier diode** ispravljačka dioda  
**rectifier transformer** ispravljački transformator  
**rectilinear velocity** pravocrtna brzina  
**reducing pipe** redukcijaska cijev  
**reducing valve** redukcijски ventil  
**redundancy factor** faktor redundancije  
**reel** špula  
**reel off** odmotati, odsukati  
**reel up** namotati  
**re-examine** preispitati  
**reference source** referentni izvor  
**reference temperature** referentna temperatura  
**reference value** referentna vrijednost  
**refined copper** rafinirani bakar  
**refinery** rafinerija  
**reflection factor** faktor refleksije  
**refracted ray** prelomljena zraka  
**refraction** lom, refrakcija  
**refractive index** indeks loma, indeks refrakcije  
**refractory brick** vatrostalna opeka  
**refrigerant, coolant** rashladno sredstvo  
**refrigerated display** rashladna vitrina  
**refrigerator** hladnjak, frižider  
**refrigeration, cooling** hlađenje  
**refuse incineration** spaljivanje smeća  
**refused product** odbačeni proizvod  
**registered letter** preporučeno pismo  
**regular maintenance** redovito održavanje  
**regular polygon** pravilni višekut  
**regulating transformer** regulacijski transformator  
**regulating valve** regulacijski ventil  
**regulation deviation** regulacijsko odstupanje  
**rehabilitation programme** sanacijski program  
**reinforced concrete** armirani beton  
**reinforcing steel** armaturni <betonski> čelik  
**rejected material** odbačeni materijal  
**relative humidity** relativna vlažnost  
**relay** relej  
**relay loading capacity** opteretivost releja  
**relay rack** relejski okvir  
**release** okidač  
**release electromagnet** elektromagnet za deblokiranje  
**release of interlocking** deblokiranje  
**reliability** pouzdanost  
**relief clamp** rasteretna objumica  
**relief electrovalve** elektroventil za rasterećenje  
**reluctance** reluktancija <magnetski otpor>  
**remance** remanencija <preostali magnetizam nakon uklanjanja magnetomotorne sile>

**remote closing** daljinsko uklapanje  
**remote communication** daljinska komunikacija  
**remote control** daljinsko upravljanje  
**remote control system** sustav daljinskog upravljanja  
**remote indication** daljinsko pokazivanje  
**remote switching coil** svitak za daljinsko sklapanje  
**remote tripping** daljinsko isklapanje  
**repair** popraviti  
**repair and maintance service, servicing** servisiranje  
**repairshop, service workshop** servisna radionica  
**repair workshop** radionica za popravke, servisna radionica  
**repeater** repetitor <obnavljač signala>  
**replenish** nadopuniti  
**replica, copy** kopija  
**reproducible copy** kopija za umnožavanje <nact>  
**repulsion motor** repulzivni motor  
**requirement for quality** zahtjev za kakvoću  
**rescue helicopter** spasilački helikopter  
**research and development** istraživanje i razvoj  
**research institute** istraživački institut  
**research project** istraživački projekt  
**research work** znanstveno-istraživački rad  
**reset** povratak u početno stanje  
**reset switch** sklopka za povratak u početno stanje  
**resident guests** hotelski gosti  
**residual current** rezidualna struja, zaostala struja  
**residual magnetic induction** zaostala magnetska indukcija  
**residual magnetism** zaostali magnetizam <pri nul-toj jakosti magnetskog polja>  
**residual voltage** preostali napon  
**resin** smola  
**resinous compound** smolasta masa  
**resistance** otpor  
**resistance arc furnace** elektrolučna otporna peč  
**resistance circuit** otporni krug  
**resistance gain** pojačanje otpora  
**resistance heating** otporno grijanje  
**resistance loss** gubitak zbog otpora  
**resistance rise** porast otpora  
**resistance voltage divider** otporno djelilo napona  
**resistance welding** otporno zavarivanje  
**resistor** otpornik  
**resonance** rezonancija  
**resonance curve** krivulja rezonancije  
**response** odziv  
**response time** vrijeme odziva  
**restart** ponovno uklapanje

**restart mechanism** mehanizam za ponovno pokretanje, uređaj za ponovno pokretanje <nakon uklanjanja kvara>  
**restricted earthfault** ograničeni dozemni spoj  
**retail trade** trgovina na malo  
**retaining contact** blok-kontakt, kontakt za zadržavanje  
**retardation** retardacija, usporavanje  
**retarder** usporivač  
**retighten** ponovno pritegnuti  
**reverberation, echo** jeka, odjek  
**reverberation time** vrijeme odjeka  
**reverse current** reverzna struja  
**reverse lever** poluga za mijenjanje smjera vrtnje  
**reverse mud** povratna isplaka <kod bušenja za dobi-  
vanje nafte>  
**reverse order** obrnuti red  
**reverse power** povratna energija  
**reverse power relay** relej za zaštitu od povratne  
snage  
**reversed single tension strings** zaokrenuti jednos-  
truki zatezni lanci <dalekovod>  
**reversible hydroelectric set** reverzibilni hidroagre-  
gat  
**reversible motor** reverzibilni motor  
**reversible pumped-storage hydroelectric power  
plant** reverzibilna crpno-akumulacijska hidro-  
elektrana  
**reversible roller mill** reverzibilni mlin s valjcima  
**reversible turbine-generator set** reverzibilni agre-  
gat  
**reversing** promjena smjera, reverziranje  
**reversing motor** motor za reverziranje  
**reversing operation** operacija reverziranja, pogon s  
reverziranjem  
**reversing switch** prekidač za reverziranje  
**revolution** okretaj, obrt  
**revolution counter** brojač okretaja  
**revolutions per minute, rpm** okretaji u minuti  
**revolving door** obrtna vrata, okretna vrata  
**revolving field** okretno polje  
**revolving turret** okretljiva glava  
**rheostat** reostat  
**rheostatic brake** otpornička kočnica  
**rhodium** rodij  
**ribbed insulator** rebrasti izolator  
**rig manager** šef platforme <crpljenje nafte>  
**rig superintendent** upravitelj platforme  
**right angle** pravi kut  
**right-angled triangle** pravokutni trokut  
**right-handed thread** desni narez

**rigid brake pulley** kruti kočni kotur  
**rigid coupling** kruta spojka  
**rigid foundation** kruti temelj  
**rigid torque curve** kruta momentna krivulja  
**rigid, stiff, inflexible** krut, neelastičan, nesavitljiv  
**ring gauge** prstenasto mjerilo  
**ring main unit** vakuumska distribucijska sklopna  
armatura  
**ring winding** prstenasti namot  
**ring-core type transformer** prstenasti transformator  
**ringing signal** pozivni signal  
**ring-like head screw** vijak s prstenastom glavom  
**ripple** valovitost  
**ripple voltage** napon valovitosti  
**riser** zastavica <kolektor>  
**river bed** riječno korito  
**river bed load** nanos korita rijeke  
**river bed profile** oblik korita rijeke  
**river diversion power plant** derivacijska hidroelek-  
trana  
**rivet** zakovica  
**rivet head** glava zakovice  
**rivet steel** čelik za zakovice  
**riveted joint** spoj zakovicama  
**rivetting** zakivanje  
**rivetting tongs** kliješta za zakovice  
**rivetting tool** alat za zakivanje  
**roadway** kolnik  
**rocker arm** klackalica  
**rocking furnace** njihajna peć  
**Rockwell hardness** tvrdoća po Rockwellu  
**roll stand** valjački stan  
**rolled thread** valjani narez  
**roller bearing** valjkasti ležaj  
**roller mill** mlin s valjcima  
**roller motor** motor za kotrljaču  
**roller table** kotrljača  
**rolling direction** smjer valjanja  
**rolling friction** trenje kotrljanja  
**rolling mill** valjaonica <metalurgija>  
**rolling mill train** valjačka pruga  
**rolling-stock** željeznički vozni park  
**roll-on roll-off ship** ro-ro brod  
**root layer** korijenski sloj <u zavaru>  
**root mean square velocity** efektivna brzina  
**root weld** korijenski zavar  
**root-mean-square value** efektivna vrijednost, kva-  
dratna srednja vrijednost  
**rope** uže  
**rope drive** užni pogon  
**rope loop** petlja užeta

- rope pulley** konopnica, užnica  
**rope splicing** uplitanje užeta  
**rosette** rozeta  
**rotary cam switch** grebenasta sklopka, paketna sklopka  
**rotary drier** rotacijska sušara  
**rotary handle** okretna ručka  
**rotary kiln** rotacijska peć  
**rotary relay** rotacijski relej  
**rotary shears** kružne škare  
**rotary switch** okretna sklopka, zakretna sklopka, rotacijski prekidač  
**rotating exciter** rotacijski uzбудnik  
**rotating field** rotacijsko polje  
**rotating machine** rotacijski stroj  
**rotation** vrtnja  
**rotor** rotor  
**rotor assembly and handling device** uređaj za nošenje i montažu rotora  
**rotor body** tijelo rotora  
**rotor core** rotorski paket  
**rotor earthfault relay** relej zemljospoja rotora  
**rotor protection** rotorska zaštita  
**rotor rim** rotorski vijenac  
**rotor rim plate** ploča polnog kotača  
**rotor spider** zvijezda rotora  
**rotor starter** rotorski pokretač  
**rough boring** predbušenje  
**rough mathematic model** približni matematički model  
**rough milling** grubo glodanje  
**rough nut** <not machined> sirova matica  
**roughing** gruba obrada  
**roughing cutter** glodalo za grubu obradu  
**roughing file** gruba turpija  
**roughing mill** predpruga <valjaonica>  
**roughing tool** alat za grubu obradu  
**roughness** hrapavost  
**round belt** okrugli remen  
**round file** okrugla turpija  
**round key** okrugli klin  
**round nut** okrugla matica  
**round pliers with long dies** okrugla kliješta s dugim čeljustima  
**round rod** okrugla šipka  
**round rope** okruglo uže  
**round thread** okrugli narez  
**round tongs** okrugla kliješta  
**round washer** okrugla podložna pločica  
**round wire** okrugla žica  
**rounded thread** zaobljeni narez  
**round-headed screw** vijak s poluokruglom glavom  
**roundness radius** radijus zaobljenja  
**routine test certificate** pojedinačni atest  
**routine testing** pojedinačno ispitivanje  
**rubber** guma  
**rubber apron** gumena pregača  
**rubber belt** gumeni remen  
**rubber boots** gumene čizme  
**rubber gloves** gumene rukavice  
**rubber grommet** gumeni brtveni prsten  
**rubber hose** gumena cijev  
**rubber hose with joint** gumeno crijevo s priključkom  
**rubber insulated conductor** vodič izoliran gumom  
**rubber mallet** gumeni čekić  
**rubber stamp** gumeni pečat  
**rubberized cloth** gumirano platno  
**rubberized cloth apron** platnena gumirana pregača  
**rubberized cloth sleeves** nadlaktice od gumiranog platna  
**rubbish incinerator** peć za spaljivanje smeća  
**rule** pravilo  
**runaway speed** brzina pobjega <generatora>  
**runaway test** ispitivanje na pobjeg  
**running-in** uhodavanje <novi stroj>  
**run-of-river hydroelectric power station** protočna hidroelektrana  
**runout** opletanje, udar  
**runway** pista <zrakoplov, kran>  
**rust** hrđa  
**rust remover** sredstvo za odstranjivanje hrđe

## S

**sacrificial anode** zaštitna <žrtvena> anoda  
**safety** sigurnost  
**safety at work** zaštita na radu  
**safety belt** sigurnosni remen  
**safety brake** sigurnosna kočnica  
**safety clearance** sigurnosni razmak  
**safety device** sigurnosna naprava  
**safety factor** faktor sigurnosti, sigurnosni faktor  
**safety helmet** zaštitna kaciga  
**safety hook** sigurnosna kuka  
**safety locking** sigurnosna blokada  
**safety measures** sigurnosne mjere  
**safety nut** sigurnosna matica  
**safety pin** sigurnosni zatik  
**safety regulations** propisi o sigurnosti  
**safety valve** sigurnosni ventil  
**sag of conductor** provjes vodiča  
**salient pole** istaknuti pol, izraženi pol <generatora>  
**salient-pole generator** generator s izraženim polovima  
**salient-pole machine** stroj s istaknutim polovima  
**salt bath** solna kupelj  
**sample, specimen** uzorak  
**sampling** uzimanje uzoraka  
**sampling time** vrijeme uzimanja uzoraka  
**sand** pijesak  
**sand blasting** pjeskarenje  
**sand casting** odljevak u pijesku, pješčani lijev  
**sandbox** kutija s pijeskom, spremnik pijeska <na lo-komotivi>  
**sandstone** pješčenjak  
**saturation** zasićenost  
**saturation curve** krivulja zasićenja  
**saw** pila  
**saw blade** list za pilu  
**sawdust** pilovina  
**saw-frame** okvir pile, okvir pile  
**sawmill** pilana  
**scheduled** redovit, prema voznom redu  
**scheduled outage, planned outage** planirana obustava pogona

**schematic diagram** shematski prikaz  
**scientific research** znanstveno istraživanje  
**scintillation counter** scintilacijski brojač  
**scintillation spectrometer** scintilacijski spektrometar  
**scintillator** scintilator  
**scissors** krojačke škare  
**scrap iron** staro željezo  
**scraper** strugalo  
**scraping** tuširanje <dosjed>  
**scratch awl** igla za obilježavanje  
**screen** ekran, zaslon  
**screened cable** zakriljeni kabel, oklopljeni kabel  
**screw** vijak  
**screw die** nareznica  
**screw head** glava vijka  
**screw jack** vijčana dizalica  
**screw locking device** uređaj za osiguranje vijaka  
**screw plug** čep s narezom  
**screw thread** narez vijka, vijčani narez  
**screw-cutting lathe** tokarilica za rezanje nareza  
**screwdriver** izvijač, odvijač  
**screwdriver with insulated handle** izvijač s izoliranom drškom  
**screw-thread engagement** zahvat nareza  
**sea water resistance test** ispitivanje otpornosti na morsku vodu  
**seal** pečat  
**seal, gasket** brtva  
**sealant** brtveni materijal, sredstvo za brtvljenje  
**sealed** zabrtvljen  
**sealed transformer** hermetički zatvoren transformator  
**sealing** brtvljenje, plombiranje  
**sealing ring** brtveni prsten  
**sealing screw** brtveni vijak  
**sealing varnish** brtveni lak  
**sealing, gasket, packing** brtvilo  
**seam** šav  
**seamless pipe** bešavna cijev  
**searchlight** reflektor

**seat back** naslon sjedala  
**seat bracket** držač sjedala  
**seat support** noga sjedala  
**seaworth packing** prekomorska ambalaža  
**secant** sekanta  
**secondary voltage** napon sekundara, sekundarni napon  
**secondary winding** sekundarni namot  
**section coupler, bus section unit, bus section coupling unit** sabirničko spojno polje <uzdužno>  
**section iron** profilno željezo  
**sector** kružni isječak  
**segregated busbars** odvojene sabirnice <sabirnice su međusobno odvojene mrežom, ali su sve zajedno oklopljene>  
**seismic resistance** otpornost na zemljotres  
**seizure** zaribavanje <ležaj>  
**selector** izbornik, selektor  
**selector switch** višepoložajni prekidač  
**selenium rectifier** seleniski ispravljač  
**self-aligning bearing** samonamjestivi ležaj  
**self-cooled direct-current motor** istosmjerni motor s vlastitim hlađenjem  
**self-excitation** samouzbuđivanje, vlastita uzbuda  
**self-excited compounded generator** samouzbuđni kompaundirani generator  
**self-induction** samoindukcija  
**self-latching relay** samoblokirajući relej  
**self-locking** samozaporan  
**self-lubricating bearing** samomazni ležaj  
**self-quenching** samogašenje  
**self-reset lockout relay** relej za isključenje s automatskim povratom  
**self-service line** linija za samoposluživanje <ugostiteljstvo>  
**self-supporting type** samostojeći  
**self-synchronization** automatska sinkronizacija  
**semi cut-off lighting fitting** poluzasjenjena svjetiljka  
**semiautomatic** poluautomatski  
**semiautomatic welding** poluautomatsko zavarivanje  
**semicircle** polukrug  
**semiconductor** poluvodič  
**semiconductor rectifier** poluvodički ispravljač  
**semifinished product** poluproizvod  
**semi-killed steel** poluumiren čelik  
**semi-round file** poluokrugla turpija  
**semi-skilled worker** polukvalificirani radnik  
**semisolid** polučvrst  
**separate excitation** nezavisna uzbuda  
**separate terminal enclosure** posebna komora za izvode

**sequential control module** modul za sekvencijalno upravljanje  
**serial message** serijska poruka  
**series excitation** serijska uzbuda  
**series reactor** serijska prigušnica  
**series winding** serijski namot  
**serration, toothing** zupčanje, ozubljenje  
**service** usluga  
**service corridor** poslužni hodnik  
**service current** pogonska struja  
**service phase-to-phase voltage** pogonski linijski napon  
**service quality audit** nezavisna ocjena usluge  
**service switchboard** poslužna ploča  
**service voltage** pogonski napon  
**service workshop, repair shop** servisna radionica  
**servicing, repair and maintenance service** servisiranje  
**servo amplifier** servopojačalo  
**servomotor** servomotor  
**setpoint** postavna vrijednost  
**setting range** opseg ugađanja  
**sewage system** kanalizacija  
**sewing machine** šivaći stroj  
**shaft extension lug** ušica slobodnog kraja osovine  
**shaft flange** prirubnica osovine  
**shaft serration** ozubljenje na osovini  
**shaft, axle** osovina  
**shaper, shaping machine** kratkohodna blanjalica  
**shaping machine, shaper** kratkohodna blanjalica  
**shear** odrez, smicanje  
**shear pin** odrezni zatik  
**shear strength** čvrstoća na odrez, čvrstoća na smik, smična čvrstoća  
**shear stress** smično <tangencijalno> naprezanje  
**shear test** ispitivanje smicanja, smično ispitivanje  
**shearing strength** čvrstoća na odrez, čvrstoća na smik, smična čvrstoća  
**shelf life** skladišna trajnost, vijek uskladištivosti  
**shell-type transformer** ogrnuti transformator  
**shift** smjena  
**shift foreman** smjenovođa  
**shift work** rad u smjenama  
**shilling style fraction** razlomak pisan u jednom redu (npr. a+b/a-b)  
**shimming** regulacija razine <generatora> s pomoću tankih podložnih limova  
**shims** podložni limovi <za niveliranje generatora>  
**ship cargo winch** brodsko teretno vitlo  
**ship elevator** uzvlaka <brodarska uspinjača>  
**ship lamp** brodska svjetiljka

**shipping documents** otpremni dokumenti  
**shipping instruction** otpremna dispozicija  
**shock absorber** amortizer  
**shockproof** otporan na udarce  
**shoe brake** kočnica s papučom  
**short circuit** kratki spoj  
**short circuiting contacts** <for brush lifting gear>  
 kratkospojni kontakti <za podizač četkica>  
**short-break generating set** agregat kao brza pričuva  
**short-circuit breaking capacity** kratkospojna pre-  
 kidna moć  
**short-circuit breaking current** rasklopna struja  
 kratkog spoja  
**short-circuit calculation** proračun kratkog spoja  
**short-circuit current** struja kratkog spoja  
**short-circuit force** sila kratkog spoja  
**short-circuit loss** gubitak zbog kratkog spoja  
**short-circuit making capacity** kratkospojna uklop-  
 na moć  
**short-circuit power** snaga kratkog spoja  
**short-circuit protection** zaštita od kratkog spoja  
**short-circuit ratio** kratkospojni omjer  
**short-line fault** bliski kratki spoj  
**short-time consumption** kratkotrajni potrošak  
**short-time current** kratkotrajna struja  
**short-time duty** kratkotrajni pogon  
**short-time withstand current** kratkotrajno podno-  
 siva struja  
**shot blasting** sačmarenje <mlazno čišćenje>  
**showroom** izložbeni prostor  
**show-window** izlog  
**shrouded push button** tipkalo s poklopcem  
**shrouding ring** zaštitni prsten  
**shrunk on hub in hot state** toplo navučen na gla-  
 vinu  
**shrunk-on ring** prsten navučen u toplom stanju  
**shunt excitation** paralelna uzbuda  
**shunt reactor** paralelna prigušnica  
**shunt release** paralelni okidač  
**shunting locomotive** manevarska lokomotiva za  
 ranžiranje  
**shunting yard, marshalling yard** ranžirni kolodvor  
**shunt-wound direct-current motor** paralelni isto-  
 smjerni motor  
**shunt-wound direct-current motor** istosmjerni mo-  
 tor s paralelnom uzбудom  
**shunt-wound generator** paralelni generator  
**shutdown** zaustavljanje pogona  
**shut-off valve** zatvorni ventil  
**shuttle** tkalački čunak  
**side cutting pliers** klijesta za sječenje postrance

**side view** pogled sa strane <nacr>  
**siding** sporedni <industrijski> kolosijek  
**sighting device** ciljnička naprava <za minobacače>  
**sign** predznak <matematika>  
**signal processing** obrada signala  
**signal switch** signalna sklopka  
**signalling device** dojavna naprava  
**silencer** prigušivač  
**silica flour** kremenno brašno  
**silica gel** silikagel  
**silicon rectifier** silicijski ispravljač  
**silumin, Alpac, aluminium silicon alloy** silumin  
**silver** srebro  
**silver solder** srebrni lem  
**silver-plated** posrebrren  
**silver-plated copper contact** posrebrren bakreni  
 kontakt  
**simple lap winding** petljasti nekrížani namot <ge-  
 nerator>  
**simple rotary press** jednostavna rotacijska preša  
 <tiskarska>  
**sine** sinus  
**sine wave** sinusni val  
**single linear deflection** jednokratni linearni otklon  
**single receptacle** jednostruka utičnica  
**single suspension string** jednostruki nosni lanac  
 <dalekovod>  
**single tension string** jednostruki zatezni lanac <da-  
 lekovod>  
**single track railway line** jednokolosiječna željez-  
 nička pruga  
**single wing door** jednokrílina vrata  
**single-acting cylinder** jednoradni cilindar  
**single-acting piston** jednoradni klip  
**single-anode tube** jednoanodna cijev  
**single-core cable** jednožilni kabel  
**single-ended spanner** jednostruki ključ za vijke  
**single-layer winding** jednoslojni namot  
**single-line circuit diagram** jednopolna shema  
**single-phase current** jednofazna struja  
**single-phasing protection** zaštita od jednofaznog  
 rada  
**single-pole** jednopolan  
**single-throw switch** jednostruki prekidač  
**sink** sudoper  
**sintered conductor** sinterirani vodič  
**sintering** sinteriranje  
**sintering furnace** peć za sinteriranje  
**sinusoidal current** sinusoidalna struja  
**sinusoidal vibration** sinusoidalna vibracija  
**site preparation** priprema građevinskog zemljišta

**six-pulse operation** šestopulsni način rada  
**sizing** određivanje veličine  
**skeleton frame** rešetkasto kućište  
**skew factor** faktor skošenja  
**skew spanner** ključ s kosim čeljustima  
**skid dolly** kolica za transformator  
**skilled worker** kvalificirani radnik  
**skin effect in rotor** potiskivanje struje u rotoru  
**slack off** otpustiti, olabaviti  
**slag** šljaka, troska  
**slag door** vrata za šljaku  
**slaked lime** gašeno vapno  
**slaughterhouse** klaonica  
**sledge-hammer** težak kovački čekić  
**sleeve** kolčak <cijevi>, tuljac  
**sleeve joint** spoj kolčakom  
**slewing gear** uređaj za zakretanje  
**slide bearing** klizni ležaj  
**slide rule** logaritamsko računalo  
**slide switch** klizni prekidač  
**slide template** klizna šablona  
**slider** klizač  
**sliding contact, wiping contact** klizni kontakt  
**sliding friction** trenje klizanja  
**sliding nut** klizna matica  
**slip regulator** regulator klizanja  
**slip ring** klizni kolut  
**slip-on piece** nasadnik <na rasvjetnom stupu>  
**slippage** proklizavanje <kočnica>  
**slipping clutch** klizna spojka  
**slip-ring motor** kliznokolutni motor  
**slip-ring motor with brush lifting device** kliznokolutni motor s podizačem četkica  
**slip-ring motor with permanently adherent brushes** kliznokolutni motor s trajno prilegnutim četkicama  
**slitting** isjecanje <uzdužno rezanje limova>  
**slitting machine** kolutne škare <stroj za uzdužno rezanje limova>  
**slope, incline, deep heading** niskop <rudarstvo>  
**slot** prorez, utor  
**slot bottom bar** štap u dnu utora <stator>  
**slot portion insulation** izolacija u utoru  
**slotted armature** armatura s utorima  
**slotted nut** matica s prorezom  
**slotter** dubilica  
**slotting head** glava za dubljenje  
**sludge pump** muljna crpka  
**sluice dam** zasunska brana  
**sluice valve, gate valve** zasun  
**slurry cement** cementna kaša

**small axe with nail puller** sjekirica s ušicom za vađenja čavala  
**small oil-volume circuit breaker** malolitni prekidač  
**snipe nose pliers** šiljasta kliješta  
**snow plough** ralica za snijeg  
**socket** utičnica  
**socket adapter** prilagodnik utičnice  
**socket pipe** cijev s kolčakom  
**socket with protective contact** sigurnosna utičnica  
**socket wrench, box wrench** natični ili nasadni ključ <cjevasti ključ>  
**sodium** natrij  
**sodium hydroxide** natrijeva lužina  
**sodium-vapour lamp** natrijeva svjetiljka  
**soft packing** meko brtvilo  
**soft solder** meki <kositreni> lem  
**software** programska podrška  
**solar energy** sunčeva energija  
**solar irradiation** sunčevo zračenje  
**solder** lem  
**solderability** lemljivost  
**solderign iron** lemilo, lemilica  
**soldering** meko lemljenje  
**soldering flux** lemno talivo  
**soldering gun** pištolj za lemljenje  
**soldering machine** stroj za lemljenje  
**soldering temperature** temperatura lemljenja  
**soldering with abrasion technique** lemljenje trljanjem bez topitelja  
**solenoid valve** solenoidni ventil  
**soleplate** temeljna ploča  
**solid** kruto tijelo  
**solid angle** prostorni kut  
**solid axle** puna osovina  
**solid cement** cementni kamen  
**solid fuel range** štednjak na kruto gorivo  
**solid line** puna crta  
**solid pole** masivni pol <rotora>  
**solid rivet** puna zakovica  
**solid state** čvrsto stanje  
**solid waste encapsulation and storage** pakiranje i skladištenje krutih otpadaka <nuklearna elektranama>  
**solid waste storage** skladište krutih otpadaka  
**solid waste treatment** prerada krutih otpadaka  
**solidification time** vrijeme skrućivanja  
**solidly earthed network** kruto uzemljena mreža  
**solid-state amplifier** poluvodičko pojačalo  
**solid-state circuit** poluvodički sklop  
**solid-state physics** fizika čvrstog stanja

**solubility** topljivost  
**soluble** otopljiv, topljiv  
**solution** otopina  
**solvent** otapalo  
**sound** zvuk  
**sound absorption** apsorpcija zvuka  
**sound insulation** zvučna izolacija  
**sound intensity** jakost zvuka  
**sound level** razina zvuka  
**sound reflection factor** faktor zvučne refleksije  
**sound rock** temeljna stijena <građevinarstvo>  
**source of release** izvor ispuštanja <eksplozivne smjese>  
**spacer** razmaknica  
**spacer ring** odstojni prsten  
**span** raspon  
**spanner** ključ za vijke  
**spanner for nuts** ključ za matice  
**spare equipment** pričuvna oprema  
**spare part** pričuvni dio  
**spark** iskra  
**spark gap** iskrište  
**spark plug, sparking plug** svjećica <automobila>  
**spark test** ispitivanje iskrenjem  
**sparking** iskrenje  
**sparking voltage** napon iskrenja  
**sparkover** prijeskočna iskra, razorno iskrenje  
**spark-plug wrench** ključ za svjećicu  
**spatula** lopatica <strugaljka>  
**specific conductivity** specifična vodljivost  
**specific gravity** specifična težina  
**specific heat** specifična toplina  
**specific resistance, resistivity** specifični otpor  
**specified time interval** određeni vremenski interval  
**specimen, sample** uzorak  
**speech transmission unit** jedinica za prijenos govora <telefon>  
**speed drop** pad brzine  
**speed governor** regulator brzine vrtnje <turbine>  
**speed limit** granica brzine  
**speed monitoring** nadziranje brzine  
**speed of rotation** brzina vrtnje  
**speed rise** porast brzine  
**speed, velocity (m/s)** brzina  
**spent fuel pool** bazen za uporabljeno gorivo <nuklearna centrala>  
**spent fuel reprocessing plant** tvornica za preradu uporabljenog goriva <nuklearna elektrana>  
**sphere** kugla  
**sphere gap** kuglasto iskrište  
**spherical sector** kuglin isječak

**spherical valve** kuglasti zatvarač, ventil s kuglastim zapornikom  
**spherical zone** kuglina zona  
**spillway** preljev <hidroelektrana>  
**spillway dam, overflow dam** preljevna brana  
**spin rolling** zarubljivanje  
**spindle** vreteno  
**spindle bearing** ležaj vretena  
**spindle drive** pogon vretena  
**spindle guide** vodilica vretena  
**spindle nose** nos vretena  
**spindle sleeve** tuljac vretena  
**spindle speed** brzina vretena  
**spindle switch** vretenasta sklopka  
**spinning** centrifugiranje <perilica za rublje>  
**spiral angle, helix angle** kut spirale  
**spirit level** libela, razulja  
**splash-proof** zaštićen od prskajuće vode  
**splice** kabela spojnica  
**split pin** rascjepka  
**splitting wedge** klin za cijepanje  
**split-type cable box** razdvojiva kabela kutija  
**spokesman** glasnogovornik  
**spongy** spužvast, šupljikast  
**spontaneous combustion** samozapaljenje  
**spot welding** točkasto zavarivanje  
**spout** izljevni otvor, izljevni žlijeb <peći>  
**spray** prskati  
**spray gun** pištolj za prskanje, prskalica  
**spreading rate** izdašnost <premazana površina po jedinici mase nanese boje m<sup>2</sup>/kg>  
**spreading resistance** otpor rasprostiranja <kod uzemljenja>  
**spring** opruga, pero  
**spring compression** stiskanje pera  
**spring piston ring** elastični stapni prsten  
**spring tension** napetost pera  
**spring washer** elastična podloška, perna podložna pločica  
**spring-loaded ball bearing** elastični kuglični ležaj  
**sprocket-wheel** zupčanik, zupčasti kotač, lančanik  
**square** kvadrat, četverokut  
**square bracket** uglata zagrada  
**square file** četverobridna turpija  
**square grindstone** četverobridni brusni kamen  
**square key** kvadratni klin  
**square nut** četverostrana matica  
**square root** drugi korijen <matematika>  
**square rope** četvrtasto uže  
**square thread** četvrtasti <plošni> narez  
**square washer** četverostrana podloška

**squeeze time** vrijeme pritiska <zavarivanje>  
**squirrel-cage induction motor** kavezni asinkroni motor  
**squirrel-cage winding** kavezni namot  
**stability zone** područje stabilnosti  
**stainless metal foam** pjenasta kovina  
**stainless steel** nehrđajući čelik  
**stall current** struja zakočenog motora  
**stall torque** zakočni moment  
**stamped nut** štancana matica  
**stamping** štancanje  
**standard** norma  
**standard gauge** normalni kolosijek  
**standardization** normizacija  
**standby regulation** pričuvna regulacija  
**standstill** mirovanje, zastoje  
**star** zvijezda  
**star connection** spoj u zvijezdu, zvjezdasti spoj  
**star heavy spanner** zvjezdasti udarni ključ  
**star spanner** zvjezdasti ključ  
**starboard** desni bok broda  
**star-delta starting** pokretanje zvijezda-trokut  
**start-delta starter** pokretač zvijezda-trokut  
**starter** pokretač  
**starting** pokretanje  
**starting current** struja pokretanja, struja zaleta  
**starting motor** motor za pokretanje  
**starting torque** moment pokretanja, početni zakretni moment, potezni moment  
**start-up** stavljanje u pogon  
**State Institute for Standardization and Metrology** Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo  
**state-of-the-art technology** posljednja riječ tehnike  
**static charge** statički naboj  
**static converter** statički pretvarač  
**static electricity** statički elektricitet  
**static excitation** statička uzbuda  
**static pressure** statički tlak  
**station services** pomoćni pogoni elektrane  
**stator** stator  
**stator bar** statorski štap  
**stator core** statorski paket  
**stator frame** kućište statora  
**stator temperature relay** relej temperature statora  
**stator winding** statorski namot  
**stator yoke** jaram statora  
**stay ring** prsten predprivednog kola turbine  
**stay vanes** predstojne lopatice, predvođeće lopatice, statorske lopatice <vodna turbina>  
**steady light** mirno svjetlo  
**steady state** ustaljeno stanje

**steady-state error** pogreška u ustaljenom stanju  
**steam boiler** parni kotao  
**steam engine** parni stroj  
**steam generator** generator pare, parni generator <nuklearna elektrana>  
**steam locomotive** parna lokomotiva  
**steam sluice valve** zasun za paru  
**steam turbine** parna turbina  
**steam, vapour** para  
**steam-tight packing** brtvilo nepropusno za paru  
**steel** čelik  
**steel brand** čelični žig  
**steel brush** čelična četka  
**steel casting** čelični lijev  
**steel lattice tower** čelični rešetkasti stup  
**steel letter for marking** čelično slovo za označivanje  
**steel number for marking** čelični broj za obilježavanje  
**steel plate** čelični lim <debljine iznad 3 mm>  
**steel pole** čelični stup  
**steel rivet** čelična zakovica  
**steel rope sling** čelična omča  
**steel scrap** čelični lom <staro željezo>  
**steel screw** čelični vijak  
**steel shaft** čelična osovina  
**steel sheet** čelični lim <debljine do 3 mm>  
**steel tape meter** čelično tračno mjerilo <za duljinu>  
**steel U-profile** čelični U-profil  
**steel wedge** čelični klin  
**steel wire** čelična žica  
**steel wire armour** oklop od čelične žice <kabel>  
**steel wire armoured, SWA** armiran čeličnom žicom  
**steel wire spring** pero od čelične žice  
**steel-cored aluminium conductor** aluminijski vodič s čeličnom jezgrom  
**steelworks** čeličana  
**steepest gradient on the running line** najstrijmiji uspon pruge <tramvaj>  
**stem** cjevčica na termometru  
**stencil, template** šablona  
**step thread** nastupnica <pokretne stube>  
**step valve** ventil sa stepenastim zapornikom  
**step voltage** napon koraka  
**stepped gear** stepenasti zupčanik  
**stiff, rigid, inflexible** krut, neelastičan, nesavjetljiv  
**stilling basin** bazen za umirenje  
**stirrup** stremen  
**stone crusher** drobilica kamena  
**stop valve** zaporni ventil  
**stopper screw** zaustavni vijak

**stopwatch** štoperica  
**storage battery, accumulator** akumulatorska baterija, akumulator  
**storage cell** akumulatorski članak  
**storage lake, water storage, dam lake, storage reservoir** akumulacijsko jezero  
**storage reservoir, storage lake, water storage, dam lake** akumulacijsko jezero  
**stored energy** pohranjena energija  
**straight line** pravac  
**straight long ball eye** ravna karika s pločicom i bačicom <dalekovod>  
**straight long eye** ravna karika s očkom <dalekovod>  
**straight pointed turning knife** ravni šiljati tokarski nož  
**straight rigid shaft** kruta ravna osovina  
**straight spanner** ključ s ravnim čeljustima  
**straight-edge** ravnalo  
**straightening** izravnavanje  
**straight-line motion** pravocrtno gibanje  
**straight-toothed wheel** zupčanik s ravnim zupcima  
**straight-way cock** prolazni pipac  
**strainer** cjedilo  
**staircase** stubište  
**stranded copper conductor** sukani bakreni vodič  
**stranded copper wire** spletena bakrena žica  
**stranded steel-cored aluminium** aluminijsko uže s čeličnom jezgrom  
**stratification** slojevitost  
**stratified** slojevit  
**straw press** preša za slamu  
**stray capacitance** parazitni kapacitet, rasipni kapacitet  
**stray current** lutajuća struja  
**stray field** rasipno polje  
**stray-load losses** rasipni gubici  
**stream basin** sliv <riječni>  
**street lighting** ulična rasvjeta  
**strength** čvrstoća  
**strength, intensity** jakost  
**strength test** ispitivanje čvrstoće  
**stress** naprezanje  
**stress relieving** uklanjanje napetosti  
**stretcher** sanitetska nosila  
**string** uzica  
**string footing, continuous footing** temeljna traka <građevinarstvo>  
**strip foundation** trakasti temelj  
**structural steel** građevni čelik <konstruktivski čelik>  
**stud-bolt** zatični vijak

**stuffing box** brtvena kutija  
**stuffing box tightness** nepropusnost brtvene kutije  
**subassembly** podsklop  
**subcontractor, subsupplier** podugovaratelj  
**subdistribution switchboard** ormar podrazvoda  
**submerged arc welding** lučno zavarivanje pod prahom, zavarivanje pod prahom  
**submersible pump** crpka za uronjavanje  
**sub-slot** donji utor  
**substructure** uronjena konstrukcija platforme <navta>  
**subsupplier, subcontractor** podugovaratelj  
**subsynchronous cascade** podsinkrona kaskada  
**subtract** oduzeti  
**subtraction** oduzimanje  
**subtransient reactance** početna reaktancija  
**suction flap** usisna zaklopka  
**suction head** usisna visina  
**suction pipe** usisna cijev  
**suction pump** usisna crpka  
**suction valve** usisni ventil  
**sudden failure** iznenadni kvar  
**sudden load variation** nagla promjena opterećenja  
**sudden short circuit** udarni kratki spoj <generator>  
**sudden starting** iznenadno pokretanje  
**sugar refinery** šećerana  
**sulphate** sulfat  
**sulphide** sulfid  
**sulphur** sumpor  
**summary** kratki sadržaj  
**summation current transformer** zbirni strujni transformator  
**summing-up point** mjesto zbrajanja  
**sump pump** drenažna crpka  
**superconductivity** supravodljivost  
**superfinishing** fina završna obrada  
**superheated steam** pregrijana para  
**superheater** pregrijač  
**superimpose** superponirati  
**superior telephone exchange** nadređena telefonska centrala  
**superposition** superpozicija  
**supervision** nadzor  
**supervisor** nadzornik  
**supplementary** dopunski, dodatan  
**supplier** dobavljač  
**supply** dobava  
**surface finish** površinska završna obrada  
**surface grinding machine** brusilica za plošno brušenje  
**surface hardening** površinsko otvrdnjavanje

- surfacing** površinska obrada  
**surge diverter** odvodnik prenapona  
**susceptance** susceptancija <imaginarni dio admitancije>  
**suspension attachment** zastavica za zavješanje dalekovoda  
**suspension clamp** viseća stezaljka  
**suspension insulator** ovjesni izolator, viseći izolator <dalekovod>  
**suspension point** ovjesište  
**suspension rope** ovjesno užje  
**suspension string attachment** ovješnje nosnih izolatorskih lanaca <dalekovod>  
**suspension wire** ovjesna žica  
**suspension-type insulator string** noseći izolatorski lanac, ovjesni izolatorski lanac <dalekovod>  
**swan-neck pin** savinuti nosač  
**switch** sklopka  
**switchboard** rasklopna ploča, razvodna ploča  
**switchgear** rasklopno postrojenje za unutarnju montažu  
**switchgear compartment** rasklopna ćelija  
**switchgear with withdrawable circuit breaker** sklopni blok s izvlačivim prekidačem  
**switching cubicle** rasklopni ormar  
**switching device** električni sklopni aparat, sklopni aparat  
**switching impulse voltage** sklopni udarni napon  
**switching overvoltage** sklopni prenapon  
**switching time** vrijeme sklapanja  
**switchyard** rasklopno postrojenje za vanjsku montažu  
**swivel hook** okretna kuka  
**symmetrical short-circuit breaking capacity** simetrična prekidna moć u kratkom spoju  
**symmetrical short-circuit current** simetrična struja kratkog spoja  
**synchronism restoration** resinkronizacija  
**synchronization** sinkronizacija  
**synchronizing relay** sinkronizacijski relej  
**synchronoscope** sinkronoskop  
**synchronous electromotive force** sinkrona elektromotorna sila  
**synchronous generator** sinkroni generator  
**synchronous motor** sinkroni motor  
**synchronous reactance** sinkrona reaktancija  
**synchronous rectifier** sinkroni ispravljač  
**synchronous speed** sinkrona brzina  
**synthetic** sintetičan  
**synthetic foil** umjetna folija  
**synthetic oil** sintetično ulje  
**synthetic resin** umjetna smola  
**system analysis** analiza sustava  
**system design** projektiranje sustava  
**system error** sustavna pogreška

## T

- tab washer** pregibna podložna pločica  
**tachometer** brzinomjer  
**tack welding** mjestimično zavarivanje, prihvatno zavarivanje  
**tail lamp** katadioptr <stop svjetlo na automobilu>  
**tailrace, tailwater channel** odvodni kanal <hidroelektrana>  
**tailrace water** voda iza brane  
**tailstock** jahač <tokarilice>  
**tailwater** donja voda <hidroelektrane>  
**tailwater channel, tailrace** odvodni kanal <hidroelektrana>  
**tailwater level** razina donje vode <hidroelektrana>  
**talc** milovka  
**tangential key** tangencijalni klin  
**taper thread, conical thread** čunjasti narez  
**tap wrench** okretač za narezno svrdlo, vodilica za narezno svrdlo  
**tape eraser** brisač magnetske vrpce  
**tape recorder** magnetofon  
**taper key, taper wedge** kosi klin  
**taper sleeve** skošeni tuljak  
**tapered pin** konični zatik  
**taper wedge, taper key** kosi klin  
**tap-to-tap cycle** ispusni ciklus <taline>  
**target language** ciljni jezik  
**target power supply system** perspektivni elektroenergetski sustav  
**tarpaulin** cerada  
**team work, group work** timski rad, ekipni rad  
**tea-pot spout ladle** sifonski lonac <ljevarstvo>  
**technical data** tehnički podaci  
**technical description** tehnički opis  
**technical documentation** tehnička dokumentacija  
**technical literature** tehnička literatura  
**technical paper** tehnički članak  
**technical regulations, engineering codes** tehnička regulativa  
**technical standards** tehnički normativi  
**technical term** tehnički izraz  
**tee-junction** T-komad <cijev>  
**telecommand** telekomanda  
**telegraph receiver** telegrafski prijammik  
**telegraph transmitter** telegrafski predajnik  
**telemetering** daljinsko mjerenje  
**telephone** telefon  
**telephone booth** telefonska kabina  
**telephone cable** telefonski kabel  
**telephone capsule** telefonski uložak  
**telephone dial** telefonski brojčanik  
**telephone exchange** telefonska centrala  
**telephone ringer** pozivnik telefona, telefonsko zvonce  
**telephone set** telefonski aparat  
**telephone subscriber** telefonski pretplatnik  
**teleprinter exchange** teleks  
**teleprocessing** daljinska obrada podataka  
**telescope** teleskop  
**telescopic spindle** izvlačivo vreteno  
**telesignal** teledojava  
**telpherage** električno prenošenje tereta  
**temperature rise** porast temperature, zagrijavanje  
**temperature sensor** temperaturno osjetilo, temperaturni senzor  
**tempered glass** kaljeno staklo  
**tempered spring** kaljeno pero  
**tempered steel** kaljeni čelik  
**template, stencil** šablona  
**tensile force** vlačna sila  
**tensile strength** vlačna čvrstoća  
**tensile stress** naprezanje na vlak  
**tensile test** vlačno ispitivanje  
**tension insulator** zatezni izolator <dalekovod>  
**tension joint** natezni spoj  
**tension level line** ravnalica <valjaonica>  
**tension reel** natezač  
**tension string attachment** ovješanje izolatorskih zateznih lanaca <dalekovod>  
**tensioning of spring** napinjanje pera  
**tension-type insulator string** zatezni izolatorski lanac  
**terminal** stezaljka  
**terminal block, terminal strip** priključna letvica  
**terminal board** priključna ploča

**terminal box** priključna kutija  
**terminal landing** stanica dizala na zadnjem katu  
**terminal strip, terminal block** priključna letvica  
**terminal stud** priključni svornjak  
**terminal unit** priključna jedinica  
**terminal voltage** napon na priključcima  
**tertiary winding** tercijarni namot  
**test certificate, certificate** atest  
**test gas** ispitni plin  
**test log** dnevnik ispitivanja  
**test piece, specimen** epruveta <uzorak za ispitivanje>  
**test pressure** ispitni tlak  
**test prod** ispitni šiljak <mjernog instrumenta>  
**test report** ispitni protokol  
**test result** rezultat ispitivanja  
**test specimen** ispitni uzorak  
**test voltage** ispitni napon  
**testing engineer** inženjer ispitivač  
**testing equipment** ispitna oprema  
**testing laboratory** ispitni laboratorij  
**testing reactor** ispitna prigušnica  
**testing space** ispitni prostor  
**testing station** ispitna stanica  
**testing transformer** ispitni transformator  
**textile machine** tekstilni stroj  
**thermal coefficient of resistance** toplinski koeficijent otpora  
**thermal conductivity** toplinska vodljivost  
**thermal energy** toplinska energija  
**thermal insulation** toplinska izolacija  
**thermal power plant** termoelektrana  
**thermal replica relay, winding temperature indicator** termoslika  
**thermal resistance** toplinski otpor  
**thermal shock** toplinski udar  
**thermal stability** toplinska stabilnost  
**thermal stability test** ispitivanje toplinske stabilnosti  
**thermal stress** toplinsko naprezanje  
**thermocouple** termopar  
**thermodynamic strain** termodinamičko naprezanje  
**thermoelectricity** termoelekticitet  
**thermomagnetic release** termomagnetski okidač  
**thermometer pocket** džep za termometar <na transformatoru>  
**thermostat** termostat  
**thick nut** visoka matica  
**thimble** podmetač <pod užad prigodom pakiranja>  
**thin nut** niska matica  
**thread** gazište stube  
**thread** narez <navoj>  
**thread crest** vrh nareza

**thread cutting** narezivanje nareza  
**thread engagement depth** korisna dubina nareza  
**thread rolling machine** stroj za valjanje nareza  
**thread root** korijen nareza  
**threaded bush** tuljac s narezom  
**threaded flange** prirubnica s narezom  
**threaded nipple** kolčak s vanjskim narezom  
**threaded pipe** cijev s navojem  
**threaded pipe connection** cijevni spoj s navojem  
**threaded sleeve** kolčak s unutarnjim narezom  
**threading cutter** rezač nareza  
**threading machine** stroj za rezanje nareza  
**three-limb type** trostupna izvedba <transformator>  
**three-phase current** trofazna struja  
**three-phase motor** trofazni motor  
**three-phase supply** trofazno napajanje  
**three-phase three-wire system** trofazni trožični sustav  
**three-point micrometer** trozogi mikrometar  
**three-pole auto-reclosing** tropolno ponovno automatsko uklapanje  
**three-way cock** trokraki pipac  
**three-way socket** trostruka utičnica  
**three-way valve** trosmjerni ventil  
**threshold** prag  
**threshold of audibility** prag čujnosti  
**threshold of danger** prag opasnosti  
**threshold of pain** prag bola  
**throttle valve** prigušni ventil  
**through-bar bushing** provlačni provodni izolator  
**throughput power** prolazna snaga <transformator>  
**through-way valve** prolazni ventil  
**thrust bearing** noseći ležaj <generator>  
**thrust bearing collar** prsten nosećeg ležaja, zvono nosećeg ležaja <generator>  
**thrust bearing pad** segment nosećeg ležaja <generator>  
**thrust bearing pad dismantling device** uređaj za vađenje segmenata nosećeg ležaja  
**thrust shaft** uporna osovina  
**thyristor** tiristor  
**thyristor convertor** tiristorski pretvarač  
**thyristor locomotive** tiristorska lokomotiva  
**tighten** napeti  
**tightening** pritezanje  
**tightness test** ispitivanje nepropusnosti  
**tiling work** keramičarski rad <polaganje pločica>  
**timber** građevno drvo  
**time constant** vremenska konstanta  
**time delay** vremensko zaostajanje, vremensko kašnjenje

- time distribution analyzer** analizator vremenske raspodjele
- time of retardation** vrijeme zaostajanja
- time resolution constant** konstanta vremenskog razlučivanja
- time-delay relay** relej sa zadržskom
- timetable** vozni red
- timing relay** vremenski relej
- tin** kositar
- tin solder** kositren lem
- tinned wire** pokositrena žica
- title page** naslovna stranica
- title-block** sastavnica nacрта
- T-joint** T-spojnic
- tolerance** dopušteno odstupanje
- tone transmitter** tonski predajnik
- tongued washer** podložna pločica s nosom
- tool** alat
- tool bag** torbica za alat
- tool bit** rezna pločica na alatu
- tool cabinet** ormar za alat
- tool grinder, tool grinding machine** brusilica za alat
- tool grinding machine, tool grinder** brusilica za alat
- tool holder** držač alata
- tool steel** alatni čelik
- toolbox** kutija za alat
- tooling** alatna obrada
- toolmaker** alatničar, proizvođač alata
- toolpusher** šef bušačeg postrojenja <crpljenje nafte>
- toolroom** alatnica
- tooth load** opterećenje zupca
- toothing, serration** ozubljenje, zupčanje
- top coil** gornji svitak
- top speed** maksimalna brzina
- top up** napuniti do vrha
- torque** zakretni moment
- torque amplifier** pojačalo zakretnog momenta
- torque curve** momentna krivulja
- torque motor** momentni servomotor
- torque overload** preopterećenje momentom
- torque transducer** pretvornik momenta
- torque wrench** momentni ključ
- torsion** torzija <uvijanje>
- torsion test** torzijsko ispitivanje
- torsional strength** čvrstoća na torziju
- total losses** ukupni gubici
- total quality management** potpuno upravljanje kakvoćom
- totally enclosed** potpuno zaštićen kućištem
- toughness** žilavost
- traceability** sljedivost
- tracing-paper** paus-papir
- track width** širina traga <na vrpici za snimanje>
- traction** vuča
- traction motor** vučni motor
- traction rope** vučno uže
- traction transformer** transformator za vuču
- tractive force** vučna sila
- trademark** zaštitni žig, tvornički znak
- trailer** prikolica
- trailing brush** četkica nagnuta u smjeru vrtnje kolektora
- trailing edge** odlazeći brid <četkice>
- trailing end** izlazni rub <segmenta ležaja>
- transceiver** <transmitter-receiver> primopredajnik
- transducer** pretvornik
- transfiguration** preobrazba
- transformation ratio** omjer transformacije
- transformer** transformator
- transformer circuit breaker** prekidač u transformatorskom polju
- transformer core** transformatorska jezgra
- transformer core limb** stup transformatorske jezgre
- transformer oil** transformatorsko ulje
- transformer reconnectible on primary** transformator prespojiv na primarnoj strani
- transformer substation** transformatorska stanica
- transformer tank** kotao transformatora
- transformer tap** odcjep transformatora
- transient condition** prijelazno stanje
- transient current** prijelazna struja, struja prijelaznog stanja
- transient electromotive force** prijelazna elektromotorna sila
- transient fault** prijelazni kvar
- transient process** prijelazni proces <prijelazno stanje>
- transient reactance** prijelazna reaktancija
- transient short-circuit current** prijelazna struja kratkog spoja
- transistor (transfer resistor)** tranzistor
- transmission** prijenos
- transmission belt** prijenosni remen
- transmitter** odašiljač, predajnik, prijenosnik
- transmitting antenna** odašiljačka antena
- transponder** predajnik s automatskom predajom signala
- transportable, portable** prenosiv
- transport container** transportni kontejner
- transport lug** ušica za prijevoz
- transportable diesel-electric set** prenosiv dizelski agregat
- transposition of conductors** preplitanje vodiča

**transverse force** poprečna sila  
**trapezoidal thread, acme thread** trapezni narez  
**trapezium** trapez  
**trash rack rake** čistilica rešetaka na ulazu vode  
 <hidroelektrana>  
**travelling wave** putujući val  
**tray cable** nesamonosivi kabel  
**trench excavator** rovokopač  
**trial operation, trial run** pokusni rad <postrojenja>  
**trial run, trial operation** pokusni rad <postrojenja>  
**triangle** trokut  
**triangular** trobridan, trokutan  
**triangular spring** trokutno pero  
**trichloroethylene** trikloretilen  
**trickle charge** trajno punjenje <akumulatora>  
**trickle charge voltage** napon održavanja  
**trickle-charger** ispravljač za trajno punjenje <akumulatora>  
**trigger electrode** okidna elektroda, startna elektroda  
**trigger switch** okidni prekidač  
**triggering** okidanje  
**trimmer** trimer <otpornik za fino ugađanje>  
**trimmer capacitor** kondenzator za fino ugađanje  
**trip-free circuit breaker** prekidač sa slobodnim  
 otpusnim uređajem  
**triple thread** trovojni narez  
**tripping coil** svitak za otpuštanje <prekidača>  
**tripping time** vrijeme otpuštanja  
**trolley wire** kontaktni vod <tramvaj>  
**trolley, truck, carriage** kolica  
**trouble detection** otkrivanje smetnje  
**trouble recorder** registrator smetnji  
**troubleshooting** dijagnosticiranje kvara  
**truck, carriage, trolley** kolica  
**truncated cone** krnji stožac  
**truncated pyramid** krnja piramida  
**try square** kutnik s naslonom  
**tube, pipe** cijev  
**tubeless tyre** guma bez zračnice  
**tubelike chamber** cijevna komora  
**tube-type tyre** guma sa zračnicom  
**tubular heater** cijevni grijač  
**tubular rivet** cjevasta zakovica  
**tumbler switch** pregibna sklopka  
**tuning** ugađanje  
**tuning capacitor** kondenzator za ugađanje  
**tunnel kiln** tunelna peć  
**tunnel-type annealing furnace** protočna žarna peć  
**turbine** turbina  
**turbine blade** turbinska lopatica

**turbine governor** turbinski regulator  
**turbine head cover** turbinski stol, gornji turbinski  
 poklopac  
**turbine inlet valve** predturbinski ulazni zatvarač  
**turbine shaft** osovina turbine  
**turbine spherical valve** predturbinski kuglasti zat-  
 varač  
**turbine wheel** turbinsko kolo <plinska turbina>  
**turbocompressor** turbokompresor  
**turbodrill** turbobušilica  
**turbogenerator** turbogenerator  
**turbogenerator set** turboagregat  
**turbulence** vrtloženje  
**turn** zavoj <transformator>  
**turn off** isključiti  
**turn on** uključiti <svjetlo, voda>  
**turnout, points** skretnica <željeznička>  
**turnbuckle** zatezač, zatezna spona  
**turning** tokarenje  
**turning knife** tokarski nož  
**turnkey project** projekt na osnovi "ključ u ruke"  
**turret lathe** revolveraska tokarilica  
**turret nut, castle nut** krunska matica  
**tweezers** pinceta  
**twin** parica <kabel>  
**twin cable** dvožilni kabel  
**twin conductor method** metoda parice  
**twin pole** dvostruki stup  
**twist drill** spiralno svrdlo  
**twist drill with parallel shank** spiralno svrdlo s  
 cilindričnom drškom  
**twist drill with taper shank** spiralno svrdlo s  
 koničnom drškom  
**twisted in quads** použen u četvorke  
**two-axle coach** dvoosovinski putnički vagon  
**two-axle wagon** dvoosovinski teretni vagon  
**two-component putty** dvokomponentni kit  
**two-layer winding** dvoslojni namot  
**two-piece flywheel** dvodijelni zamašnjak  
**two-pole motor** dvopolni motor  
**two-step regulator** dvopoložajni regulator  
**two-step thermal protection** dvostupanjska termič-  
 ka zaštita <relej>  
**two-way communication** dvosmjerna komunikacija  
**two-way valve** dvosmjerni ventil  
**type test certificate** tipni atest  
**type testing** tipsko ispitivanje  
**type, design, version** izvedba

# U

- ultimate elongation** prijelomno istezanje  
**ultimate strength** prijelomna čvrstoća  
**ultimate tensile stress** prijelomno vlačno naprezanje  
**ultrasonic level indicator** ultrazvučni pokazivač razine  
**ultrasonic test** ispitivanje ultrazvukom  
**ultrasound** ultrazvuk  
**unalloyed carbon steel** nelegirani ugljični čelik  
**unalloyed carbon steel casting** ugljični nelegiran čelični ljev  
**unbalanced loading** nesimetrično opterećenje  
**unbalanced load** nejednako raspoređeno opterećenje  
**uncharged load** nenabijen <bez električnog naboja>  
**uncoiler** odmatač  
**undercarriage** prijevozno postolje <transformator>  
**undercurrent relay** podstrujni relej  
**undercut** ugorina <zarez vara>  
**underground cable** podzemni kabel  
**underground railway** podzemna željeznica  
**underground water** podzemna voda  
**underpass** podvožnjak  
**undervoltage relay** podnaponski relej  
**undervoltage release** podnaponski okidač  
**unearthed transformer** dvopolno izoliran transformator  
**unechoic chamber** gluha komora <za ispitivanje buke>  
**unequal weld width** nejednaka širina vara  
**uniform field** jednoliko polje  
**unidirectional** jednosmjern  
**uniform acceleration** ravnomjerno ubrzanje  
**uniform distribution** jednolična raspodjela  
**uniform mesh** jednoobrazna mreža  
**uniformly insulated winding** namot s podjednako izolacijom
- uninterruptible power supply, UPS** neprekidno električno napajanje  
**unipolar machine, homopolar machine** jednopolni stroj  
**unit** jedinica  
**unit auxiliaries switchboard** rasklopna ploča vlastite potrošnje  
**unit control centre** komandni centar agregata  
**unit lockout relay** relej za isključenje jedinice  
**unit of measure** mjerna jedinica  
**unity power factor** faktor snage jedan  
**universal glue** univerzalno ljepilo  
**unkilled steel** neumireni čelik  
**unknown** nepoznanica  
**unload** istovariti  
**unloaded spring** neopterećeno pero  
**unmanned substation** podstanica bez posade  
**unnotched test piece** epruveta bez zarez  
**unordered set** neuređeni skup <matematika>  
**unquiet running** nemirni hod stroja  
**unsaturated core** nezasićena jezgra  
**unskilled worker** nekvalificirani radnik  
**upcast pit** okno za zrak  
**update, bring up to date** ažurirati  
**upper bar** štap u provrtu <stator>  
**upper bracket** gornji nosač <generator>  
**upright freezer** uspravan zamrzivač  
**upstream** uzvodno  
**upstream water** voda u akumulacijskom jezeru  
**up-time, availability** raspoloživost <vrijeme kad stroj može raditi>  
**usability** upotrebljivost  
**user** korisnik  
**user program package** korisnički programski paket  
**utilization category** kategorija uporabe

# V

**vacuum cleaner** usisavač prašine  
**vacuum-tight** hermetičan  
**validation** ovjera  
**velocity (m/s), speed** brzina  
**value** vrijednost  
**valve** ventil  
**valve flap** zaklopka ventila  
**valve spindle** vreteno ventila  
**vapour, steam** para  
**variable** promjenljiv, varijabla  
**variable losses** promjenljivi gubici  
**variable speed motor, adjustable variable speed motor** motor s upravljanjem brzinom vrtnje  
**variable transformer** varijak, regulacijski transformator  
**varmeter** varmetar <mjerač reaktivne snage>  
**varnish** lak, pokost  
**varnishing spray gun** prskalica za lakiranje  
**V-belt** klinasti remen  
**V-belt pulley** klinasta remenica, remenica za klinasti remen  
**vector group** grupa spoja <transformator>  
**vehicle** vozilo  
**vehicle brake** kočnica prijevoznog sredstva  
**velocity amplitude** amplituda brzine  
**vener** furnir  
**vent** odušak, ispuh  
**vent pipe** odušna cijev  
**ventilation** ventilacija  
**version, type, design** izvedba  
**vertical-spindle machine** stroj s vertikalnim vretenom  
**very inverse** jako inverzan

**V-groove** klinasti utor  
**vibrating feeder** vibracijski dodavač  
**vibration** vibracija  
**vibration amplitude** amplituda vibracije  
**vibration frequency** frekvencija vibracije  
**vibration screen** vibracijsko sito  
**vibrometer** mjerač vibracija  
**vice** škripac  
**Vickers hardness** tvrdoća po Vickersu  
**viscosity** viskoznost  
**video display unit, visual display unit** jedinica za vizualni prikaz  
**visual display unit, video display unit** jedinica za vizualni prikaz  
**volatile** hlapljiv  
**volatility** isparljivost  
**volt** volt  
**voltage** napon  
**voltage breakdown** naponski proboj  
**voltage distortion** izobličenje napona  
**voltage divider** djelilo napona  
**voltage drop** pad napona  
**voltage range** naponski opseg  
**voltage ratio** naponski omjer  
**voltage regulator** regulator napona  
**voltage regulator circuit** krug za regulaciju napona  
**voltage relay** naponski relej  
**voltage stabilizer** stabilizator napona  
**voltage swinging** njihanje napona  
**voltage transformer** naponski transformator  
**voltmeter** voltmetar  
**V-suspension string attachment** ovješanje "V" lanca <dalekovod>

# W

- wagon axle** vagonaska osovina  
**wagon lighting dynamo** generator za vagonsku rasvjetu  
**walk-through cable trench** kabelski kanal u kojem čovjek može hodati uspravno  
**wall bracket** zidna konzola  
**warehouse** skladište  
**warm water bath – Bain Marie** topla vodena kupka – Bain Marie <ugostiteljska oprema>  
**warning** upozorenje, opomena  
**warning light** svjetlo upozorenja  
**washer** podložna pločica  
**washing machine** perilica  
**waste** otpad  
**waste table** stol za otpatke <oprema za ugostiteljstvo>  
**water cock** vodovodni pipac  
**water column** vodeni stupac  
**water consumption** potrošak vode  
**water hammer** vodeni čekić  
**water heater** grijač vode  
**water intake** zahvat vode  
**water level** vodena libela <razulja>  
**water level control** upravljanje razinom vode  
**water mill** vodenica  
**water pollution** zagađenje vode  
**water power** vodena energija  
**water pump** crpka za vodu  
**water purifying plant** postrojenje za pročišćavanje vode  
**water raising head** visina dizanja vode  
**water reservoir** vodosprema  
**water sluice valve** zasun za vodu  
**water soluble** topljiv u vodi, vodotopljiv  
**water storage, dam lake, storage reservoir, storage lake** akumulacijsko jezero  
**water supply** opskrba vodom  
**water supply facility** vodoopskrbni objekt  
**water supply fittings** vodovodna armatura  
**water supply installation** vodovodna instalacija  
**water supply network** vodovodna mreža  
**water turbine** vodna turbina  
**watercourse** vodotok  
**waterproof** nepromočiv  
**water-repellent material** hidrofobni materijal <koji ne apsorbira vodu>  
**watertight** nepropustan za vodu  
**water-tight stuffing box** brtvenica nepropusna za vodu  
**waterwheel** vodeno kolo  
**waterworks** vodovod  
**wattless power, reactive power** jalova snaga, reaktivna snaga  
**wattmeter** vatmetar  
**wave amplitude** amplituda vala  
**wave band** valno područje  
**wave front** čelo vala  
**wave function symmetry** simetrija valne funkcije  
**wave propagation velocity** brzina širenja vala  
**wave trap** prigušivač nepoželjnih signala <u prijamniku>  
**wave velocity** valna brzina  
**wave winding** valoviti namot  
**waveguide** valovod  
**wavelength** valna duljina  
**wear** habanje  
**wear allowance** dodatak zbog habanja  
**wear and tear** prirodno trošenje  
**wear resistance** otpornost na habanje  
**wearing course** habajući sloj ceste  
**weathered rock** izvjetrena stijena, raspadljiva stijena pod vremenskim utjecajem <građevinarstvo>  
**weighbridge** mosna vaga  
**weighted ambient temperature** ponderirana temperatura okoline  
**weighted efficiency** ponderirana korisnost  
**weld** zavar  
**weld face defect** pogreška lica vara  
**weld joint factor** faktor zavarnog spoja  
**weld metal** kovina vara  
**weldability** zavarljivost  
**weldability test** ispitivanje zavarljivosti  
**welded joint** zavareni spoj

- welded structure** zavarena konstrukcija  
**welder** zavarivač  
**welder's apron** zavarivačka pregača  
**welder's felt** varilački pust, zavarivački pust  
**welder's goggles** zaštitne naočale za zavarivača  
**welder's hammer** zavarivački čekić  
**welder's head screen** zaštitna maska za elektro-zavarivanje  
**welder's leather suit** kožno odijelo za zavarivača  
**welder's protective gloves** zavarivačke rukavice  
**welder's protective leggings** zaštitne nogavice za zavarivača  
**welding** zavarivanje  
**welding data** parametri zavarivanja  
**welding machine** zavarivački stroj  
**welding procedure** postupak zavarivanja  
**welding set** zavarivački agregat  
**welding time** trajanje zavarivanja  
**welding tongs** kliješta za zavarivanje  
**welding transformer** transformator za zavarivanje  
**well head** ušće bušotine  
**well logging unit** jedinica za karotazna mjerenja <crpljenje nafte>  
**well wagon** upušteni vagon  
**Wheatstone bridge** Wheatstoneov most  
**wheel** kotač  
**wheel periphery** vijenac kotača  
**white metal** bijela kovina  
**white-metal lining** obloga od bijele kovine  
**Whitworth thread** Whitworthov narez  
**wholesale trade** trgovina na veliko  
**wick lubricated bearing** ležaj s maznim fitiljem  
**wide area network** mreža širokoga područja  
**wihstand current** podnosiva struja  
**winch** vitlo  
**wind force** sila vjetra  
**wind gauge, anemometer** vjetromjer, anemometar  
**wind power** snaga vjetra  
**wind speed** brzina vjetra  
**windage loss** ventilacijski gubitak  
**winding** namot  
**winding factor** faktor namota  
**winding machine** uređaj za namatanje  
**winding operation** namatanje  
**winding pitch** korak namota  
**winding setter** ulagač namota  
**winding setting** ulaganje namota  
**winding temperature indicator, thermal replica relay** termoslika  
**winding temperature rise** zagrijavanje namota  
**windless air** mirni zrak  
**windmill** vjetrenjača  
**window jamb** doprozornik  
**window lintel** nadvoj prozora  
**windowsill** prag prozora, prozorska klupica  
**windscreen** vjetrobransko staklo <automobil>  
**wing nut, butterfly nut** krilna matica  
**wing screw** vijak s krilnom glavom  
**wiping contact, sliding contact** klizni kontakt  
**wire** žica  
**wire break** prekid ožičenja  
**wire brush** žičana četka  
**wire mill** žična pruga <valjaonica>  
**wire net** žičana mreža  
**wire rope** žičano uže  
**wire rope pulley** remenica za žičano uže  
**wire stripping pliers** kliješta za skidanje izolacije sa žice  
**wired** ožičen  
**wirescreen goggles** zaštitne naočale od žičane mreže  
**wiring diagram** shema ožičenja  
**wiring schedule** priključni plan  
**withstand impulse voltage** podnosivi udarni napon  
**withstand limit current** podnosiva granična struja  
**withstand voltage** podnosivi napon  
**wood milling machine** glodalica za drvo  
**wood drilling machine** bušilica za drvo  
**wood screw** vijak za drvo  
**wood turning lathe** tokarilica za drvo  
**wooden log** drvena klada  
**wood-working machine** stroj za obradu drva  
**wool felt** vuneni pust  
**work order, job order** radni nalog  
**work schedule** radna lista  
**work sequence** postupnik  
**workbench** radni stol  
**working class** radnička klasa  
**working conditions** radni uvjeti  
**working design, final design** izvedbeni projekt  
**working drawing, detailed drawing** izvedbeni nacrt  
**working pressure** radni tlak  
**working procedure** radni postupak  
**working stress** radno naprezanje  
**workpiece** izradak, komad koji se obrađuje  
**workshop** radionica  
**workshop drawing** radionički nacrt  
**worm conveyor** pužni transporter  
**worm gear, endless screw** pužni vijak  
**worm miller** glodalica za izradu puževa  
**worm thread** pužni narez  
**worm transmission** pužni prijenos

**worm wheel** pužno kolo  
**worn-out bearing** istrošeni ležaj  
**worn-out part** dotrajali dio  
**wound core** jezgra s namotom

**wound-rotor induction motor** asinkroni motor s namotanim rotorom  
**wrapping test** ispitivanje omatanjem <npr. žice>  
**wrought iron** kovano željezo

X

x-ray rengenska zraka

|

**Y**

**yarn** pređa  
**yield point** točka popuštanja

**yoke pressure plate** stezna ploča jarna <transformator>

# Z

**Zener breakdown** Zenerov proboj

**Zener diode** Zenerova dioda

**zero current** nulta struja

**zero indicator** nulindikator

**zero power factor** faktor snage nula

**zero voltage** nulti napon

**zero-sequence impedance** nulta impedancija

**zero-sequence reactance** nulta reaktancija

**zigzag connection** cikcak <vijugast> spoj

**zinc** cink <Zn>

**zinc coating** pocinčavanje

**zinc white** cinkovo bjelilo

**zone** zona, područje

# HRVATSKO-ENGLJSKI

## A

- abrazija** abrasion  
**acetilen** acetylene  
**acetilenska boca** acetylene cylinder  
**acetone** acetone  
**adapter, prilagodnik** adapter  
**adhezija** adhesion  
**adhezijska sila** adhesion force  
**adijabatski proces** adiabatic process  
**admitancija** admittance  
**agregat** <za proizvodnju električne energije> generating set  
**agregat kao brza pričuva** short-break generating set  
**agregat u nuždi** emergency generating set  
**agregat za neprekidno napajanje** no-break generating set  
**ahat** <poludrugi kamen> agate  
**akcelerator, ubrzivač** accelerator  
**aksijalan** axial  
**aksijalna crpka** axial flow pump  
**aksijalna mjera** axial dimension  
**aksijalna sila** axial force  
**aksijalni ležaj** axial bearing  
**aksijalni moment tromosti** axial moment of inertia  
**aksijalni udar** axial runout  
**aksijalni ventilator** axial fan  
**aksijalno polje** axial field  
**aksiom** axiom  
**akumulacijsko jezero** dam lake, storage lake, storage reservoir, water storage  
**akumulator, akumulatorska baterija** accumulator, storage battery  
**akumulatorska baterija, akumulator** storage battery, accumulator  
**akumulatorski članak** storage cell  
**akustičan, zvučan** acoustic  
**akustika** acoustics  
**alarmni** <uzbunjujući> **svjetionik** alarm beacon  
**alarmni signal, signal uzbune** alarm signal  
**alat** tool  
**alat za grubu obradu** roughing tool  
**alat za montažu** erection tool  
**alat za oblikovanje** forming tool  
**alat za skidanje srha** deburring tool  
**alat za zakivanje** rivetting tool  
**alatna obrada** tooling  
**alatni čelik** tool steel  
**alatni stroj** machine tool  
**alatnica** toolroom  
**alatničar, proizvođač alata** toolmaker  
**Al-Če vodič** ACSR conductor (aluminium cable, steel reinforced)  
**aldrej** <slitina> aldrey  
**alfa-čestica** alpha particle  
**alfa-zraka** alpha ray  
**algebarska funkcija** algebraic function  
**algoritam** algorithm  
**alkaličan, lužnat** alkaline  
**alkalij, lužina, baza** alkali  
**alkalna akumulatorska baterija** alkaline storage battery  
**aluminij** <Al> aluminium  
**aluminijiska bronca** <bakrena slitina s aluminijem> aluminium bronze  
**aluminijiska slitina** aluminium alloy  
**aluminijiska šipka** aluminium rod  
**aluminijiski vodič s čeličnom jezgrom** steel-cored aluminium conductor  
**aluminijiski zaslon** aluminium shield  
**aluminijisko uže s čeličnom jezgrom** stranded steel-cored aluminium  
**američki standardizirani kod pri razmjeni informacija** American Standard Code for Information Inter-change (ASCII)  
**amonijak** ammonia  
**amortizer** shock absorber  
**amper** ampere  
**amper-kliješta, strujna kliješta** <vrsta ampermetra> clip-on ammeter  
**ampermetar** ammeter  
**amperzavoj** <jedinica magnetomotorne sile> ampere-turn  
**amplidin** <magnetsko pojačalo snage> amplidyne  
**amplituda** amplitude  
**amplituda brzine** velocity amplitude  
**amplituda ubrzanja** acceleration amplitude  
**amplituda vala** wave amplitude  
**amplituda vibracije** vibration amplitude

**amplituda vjerojatnosti** probability amplitude  
**analiza po radnim operacijama** operation analysis  
**analiza sustava** system analysis  
**analizator vremenske raspodjele** time distribution analyzer  
**analogni podaci** analog data  
**analogni ulaz** analog input  
**analogno-digitalni** analog-to-digital (A/D)  
**analogno-digitalni pretvarač** analog-to-digital converter  
**anemometar, vjetromjer** anemometer, wind gauge  
**anketni list** questionnaire  
**anoda** anode  
**anodna četkica** anodic brush  
**anodna oksidacija** anodic oxidation, anodization  
**anodni napon** anode voltage  
**anodni otpor** anode resistance  
**anodni probojni napon** anode breakdown voltage  
**anorganski** inorganic  
**anorganski lak** <za izolaciju limova> inorganic varnish  
**anorganski stabilni lak** inorganic stable varnish  
**antena** aerial, antenna  
**antikorozivni premaz** anticorrosive coating  
**antimon <Sb>** antimony  
**antracit** anthracite  
**aparatus za fotokopiranje** photocopying machine  
**aparatus za gašenje požara** fire extinguisher  
**aparatus za umnožavanje** duplicating machine  
**apscisa** abscissa  
**apsolutna nula** absolute zero  
**apsolutna temperatura** absolute temperature  
**apsolutna točnost** absolute accuracy  
**apsolutno vršno opterećenje** absolute peak load  
**apsorbirati, upiti, upijati** absorb  
**apsorpcija neutrona** neutron absorption  
**apsorpcija zvuka** sound absorption  
**apsorpcija, upijanje** absorption  
**apsorpcijski hladnjak** absorption refrigerator  
**aritmetička sredina** arithmetic mean  
**armatura s utorima** slotted armature  
**armaturni <betonski> čelik** reinforcing steel  
**armaturni namot <kolektorskog stroja>** armature winding  
**armiran čeličnom žicom** steel wire armoured, SWA  
**armirani beton** reinforced concrete  
**armirani kabel, kabel s čeličnim oklopom** armoured cable  
**arteški bunar** artesian well  
**asimetrična prekidna struja** asymmetrical breaking current  
**asinkron** asynchronous  
**asinkrona impedancija** asynchronous impedance  
**asinkrona spojka** induction coupling

**asinkroni generator** asynchronous generator, induction generator  
**asinkroni motor** asynchronous motor, induction motor  
**asinkroni motor s namotanim rotorom** wound-rotor induction motor  
**asinkroni rotacijski stroj** asynchronous rotating machine  
**asinkroni zalet** asynchronous starting  
**astabil, astabilni sklop** <sklop s dva kvazistabilna stanja> astable circuit  
**astabilni sklop, astabil** <sklop s dva kvazistabilna stanja> astable circuit  
**atenuator, prigušnik** attenuator  
**atest** certificate, test certificate  
**atestiranje, ovlašteno potvrđivanje kakvoće** certification  
**atmosferski prenapon** lightning overvoltage  
**atomska fizika** atomic physics  
**atomska jezgra** atomic nucleus  
**audiofrekvencija, čujna frekvencija** audio frequency  
**audiopojlačalo** <pojačalo čujnih frekvencija> audio amplifier  
**austenit** austenite  
**austenitni** austenitic  
**austenitno zrno** austenitic grain  
**autogeno zavarivanje** autogenous welding  
**automatizacija** automation  
**automatska obrada podataka** automatic data processing  
**automatska sinkronizacija** self-synchronization  
**automatska spojka** automatically operated clutch  
**automatska tarna kočnica** automatic friction brake  
**automatska telefonska centrala** automatic telephone exchange  
**automatska zračna kočnica** automatic air brake  
**automatski pričuvni agregat** automatic stand-by generating set  
**automatski tokarski stroj** automatic lathe  
**automatski upravljački sklop** automatic controller  
**automatsko upravljanje** automatic control  
**automatsko zaustavljanje** automatic stop  
**automobilska dizalica** car jack  
**autorsko pravo** copyright  
**autotransformator, transformator u štednom spoju** autotransformer  
**azbest** asbestos  
**azbestna kapuljača** asbestos hood  
**azbestne rukavice** asbestos gloves  
**azbestni papir** asbestos paper  
**azbestno brtvilo** asbestos packing  
**ažurirati** bring up to date, update

## B

**bager vjedričar** bucket dredger  
**bager, jaružalo, gliboder** dredger  
**bakar** copper  
**bakrena slitina** copper alloy  
**bakreni štap** copper bar  
**bar** <jedinica tlaka> bar  
**baterija** battery  
**baza podataka** database  
**baza, alkalij, lužina** alkali  
**bazen uzvodno od strojarnice** forebay <the part of dam's reservoir that is immediately upstream from the powerhouse>  
**bazen za mulj** mud basin  
**bazen za umirenje** stilling basin  
**bazen za uporabljeno gorivo** <nuklearna centrala> spent fuel pool  
**benzin** petrol  
**benzinska stanica** filling station, petrol station  
**benzinski motor** petrol engine  
**beskonačan lanac** endless chain  
**beskonačan remen** endless belt  
**beskonačno uže** endless rope  
**beskontaktni generator** brushless generator  
**beskontaktni rotacijski uzbudnik** brushless rotating exciter  
**bestrzajni top** recoilless gun  
**bešavna cijev** seamless pipe  
**beton** concrete  
**betonska brana** concrete dam  
**betonska ploča** concrete slab  
**betonsko podnožje** <generators> concrete plinth  
**beznaponska preklopka** off-circuit tap changer  
**beznaponski okidač, nulnaponski okidač** no-voltage release  
**bijela kovina** white metal  
**bilanca naftovoda** oil pipeline balance  
**bilježenje podataka** data logging  
**bimetalni relej** bimetallic relay  
**bimetalni vodič** bimetallic conductor  
**binarna znamenka, bit** binary digit  
**binarni** binary  
**binarno-decimalna pretvorba** binary-to-decimal conversion  
**binomna jednadžba** binomial equation

**binomni koeficijent** binomial coefficient  
**bioelektronika** <primjena elektronike na biološke sustave> bioelectronics  
**bipolaran, dvopolan** bipolar  
**birački dio telefona** dialling unit  
**bistabil, bistabilni sklop** <sklop s dva stabilna stanja> bistable  
**bistabilni sklop, bistabil** <sklop s dva stabilna stanja> bistable  
**bistrilo** clarifier  
**bit, binarna znamenka** binary digit  
**bitumen** bitumen  
**blanjalice** planer, planing machine  
**blanjalice za utore** keyway planing machine  
**blazinica ležaja** bearing bush, bearing lining, bearing shell  
**bliski kratki spoj** short-line fault  
**blokirati** interlock  
**blok-kontakt, kontakt za zadržavanje** retaining contact  
**blokovska shema, načelni prikaz** block diagram  
**bljeskajući svjetlosni signal** flash-light signal  
**blještanje** glare  
**boca za kisik** oxygen cylinder  
**bočni udar** lateral runout  
**bojenje polijevanjem** flow coating  
**bonderiziranje, fosfatiranje** bonderizing  
**bradavičasto zavarivanje** projection welding  
**brana** <hidroelektrane> dam  
**branik, odbojnik** bumper  
**bravarija** metalwork shop  
**bravarski čekić** machinist's hammer  
**brazda, žlijeb** furrow  
**bregasta osovina, grebenasta osovina** camshaft  
**briketiranje** briquetting  
**brisač magnetske vrpce** tape eraser  
**brizgalica** injector  
**brod za rasuti teret** bulk carrier  
**brodska svjetiljka** ship lamp  
**brodski samouzbudni generator** marine self-excited generator  
**brodsko teretno vitlo** ship cargo winch  
**broj okretaja u minuti** number of revolutions per minute, rpm

- brojač manipulacija** operation counter  
**brojač okretaja** revolution counter  
**brojač pražnjenja** discharge counter  
**brojčan** digital, numerical  
**brojčani kod** numerical code  
**brojčani prikaz** numerical display  
**brojčani žig** figure stamp  
**brojčanik** <telefona> dial  
**brojilo potrošnje električne energije, kilovatsatno brojilo** kWh-meter  
**brojka** figure  
**brona** bronze  
**brončani tlačni prsten** gunmetal pressure ring  
**brtva** gasket, seal  
**brtva cilindarske glave** cylinder head gasket  
**brtva cilindarske košuljice** cylinder liner gasket  
**brtva kućišta prečistača ulja** oil filter housing gasket  
**brtva ležaja** bearing seal  
**brtva za plin** gas seal  
**brtva za prašinu** dust seal  
**brtva za uložak prečistača ulja** oil filter insert gasket  
**brtvena kutija** stuffing box  
**brtveni lak** sealing varnish  
**brtveni materijal, sredstvo za brtvljenje** sealant  
**brtveni prsten** sealing ring  
**brtveni vijak** sealing screw  
**brtvenica nepropusna za vodu** water-tight stuffing box  
**brtvilo** gasket, sealing, packing  
**brtvilo nepropusno za paru** steam-tight packing  
**brtvilo stapajice** piston-rod packing  
**brtvljenje metalom** metallic packing  
**brtvljenje stapa** piston packing  
**brtvljenje, plombiranje** sealing  
**brujanje, zujanje** <generatora> humming  
**bruniran** burnished  
**brusilica** grinder  
**brusilica na postolju** pedestal grinding machine  
**brusilica za alat** tool grinder, tool grinding machine  
**brusilica za plošno brušenje** surface grinding machine  
**brusilica za vanjske nareze** external thread grinder  
**brusna ploča** grinding wheel  
**brusni kamen** grindstone  
**brusni papir** abrasive paper  
**brusno platno** emery cloth  
**brusno zrno** abrasive grain  
**brušenje brusnom trakom** abrasive belt grinding  
**brušenje povlačenjem, glačanje** honing  
**brza patrona** quick cartridge  
**brzi vlak** fast train  
**brzina** speed, velocity (m/s)  
**brzina gašenja** <brzina naglog hlađenja> quenching rate  
**brzina pobjega** <generatora> runaway speed  
**brzina pražnjenja** discharge rate  
**brzina sušenja** rate of dry-out  
**brzina svjetlosti** light velocity  
**brzina širenja prenapona** overvoltage surge propagation velocity  
**brzina širenja vala** wave propagation velocity  
**brzina vjetra** wind speed  
**brzina vretena** spindle speed  
**brzina vrtnje** speed of rotation  
**brzinomjer** tachometer  
**brzohodna brusilica** high-speed grinder  
**brzohodna osovina** high-speed shaft  
**brzoizmjenjivi induktor** quick-change inductor  
**brzorezni čelik** high-speed steel  
**bubanj spojke** clutch drum  
**bubanj za kabel, kabelski bubanj** cable drum  
**bubnjasti namot** drum winding  
**Buchholzov relej** Buchholz relej  
**budnik** <za tramvaj> dead-man alarm  
**buka okruženja, šum pozadine** ambient noise, background noise  
**buna** <njemačka sintetička guma> buna (German synthetic rubber)  
**bušač** <za naftu> driller  
**bušač kartica** card punch  
**bušaća brigada** <za naftu> drilling crew  
**bušaća kruna** <za naftu> crown hammer drill  
**bušaća platforma** <za naftu> oil-rig  
**bušaća platforma za istraživanje nafte** oil exploration drilling platform  
**bušaće postrojenje** <za naftu> drilling rig  
**bušaći toranj** <za naftu> derrick  
**bušenje na moru, bušenje u podmorju** <za naftu> offshore drilling  
**bušenje u podmorju, bušenje na moru** <za naftu> offshore drilling  
**bušilica** drilling machine  
**bušilica za drvo** wood drilling machine  
**bušilo, probojac** punch  
**bušotinski mulj, isplaka** <za naftu> drilling mud

## C

- caklina, emajl** enamel  
**celuloza** cellulose  
**cementara** cement factory  
**cementna kaša** slurry cement  
**cementni kamen** solid cement  
**centar luminiscencije** center of luminiscence  
**centralno grijanje** central heating  
**centrifuga** centrifuge  
**centrifugalna crpka** centrifugal pump  
**centrifugalna kočnica** centrifugal brake  
**centrifugalna sila** centrifugal force  
**centrifugiranje** <perilica za rublje> spinning  
**centriranje** <osovina>, **dovođenje u os, ravnanje, poravnanje** alignment  
**cerada** tarpaulin  
**certifikat o podrijetlu robe** certificate of origin  
**cestovni prijelaz preko pruge, željezničko-cestovni prijelaz** level crossing  
**cetanski broj** <mjera kakvoće paljenja dizelskog goriva> cetane number  
**ciglana** brickyard  
**cijanid** cyanide  
**cijeli broj** <matematika> integral number  
**cijev** pipe, tube  
**cijev s hladnom katodom** cold-cathode tube  
**cijev s kolčakom** socket pipe  
**cijev s navojem** threaded pipe  
**cijev s prirubnicom** flanged pipe  
**cijev za električnu instalaciju** conduit  
**cijev za punjenje** filler pipe  
**cijevna komora** tubelike chamber  
**cijevna motka** hollow rod  
**cijevna obujmica** hose clip  
**cijevni generator** bulb-type generator  
**cijevni grijač** tubular heater  
**cijevni narez, narez cijevi** pipe thread  
**cijevni spoj s navojem** threaded pipe connection  
**cikcak** <vijugast> **spoj** zigzag connection  
**ciklična permutacija** cyclic permutation  
**ciklotron** cyclotron  
**ciklus opterećenja** load cycle  
**cilindar, valjak** cylinder  
**cilindrično spiralno svrdlo** cylindrical twist drill  
**ciljni jezik** target language  
**ciljnička naprava** <za minobacače> sighting device  
**cink** <Zn> zinc  
**cinkovo bjelilo** zinc white  
**cjedilo** strainer  
**cjevasta zakovica** tubular rivet  
**cjevasti ključ** box spanner  
**cjevčica na termometru** stem  
**cjevovod** pipeline, pipework, piping  
**Comptonov efekt** Compton effect  
**crna metalurgija** ferrous metallurgy  
**crni lim** black iron plate, black sheet  
**crni start, pokretanje bez pomoćnog izmjeničnog napajanja** <na mrtvu mrežu> black start  
**crpka** pump  
**crpka rashladne vode** cooling water pump  
**crpka za prokapnu vodu** leakage water pump  
**crpka za ubrizgavanje** injection pump  
**crpka za uronjavanje** submersible pump  
**crpka za vodu** water pump  
**crpna stanica** pumping station  
**curenje, propuštanje** leakage

# Č

- čamac za spašavanje** life-boat  
**čavao** nail  
**čekić** hammer  
**čeličana** steelworks  
**čelična četka** steel brush  
**čelična omča** steel rope sling  
**čelična osovina** steel shaft  
**čelična poluga, pajsar** crowbar, pinch bar  
**čelična zakovica** steel rivet  
**čelična žica** steel wire  
**čelični broj za obilježavanje** steel number for marking  
**čelični klin** steel wedge  
**čelični lijev** steel casting  
**čelični lim** <debljine do 3 mm> steel sheet  
**čelični lim** <debljine iznad 3 mm> steel plate  
**čelični lom** <staro željezo> steel scrap  
**čelični rešetkasti stup** steel lattice tower  
**čelični stup** steel pole  
**čelični U-profil** steel U-profile  
**čelični vijak** steel screw  
**čelični žig** steel brand  
**čelično slovo za označivanje** steel letter for marking  
**čelično tračno mjerilo** <za duljinu> steel tape meter  
**čelik** steel  
**čelik za zakovice** rivet steel  
**čelo vala** wave front  
**čeljusna drobilica** hammer crusher, impact crusher  
**čeona ploča** front plate  
**čeona strana, radilište, otkop** <rudnik> face  
**čeona tokarilica** face lathe  
**čeonni zavar** butt weld  
**čep s narezom** screw plug  
**čep za punjenje** filler plug  
**čestica** particle  
**čestica plina** gas particle  
**češljasti rotor** <konstrukcija generatora> comb-type rotor  
**četkica** brush  
**četkica nagnuta suprotno smjeru vrtnje kolektora** <reakcijska> reaction brush  
**četkica nagnuta u smjeru vrtnje kolektora** trailing brush  
**četkica s jezgrom** cored brush
- četverobridna turpija** square file  
**četverobridni brusni kamen** square grindstone  
**četverokut** quadrangle  
**četverokut, kvadrat** square  
**četverokutan, kvadratan** quadratic  
**četverostrana matica** square nut  
**četverostrana podloška** square washer  
**četverotaktni motor** four-stroke engine  
**četverouglast** quadrangular  
**četverožična veza** quadruplex circuit  
**četverožični sklop** four-wire circuit  
**četverožilni kabel** four-core cable  
**čtvorka** <četverostruko upleteni vodič> multiple twin, quad  
**čtvorke použene u kabel** quads stranded in cable  
**čtvrtašti** <plošni> narez square thread  
**čtvrtašto uže** square rope  
**čimbenik, faktor** factor  
**čistač zraka** air purifier, air filter  
**čistilica rešetaka na ulazu vode** <hidroelektrana> trash rack rake  
**čišćenje mlazom** blast cleaning  
**čišćenje srha, skidanje srha** <odljevača> deburring  
**čišćenje tora iglom, provlačenje iglom** broaching  
**čitač papirne trake** paper tape reader  
**članak** <baterije> cell  
**člankasta** <zglobna> osovina articulated shaft  
**čopersko pojačalo** chopper amplifier  
**čujan** audible  
**čujna frekvencija** audio frequency  
**čujna frekvencija, audiofrekvencija** audio frequency  
**čunjasti narez** conical thread, taper thread  
**čunjasto pero** conical spring  
**čvor** node  
**čvorište** junction point  
**čvorni lim** gusset plate  
**čvrsta stijena** firm rock  
**čvrsti kotur** fixed pulley  
**čvrsto brtvilo** fixed packing  
**čvrsto stanje** solid state  
**čvrstoća** strength  
**čvrstoća izolacije** insulation strength  
**čvrstoća na odrez, čvrstoća na smik, smična čvrstoća** shear strength

---

čvrstoća na savijanje bending strength

čvrstoća na smik, čvrstoća na odrez, smična čvrstoća shearing strength

čvrstoća na torziju torsional strength

čvrstoća na zamor fatigue strength

## D

- dalekovod** power transmission line  
**daljinska komunikacija** remote communication  
**daljinska obrada podataka** teleprocessing  
**daljinsko isklapanje** remote tripping  
**daljinsko mjerenje** telemetering  
**daljinsko pokazivanje** remote indication  
**daljinsko uklapanje** remote closing  
**daljinsko upravljanje** remote control  
**danje svjetlo** daylight  
**darovatelj, davalac** donor  
**datoteka** file  
**davalac, darovatelj** donor  
**debela, masna slova** boldface  
**deblokiranje** release of interlocking  
**decibel** decibel  
**decimalan** decimal  
**decimalni sustav** decimal system  
**defekt mase** mass defect  
**deionizacija** deionization  
**dekapirana površina** pickled surface  
**dekapirani čelični lim** pickled steel sheet  
**dekompresija** decompression  
**demagnetizacija** field suppression  
**demineralizator** demineralizer  
**demineralizirana voda** demineralized water  
**demodulacija** demodulation  
**demontiranje, rastavljanje** dismantling, disassembling  
**demontirati, rastaviti** dismantle, disassemble  
**denzitometar** densitometer  
**deplasman, istisnina** <broda> displacement  
**deponij, odlagalište** dumping ground  
**derivacijska hidroelektrana** river diversion power plant  
**derivacijska vremenska konstanta** derivative action time constant  
**derivacijski kanal** <elektrana> diversion channel  
**desikant, isušitelj** desiccant  
**desni bok broda** starboard  
**desni narez** right-handed thread  
**desni smjer vrtnje, vrtnja u smjeru kazaljke na satu** clockwise direction of rotation, clockwise rotation  
**destilacija** distillation  
**detektor** detector  
**detektor faznog pomaka** phase-shift discriminator  
**detektor kovine** metal detector  
**detektor laži** lie detector, polygraph  
**detektor plina** gas detector  
**detektor pogreške** <u materijalu> flaw detector  
**detektor požara** fire detector  
**detektor vršne vrijednosti** peak detector  
**deuterij** deuterium  
**deuteron** deuteron  
**dezoksidacija** deoxidizing  
**diak, dvosmjerni diodni tiristor** diac, bidirectional diode thyristor  
**dielektrična čvrstoća** dielectric strength  
**dielektrična histereza** dielectric hysteresis  
**dielektrična konstanta** dielectric constant  
**dielektrično zagrijavanje** dielectric heating  
**diferencijalna jednadžba** differential equation  
**diferencijalna uzbuda** differential excitation  
**diferencijalni dojavljivač požara** differential fire detector  
**diferencijalni namot** differential winding  
**diferencijalni relej** differential relay  
**diferencijalno operacijsko pojačalo** differential operational amplifier  
**difuzijska kapacitivnost** diffusion capacitance  
**difuzijska konstanta** diffusion constant  
**difuzor** <vodna turbina> draft tube  
**digitalni elektronički sklop** digital electronic circuit  
**digitalni palčani ugadač napona** digital thumb-wheel voltage setting device  
**digitalni podaci** digital data  
**digitalni pretvornik** digital transducer  
**digitalni risač** digital plotter  
**digitalni sklop** digital circuit  
**digitalno računalo** digital computer  
**digitalno-analogni pretvarač** digital-to-analog converter  
**dijagnosticiranje kvara** troubleshooting  
**dijagnostika u stvarnom vremenu** real-time diagnostics  
**dijagonala** diagonal  
**dijagonalna potpora** diagonal strut

**dijagonalna sjekača klijesta** diagonal cutting nip-pers  
**dijagram korištenja opterećenja, pogonska karta, eksploatacijska krivulja** <generatora> capability diagram, capability chart, power chart, capability curve  
**dijagram opterećenja-izduženja** <vlačno ispitivanje> load-extension diagram  
**dijagram protoka električne energije** power flow diagram  
**dijagram, grafikon, graf** diagram, chart, graph  
**dijamagnetična tvar** diamagnetic material  
**dijametralni namot** full pitch winding  
**dilatacijska brtvenica** expansion stuffing box  
**dilatacijski spoj** expansion joint  
**dimni plin** flue gas  
**dimnjak** chimney  
**dinamička čvrstoća** <otpornost na zamor> fatigue strength  
**dinamički moment tromosti** dynamic moment of inertia  
**dinamički uzgon** dynamic lift  
**dinamičko naprežanje** dynamic stress  
**dinamičko uravnoteženje** dynamic balancing  
**dinamični posmični registar** dynamic shift register  
**dinamika izgradnje** construction schedule  
**dinamika proizvodnje** production schedule  
**dinamit** dynamite  
**dinamo** <generator istosmjerne struje> dynamo  
**dinamometar** <mjerač sile> dynamometer  
**dinamometarski instrument** dynamometer-type instrument  
**dio pod naponom** live part  
**diobena glava** <alatnog stroja> indexing head  
**diobeni krug, razdjelni krug** pitch circle  
**dioda** diode  
**dipol** dipole  
**dipolni moment** dipole moment  
**dispečerski centar** dispatching center  
**disperzija, raspršenje** dispersion  
**dispozicijski nacrt** layout drawing  
**distancijski uložak kanala** duct spacer  
**distorzija, izobličenje** distortion  
**dizalica** hoisting machine  
**dizalica s Galovim lancem** pull-lift with Gall's chain  
**dizalica za upravljanje sa zemlje** pendant crane  
**dizaličar** crane operator  
**dizalo, lift** elevator, lift  
**dizel-električna centrala** diesel-electric power station  
**dizel-električna lokomotiva** diesel-electric locomotive  
**dizel-električni agregat** diesel-electric generating set

**dizel-motor** diesel engine  
**djelatna snaga** active power  
**djelilo napona** voltage divider  
**djelotvornost, korisni učin, korisnost** efficiency  
**dlijeto** chisel  
**dnevni kop, otvoreni kop** <rudarstvo> opencut mining, opencast mining  
**dnevni red** agenda  
**dnevnik ispitivanja** test log  
**dobava** supply  
**dobavljač** supplier  
**dobavno stanje** <robe> as-supplied condition  
**odatak zbog habanja** wear allowance  
**odatan, dopunski** supplementary  
**oddatni uređaj, priključni dio, pristroj** attachment  
**odirna površina** contact surface  
**odirni luk četkice** contact brush arc  
**odirni napon, napon odira** contact voltage  
**odgđaj** event  
**odjavna naprava** signalling device  
**odokumentacija izvedenog stanja** as-built documents  
**odlazeći brid četkice** <generator> entering edge, leading edge  
**odolomit** dolomite  
**odomet** range  
**odominantna vremenska konstanta** dominant time constant  
**odonja granica eksplozivnosti** lower explosiveness limit, LEL  
**odonja voda** <hidroelektrane> tailwater  
**odonji nosač** <generators> lower bracket  
**odonji svitak** bottom coil  
**odonji utor** sub-slot  
**odoprozornik** window jamb  
**odopunski napon** booster voltage  
**odopunski transformator** booster transformer  
**odopunski, ododatan** supplementary  
**odopustivi teret** permissible loading capacity  
**odopuštena kratkotrajna struja** permissible short-time current  
**odopuštena strujna opteretivost** permissible current rating  
**odopuštena trajna struja** permissible permanent current  
**odopuštena veličina vibracija** permissible magnitude of vibrations  
**odopušteno odstupanje** tolerance  
**odopušteno trajanje kratkog spoja** permissible short-circuit duration  
**odorada, konačna obrada** finishing  
**odoseg nabijene čestice** charged particle range  
**odosjed** fit  
**odosjed jezgre pola** <istosmjerni stroj> pole pad  
**odosjedni vijak** dowel bolt

**dosjedni zatik** dowel pin  
**dostupnost** accessibility  
**dotrajali dio** worn-out part  
**dovod** incoming feeder  
**dovod rashladne vode** cooling water feed  
**dovod vode hidroelektrane** headworks  
**dovod zraka** air intake  
**dovodi polnog namota** field winding incoming leads  
**dovodna cijev za ulje** oil inlet pipe  
**dovodni kabel** feeder cable  
**dovodni tunel** <hidroelektrane> headrace tunnel  
**dovodenje u os, centriranje** <osovina>, **ravnanje, poravnanje** alignment  
**dozemni spoj, zemljospoj** earthfault  
**dozirna vaga** dosage scale  
**drenažna crpka** sump pump  
**drobilica** crusher  
**drobilica kamena** stone crusher  
**drobilica klinkera** clinker crusher  
**drobilica sadre** gypsum crusher  
**drobljen kamen** crushed stone  
**drobljiv** friable  
**drugi korijen** <matematika> square root  
**drvena klada** wooden log  
**drveni čekić** mallet  
**drveni ugljen** charcoal  
**držač alata** tool holder  
**držač četkice** brush holder  
**držač elektrode** electrode holder  
**držač sjedala** seat bracket  
**držač tračnice** rail holder  
**držač vretena, vretenište** <tokarilice> headstock  
**držač zahvatne glave** chuck holder  
**Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo**  
 State Institute for Standardization and Metrology  
**dubilica** slotter  
**dubilica utora** keyway slotting machine  
**dubina bušenja** drilling depth  
**dubina prodiranja** penetration depth  
**dubina rezanja** cutting depth  
**dubinomjer** depth gauge  
**dubinska crpka** deep well pump  
**dugometražni film** full-length film  
**dugotrajno pohranjivanje** <poruka> long-term storage  
**duljina** length  
**duljina luka** arc length  
**duljina savijanja** buckling length  
**dušična kiselina** nitric acid  
**dušik** nitrogen

**dvodijelni zamašnjak** two-piece flywheel  
**dvokavezni motor** double-cage motor, double squirrel-cage motor  
**dvokavezni namot** double squirrel-cage winding  
**dvokolosiječna pruga** double-track railway line  
**dvokolutna brusilica** <za alat> double-wheel grinding machine  
**dvokomponentni kit** two-component putty  
**dvokovinska spojnica** bimetallic connector  
**dvokrilna vrata** double-wing door  
**dvonamotni sinkroni generator** double-wound synchronous generator  
**dvoosovinski putnički vagon** two-axle coach  
**dvoosovinski teretni vagon** two-axle wagon  
**dvopolan, bipolarn** bipolar  
**dvopolni motor** two-pole motor  
**dvopolno izoliran transformator** unearthed transformer  
**dvopoložajni prekidač** double-throw switch  
**dvopoložajni regulator** two-step regulator  
**dvoradni cilindar** double-acting cylinder  
**dvoslojni namot** two-layer winding  
**dvoslojni petljasti namot** duplex lap winding  
**dvosmjern** bidirectional  
**dvosmjerna komunikacija** two-way communication  
**dvosmjerni diodni tiristor, diak** bidirectional diode thyristor, diac  
**dvosmjerni kanal** duplex channel  
**dvosmjerni pretvornik** bidirectional transducer  
**dvosmjerni ventil** two-way valve  
**dvostrani mjerni sustav** bilateral gauging system  
**dvostrani otvoreni ključ** double-ended spanner  
**dvostruki koncentrični namot** double concentric winding  
**dvostruki nosni lanac** double suspension string  
**dvostruki razlomak** complex fraction, compound fraction  
**dvostruki stap** double piston  
**dvostruki stup** twin pole  
**dvostruki zatezni lanac** double tension string  
**dvostruki zatezni preplitajni lanac** double tension transposition string  
**dvostruko napajani asinkroni stroj** double-fed asynchronous machine  
**dvostruko skošen** double bevelled  
**dvostupanjska termička zaštita** <relej> two-step thermal protection  
**dvotarifno brojilo** double-tariff meter  
**dvožilni kabel** twin cable  
**dvožljebna lančanica** double-grooved chain pulley

# DŽ

**džep za termometar** <na transformatoru> ther-  
mometer pocket

**džepna lampa** electric torch

## E

- ebonit** ebonite  
**Edisonov navoj** Edison thread  
**efekt korone** corona effect  
**efekt skošenja** effect of skewing  
**efektivna brzina** root mean square velocity  
**efektivna masa elektrona** electron effective mass  
**efektivna vrijednost, kvadratna srednja vrijednost** root-mean-square value  
**ekipni rad, timski rad** group work, team work  
**ekonomija kretanja** motion economy  
**ekran, zaslon** screen  
**ekscentrična kružnica** eccentric circle  
**ekscentrična osovina** eccentric shaft  
**ekscentrična preša** eccentric press  
**ekscentrično brušenje** centerless grinding  
**ekspanzijska posuda** expansion vessel  
**eksploatacija, iskorištavanje** exploitation  
**eksploatacijska krivulja, pogonska karta, dijagram korištenja opterećenja** <generators> capability curve, capability chart, power chart, capability diagram  
**eksploatacijski niskop** <rudarstvo> incline for exploitation  
**eksponencijalna funkcija** exponential function  
**eksponencijalna krivulja** exponential curve  
**eksponent** exponent  
**ekstrudiranje, istiskivanje** extrusion  
**ekstrudirati** extrude  
**ekvipotencijalni spoj** equipotential connection  
**elastična podloška, perna podložna pločica** spring washer  
**elastična spojka** flexible coupling  
**elastična spojnica** flexible clamp  
**elastični gumeni držač** <za tanjurastu brusilicu> flexible rubber holder  
**elastični kuglični ležaj** spring-loaded ball bearing  
**elastični stapni prsten** spring piston ring  
**elastično izvijanje** elastic buckling  
**elastično raspršivanje** elastic scattering  
**elastičnost** elasticity  
**elastičnost pri savijanju** bending elasticity  
**električar** electrician  
**električna brusilica** electric grinder  
**električna bušilica** electric drill  
**električna centrala** power plant, power station  
**električna energija** electric energy  
**električna etažna pečenjara** electric tier oven  
**električna friteza** electric deep fat fryer  
**električna gravitacijska mesoreznica** electric gravity feed slicer  
**električna grijalica** electric heater  
**električna grijalica vode** electric water heater  
**električna izolacija** electrical insulation  
**električna jedinica** electrical unit  
**električna kolica, elektrokolica** electric truck  
**električna lokomotiva** electric locomotive  
**električna mreža** electric network  
**električna oprema** electrical equipment  
**električna pećnica** electric oven  
**električna pojna mreža** electric grid, mains, power supply network  
**električna struja** electric current  
**električna sušara** electric drying plant  
**električna veličina** electrical quantity  
**električna vodljivost** electric conductivity  
**električna vuča, elektrovuča** electric traction  
**električna žarulja** electric bulb  
**električni agregat** power generating set  
**električni luk** electric arc, arc  
**električni mlinac za kavu** electric coffee mill  
**električni mlinac za mak** electric poppy mill  
**električni naboj** electric charge  
**električni otpor** electric resistance  
**električni ražanj** electric spit  
**električni rotacijski stroj** electrical rotating machine  
**električni sklopni aparat, sklopni aparat** switching device  
**električni stroj** electrical machine  
**električni štednjak** electric range  
**električni tok** electric flux  
**električni udar** electric shock  
**električno kuhalo** electric cooker  
**električno lemilo** electric soldering iron  
**električno polje** electric field  
**električno prenošenje tereta** telpherage  
**električno zavarivanje** electric welding  
**električno-plinski štednjak** electric-gas range

**elektrifikacija** electrification  
**elektroda** electrode  
**elektroda za lučnu peć** arc furnace electrode  
**elektrodinamičko djelovanje** electrodynamic effect  
**elektroenergetski sustav** electric power system, power supply and distribution system  
**elektroenergetsko postrojenje** electric power installation  
**elektroindustrija** electrical equipment industry, electrical manufacturing industry  
**elektrokemija** electrochemistry  
**elektrokolica, električna kolica** electric truck  
**elektrolit** electrolyte  
**elektrolitski bakar** electrolytic copper  
**elektroliza** electrolysis  
**elektrolučna otporna peć** resistance arc furnace  
**elektrolučna peć** electric arc furnace  
**elektrolučno zavarivanje** arc welding  
**elektromagnet** electromagnet  
**elektromagnet za deblokiranje** release electromagnet  
**elektromagnetska indukcija** electromagnetic induction  
**elektromagnetska interferencija** electromagnetic interference  
**elektromagnetska kočnica** electromagnetic brake  
**elektromagnetska spojka** electromagnetic clutch  
**elektromagnetska sprega** electromagnetic coupling  
**elektromagnetski val** electromagnetic wave  
**elektromagnetsko polje** electromagnetic field  
**elektromagnetsko zračenje** electromagnetic radiation  
**elektromonter** electrical fitter  
**elektromotor** electric motor  
**elektromotorna sila** electromotive force  
**elektromotorni pogon** electric motor drive  
**elektronička integrirana komponenta** electronic integrated component  
**elektronička pošta** electronic mail  
**elektronički krug, elektronički sklop** electronic circuit  
**elektronički modul** electronic module

**elektronički sklop, elektronički krug** electronic circuit  
**elektronički ugađač reference** electronic reference setting device  
**elektronički voltmetar** electronic voltmeter  
**elektronska cijev** electron tube  
**elektropneumatski ventil** electropneumatic valve  
**elektropokretač** electric starter  
**elektrostatski filtar** electrostatic precipitator  
**elektrotehnički bakar** electrotechnical copper  
**elektrotehnika** electrical engineering  
**elektrotermija** electrothermies  
**elektroventil za rasterećenje** relief electrovalve  
**elektrovuča, električna vuča** electric traction  
**elipsa** ellipse  
**eliptično pero** elliptical spring  
**eloksiranje** electrolytic oxidation process  
**emajl, caklina** enamel  
**emisija elektrona** electron emission  
**emitiranje <radio i televizija>** broadcasting  
**energetska bilanca** balance of energy supply and consumption, energy balance, energy supply and demand  
**energetska elektronika, učinska elektronika** power electronics  
**energetska kriza** energy crisis  
**energetski izvor** energy source  
**energetski kabel, učinski kabel** power cable  
**energetski transformator** power transformer  
**energija** energy  
**energijski pojas** energy band  
**epoksidna smola** epoxy resin  
**epruveta <uzorak za ispitivanje>** test piece, specimen  
**epruveta bez zareza** unnotched test piece  
**eruptirati, izbacivati** gush  
**eruptivna bušotina <nafta>** gusher well  
**etiketa, natpis, naljepnica** label  
**evolventna glava namota** involute endwinding  
**evolventni integralni klin <ižljebljena osovina>** involute spline  
**evolventni zupčanik** involute gear  
**evolventno ozubljenje** involute toothings

## F

- fajansa** faience  
**faktor isklapanja prvog pola** <visoko-naponski prekidač> first pole-to-clear factor  
**faktor istodobnosti** concurrency factor  
**faktor izobličenja** <distorzije> distortion factor  
**faktor izvijanja** buckling factor  
**faktor namota** winding factor  
**faktor obradivosti** machinability factor  
**faktor opterećenja** load factor  
**faktor pojačanja** amplification factor  
**faktor razrijedenosti** factor of rarefaction  
**faktor redundancije** redundancy factor  
**faktor refleksije** reflection factor  
**faktor sigurnosti, sigurnosni faktor** safety factor  
**faktor skošenja** skew factor  
**faktor snage** power factor  
**faktor snage jedan** unity power factor  
**faktor snage nula** zero power factor  
**faktor zasićenja** factor of saturation  
**faktor zavarnog spoja** weld joint factor  
**faktor zemljospoja** earthfault factor  
**faktor zvučne refleksije** sound reflection factor  
**faktor, čimbenik** factor  
**faza** phase  
**fazna pogreška** phase error  
**fazna razlika** phase difference  
**fazna stezaljka** line terminal  
**fazni kut** phase angle  
**fazni namot** phase winding  
**fazni napon** line-to-neutral voltage, phase-to-neutral voltage, phase-to-ground voltage  
**fazni pomak** <promjena faznog kuta> phase shift  
**fazni slijed** phase sequence  
**fazonsko brušenje** form grinding  
**fazonsko glodalo** form cutter  
**feldšpat, glinenac** feldspar  
**feroda, kočna obloga** brake lining  
**filtrar** filter  
**filtrar u perilici za rublje** lint filter  
**filtrar za gorivo** fuel filter  
**fini završna obrada** superfinishing  
**fini brusni kamen** fine grindstone  
**fini brusni papir** fine emery paper  
**fini narez** fine thread  
**fino glodanje zupčanika** gear hobbing  
**fizika čvrstog stanja** solid-state physics  
**fizikalna veličina** physical quantity  
**fleksibilna cijev** <crijevo>, **gibljiva cijev** hose  
**fluorescentna cijev** fluorescent tube  
**fluorescentna svjetiljka** fluorescent lamp  
**folija** foil  
**fon** <jedinica razine glasnoće> phon  
**fosfatiranje, bonderiziranje** bonderizing  
**fosfor** phosphorus  
**fot** <jedinica rasvjete> phot  
**fotočelija** photocell  
**fotokopija, preslika** photocopy  
**fotonaponski** photovoltaic  
**francuski ključ** monkey wrench  
**frekvencija** frequency  
**frekvencija harmonika** harmonic frequency  
**frekvencija vibracije** vibration frequency  
**frekvencijski pojas radioprijenosa** broadcast band  
**frekvencijski relej** frequency relay  
**frekvencijsko upravljanje** frequency control  
**friteza** deep fat fryer  
**frižider, hladnjak** refrigerator  
**funkcionalni međusklop** functional interface  
**funta po kvadratnom inču** pound per square inch, p.s.i.  
**furnir** veneer

## G

- gajba, obit, sanduk od letava** crate  
**galvanizacija** galvanizing  
**galvanometar s nepokretnim svitkom** fixed coil galvanometer  
**galvanometar s pokretnim svitkom** moving coil galvanometer  
**galvanska struja** galvanic current  
**galvansko odvajanje <signala>** galvanic isolation  
**gama-zraka** gamma ray  
**garnitura za plinsko zavarivanje** gas welding set  
**gasiti, naglo ohladiti <toplinska obrada>** quench  
**gastroposude <kuhinjsko posude -- prema Gastro normama>** gastro containers  
**gašeno vapno** slaked lime  
**gašenje luka** arc extinction  
**gazište stube** thread  
**generalni remont** overhaul  
**generator** generator  
**generator impulsa** impulse generator  
**generator pare, parni generator <nuklearna elek-trana>** steam generator  
**generator s izraženim polovima** salient-pole generator  
**generator sa permanentnim magnetima** permanent magnet generator  
**generator za vagonsku rasvjetu** wagon lighting dynamo  
**generator-motor** generator-motor  
**generatorska jezgra** generator core  
**generatorski transformator** generator transformer  
**generatorsko bure** generator pit  
**geometrijska sredina** geometric mean  
**geometrijski lik** geometric figure  
**geometrijsko tijelo** geometric body  
**germanijski tranzistor** germanium transistor  
**gibljiva cijev za komprimirani zrak** compressed air-hose  
**gibljiva cijev, fleksibilna cijev <crijevo>** hose  
**glačalo, željezo** iron  
**glaćanje, brušenje povlačenjem** honing  
**glasnogovornik** spokesman  
**glava cilindra** cylinder head  
**glava mikrometra** micrometer head  
**glava namota** endwinding  
**glava osigurača** fuse screw cap  
**glava provlakača** broach head  
**glava stapa** piston head  
**glava vijka** screw head  
**glava za dubljenje** slotting head  
**glava zakovice** rivet head  
**glavčina kotača** hub  
**glavčina zamašnjaka** flywheel hub  
**glavna datoteka** master file  
**glavna sklopka** master switch  
**glavna stanica** master station  
**glavna uklopnica** control room  
**glavni broj** cardinal number  
**glavni inženjer** chief engineer  
**glavni izvođač** main contractor  
**glavni monter** chief fitter  
**glavni nosač <pokretnih stuba>** main truss  
**glavni nož <rastavljača>** main blade  
**glavni projekt** general design  
**glavni uzбудnik** main exciter  
**glavno računalo, središnje računalo** master computer  
**glazura** glaze  
**gliboder, bager, jaružalo** dredger  
**glina** clay  
**glinenac, feldšpat** feldspar  
**glodalica** milling machine  
**glodalica za drvo** wood milling machine  
**glodalica za glodanje zupčanika** gear cutting machine  
**glodalica za izradu puževa** worm miller  
**glodalica za kovinu** metal milling machine  
**glodalo** milling cutter  
**glodalo s karbidnim nožem** carbid milling cutter  
**glodalo za grubu obradu** roughing cutter  
**glodalo za zupčanike** gear cutter  
**glodani narez** milled thread  
**glodanje** milling  
**glodanje žljebova** flute milling  
**gluha komora <za ispitivanje buke>** unechoic chamber  
**gljivasta izvedba** mushroom-like form  
**godišnji remont** annual overhaul  
**gola žica** bare wire

**goli vodič** bare conductor  
**gorionik baklje** <na naftnim postrojenjima> flare burner  
**gorivo** fuel  
**gorivost, laka upaljivost** combustibility  
**gorjeti** burn  
**gornja voda** <hidroelektrana> head water  
**gornji nosač** <generator> upper bracket  
**gornji svitak** top coil  
**gornji turbinski poklopac, turbinski stol** turbine head cover  
**grabuljar** <transporter> flight conveyor  
**gradilište** building site, construction site  
**građevinski radnik** construction worker  
**građevinski stroj** building machine, civil engineering machine  
**građevni čelik** <konstruktivski čelik> structural steel  
**građevno drvo** timber  
**graf, grafikon, dijagram** graph, chart, diagram  
**grafička analiza** graphical analysis  
**grafikon, dijagram, graf** chart, diagram, graph  
**grafit** graphite  
**grafitna elektroda** graphite electrode  
**gramofonska ploča** gramophone record  
**granica brzine** speed limit  
**granica zamora** fatigue limit  
**granični slučaj** <kod ispitivanja kakvoće> borderline case  
**graničnik hoda kočne papuče** brake shoe stop  
**graviranje** engraving  
**gravitacija, sila teža** gravity  
**grebanje utora** keyway broaching  
**grebenasta osovina, bregasta osovina** camshaft  
**grebenasta sklopka na motorni pogon** motorized cam switch  
**grebenasta sklopka, paketna sklopka** rotary cam switch  
**grebenasti regulator** cam type controller  
**gredica** <valjaonica> billet  
**grijač** heater  
**grijač vode** water heater  
**grijač zraka** air heater  
**grijaća ploča** hot plate  
**grijaći element** heating element  
**grijaći kabel** <elektrotermija> heating cable  
**grijaći kotao** boiler  
**grlo žarulje** lamp holder, lamp socket  
**gromobran, munjovod** lightning rod

**gromobrankska instalacija** protective lightning installation  
**gromobranksko uzemljenje** lightning protection earthing  
**gruba brusna ploča** coarse grinding disc  
**gruba četverobridna turpija** coarse square file  
**gruba obrada** roughing  
**gruba turpija** roughing file  
**grubi brusni kamen** coarse grindstone  
**grubi narez** coarse thread  
**grubi nehaj** gross negligence  
**grubo glodanje** rough milling  
**grupa paljenja** ignition group  
**grupa spoja** <transformator> vector group  
**grupno glodalo za nareze** multiple thread-cutter  
**gubitak koji se odnosi na kakvoću** quality loss  
**gubitak pada** head loss  
**gubitak praznog hoda** no-load loss  
**gubitak snage** power loss  
**gubitak u bakru** <u namotu generatora> copper loss  
**gubitak u željezu** <u jezgri generatora> core loss, iron loss  
**gubitak zbog histereze, histerezni gubitak** hysteresis loss  
**gubitak zbog kratkog spoja** short-circuit loss  
**gubitak zbog otpora** resistance loss  
**gubitak zbog tereta** load loss  
**gubitak zbog trenja** friction loss  
**gubitak zbog vrtložnih struja** eddy-current loss  
**guma** rubber  
**guma bez zračnice** tubeless tyre  
**guma sa zračnicom** tube-type tyre  
**gumena cijev** rubber hose  
**gumena pregača** rubber apron  
**gumene čizme** rubber boots  
**gumene rukavice** rubber gloves  
**gumeni brtveni prsten** rubber grommet  
**gumeni čamac** inflatable boat  
**gumeni čekić** rubber mallet  
**gumeni pečat** rubber stamp  
**gumeni remen** rubber belt  
**gumeno crijevo s priključkom** rubber hose with joint  
**gumirano platno** rubberized cloth  
**gustoća** density  
**gustoća kiseline** acid density  
**gustoća naboja** charge density  
**gustoća struje** current density  
**gustoća svjetlosnog toka** luminous flux density

## H

- habajući sloj ceste** wearing course  
**habanje** wear  
**habanje kočnice** brake wear  
**harmonička analiza** harmonic analysis  
**harmonik, nadval** harmonic  
**hasura, rogožina** mat  
**havanska cigara** havana  
**heliografska kopija** blueprint  
**hermetičan** vacuum-tight  
**hermetički zatvoren transformator** sealed transformer  
**hidraulična dizalica** hydraulic jack  
**hidraulična kočnica** hydraulic brake  
**hidraulična preša** hydraulic press  
**hidraulična spojka** hydraulic coupling  
**hidraulični pogon** hydraulic drive  
**hidraulično dizalo** hydraulic power lift  
**hidraulično ulje** hydraulic oil  
**hidrodinamika** hydrodynamics  
**hidroelektrana** hydroelectric power plant  
**hidrofobni materijal** <koji ne apsorbira vodu>  
 water-repellent material  
**hidrofor** domestic water supply plant  
**hidrogenerator** hydrogenerator  
**hidromatski prekidač** hydromatic circuit breaker,  
 hydromatic expansion-type circuit breaker  
**higrometar** hygrometer  
**higroskop** hygroscope  
**hiperbola** hyperbola  
**hiperbolički** hyperbolic  
**hipoteza** hypothesis  
**histereza** hysteresis  
**histerezni gubitak, gubitak zbog histereze** hysteresis loss  
**histerezni motor** hysteresis motor  
**hladnovaljani čelik** cold-rolled steel  
**hladnovaljani magnetski lim** cold-rolled magnetic sheet  
**hladnovučeni čelik** cold-drawn steel  
**hladnjača** cold store  
**hladnjak, frižider** refrigerator  
**hladen vodikom** hydrogen-cooled  
**hladen zrakom** air-cooled  
**hladenje** cooling, refrigeration  
**hlapljiv** volatile  
**hod klipa** piston stroke, piston travel  
**hod spojke** clutch travel  
**hodnik** corridor  
**homopolarni stroj, jednopolni stroj** homopolar machine, unipolar machine  
**horizontalni cijevni agregat** horizontal-shaft bulb unit  
**hotelski gosti** resident guests  
**hrapavost** roughness  
**hrđa** rust

## I

- idejni projekt** basic design, preliminary design  
**igla za čišćenje utora, naprava za grebanje utora** broach  
**igla za obilježavanje** scratch awl  
**igličasta turpija** needle file  
**igličasti ležaj** needle bearing  
**igličasti ventil, ventil s iglastim zapornikom** needle valve  
**impedancija** impedance  
**impedantni relej** impedance relay  
**impregnacija uranjanjem** dip impregnation  
**impregnirani papir** impregnated paper  
**impuls** impulse  
**impulsno zavarivanje** pulsation welding  
**indeks loma, indeks refrakcije** refractive index  
**indeks refrakcije, indeks loma** refractive index  
**indij** indium  
**indirektna lučna peć** indirect arc furnace  
**inducirana struja** induced current  
**inducirani napon** induced voltage  
**indukcija** induction  
**indukcijska kanalna peć** channel-type induction furnace  
**indukcijska talionička peć** induction melting furnace  
**indukcijska tiganjska peć** coreless crucible-type induction furnace  
**indukcijski regulator napona** induction voltage regulator  
**indukcijsko kaljenje** induction hardening  
**indukcijsko zagrijavanje** induction heating  
**induktivna struja** inductive current  
**induktivni faktor snage** lagging power factor  
**induktivni krug** inductance circuit  
**induktivno opterećenje** inductive load, lagging load  
**induktivno spajanje** inductive coupling  
**induktivnost** inductance  
**induktor** inductor  
**induktorski generator** inductor generator  
**induktorski pretvarač frekvencije** inductor frequency converter  
**induktorski sinkroni motor** inductor synchronous motor  
**induktorski stroj** inductor machine
- industrijska elektrana** <elektrana za vlastite potrebe> captive power plant  
**industrijska elektronika** industrial electronics  
**industrijska frekvencija** industrial frequency, power frequency  
**industrijsko oblikovanje** industrial design  
**inercija** <tromost> inertia  
**inerzijska kočnica, naletna kočnica** overrun brake  
**inertan plin** inert gas  
**informacijski sustav** information system  
**informacijsko-upravljački sustav** information and control system  
**infracrven** infrared  
**infracrveno svjetlo** infrared light  
**infrastruktura** infrastructure  
**infrazvučan** infrasonic  
**ingot** <metalurgija> ingot  
**inovacija** innovation  
**instalirana snaga** installed power  
**instrument** instrument  
**instrument s pomičnim željezom** moving-iron instrument  
**instrument s prigušenim kretanjem kazaljke** dead beat instrument  
**instrument sa zakretnim svitkom** moving-coil instrument  
**integracija visokog stupnja** large scale integration  
**integracijska vremenska konstanta** integration time constant  
**integrirana digitalna mreža** integrated digital network  
**integrirana elektronička komponenta** integrated electronic component  
**interakcija** interaction  
**interferencija, smetnja** interference  
**inverzan, obrnut** inverse  
**inverzna impedancija** negative-sequence field impedance  
**inverzna komponenta struje** negative-sequence current component  
**inverzna reaktancija** negative phase sequence reactance, negative-sequence reactance  
**inverzni napon** <napon obrnutog polariteta> inverse voltage

**investicijska oprema** capital equipment, capital goods  
**investicijsko održavanje** investment maintenance  
**inženjer elektrotehnike** electrical engineer  
**inženjer ispitivač** testing engineer  
**inženjer konzultant** consulting engineer  
**injektorski indikator** injector indicator  
**ion** ion  
**ionizacija** ionization  
**isijavanje** radiation  
**isjecanje** <uzdužno rezanje limova> slitting  
**isječak kružnog vijenca** circular ring sector  
**iskliznuće iz tračnica** derailment  
**isklopna moć, rasklopna snaga** breaking capacity  
**isklopni kontakt, mirni kontakt** break contact  
**isključen** OFF  
**isključeno stanje, nevodljivo stanje** <tiristor> off state  
**isključiti** turn off  
**isključna osovina** disengaging shaft  
**iskolčenje** pegging out  
**iskopavanje** excavation  
**iskorištavanje, eksploatacija** exploitation  
**iskra** spark  
**iskrenje** sparking  
**iskrište** spark gap  
**iskrište s rogovima** horn gap  
**iskrivljenje** <naftna bušotina> crooking  
**iskustvo** experience  
**ISO-transportni sanduk** <kontejner> ISO-transport container  
**isparivač** evaporator  
**isparivanje** evaporation  
**isparljivost** volatility  
**ispisati** print out  
**ispitivanje bez razaranja** non-destructive test  
**ispitivanje čvrstoće** strength test  
**ispitivanje galvanizacije** galvanization test  
**ispitivanje impulsne preskočne iskre** impulse sparkover test  
**ispitivanje iskrenjem** spark test  
**ispitivanje istezanja** elongation test  
**ispitivanje izgorivosti** combustibility test  
**ispitivanje izvijanja** buckling test  
**ispitivanje loma** fracture testing  
**ispitivanje magnetskim česticama** magnetic particle examination  
**ispitivanje mehaničke izdržljivosti** mechanical endurance test  
**ispitivanje na pobjeg** runaway test  
**ispitivanje na spljošćivanje** flattening test  
**ispitivanje na starenje** aging test  
**ispitivanje nepropusnosti** tightness test  
**ispitivanje odvodne struje** leakage current test  
**ispitivanje omatanjem** <npr. žice> wrapping test

**ispitivanje osovine** axle test  
**ispitivanje otpornosti na morsku vodu** sea water resistance test  
**ispitivanje otpornosti na ulje** oil resistance test  
**ispitivanje povećanom brzinom vrtnje, vitlanje** <ispitivanje generatora povećanom brzinom vrtnje> overspeed test  
**ispitivanje prihvaćanja opterećenja, ispitivanje ukapčanja opterećenja** <generator> load acceptance test  
**ispitivanje progiba** deflection test  
**ispitivanje prototipa** prototype test  
**ispitivanje rasterećenja** <generator> load rejection test  
**ispitivanje s pomoću računala** computer-aided testing  
**ispitivanje sabijanjem** compression test  
**ispitivanje savijanjem** bending test  
**ispitivanje sinkrone reaktancije pozitivnog slijeda** positive sequence synchronous reactance test  
**ispitivanje slojnosti** <dvoplatnosti> čeličnog lima lamination test of steel plate  
**ispitivanje smicanja, smično ispitivanje** shear test  
**ispitivanje stranim naponom** applied voltage test  
**ispitivanje toplinske stabilnosti** thermal stability test  
**ispitivanje tvrdoće** hardness test  
**ispitivanje u radnim uvjetima** operating testing  
**ispitivanje udarne žilavosti** notched impact test  
**ispitivanje udarnim naponom** impulse-voltage test  
**ispitivanje ukapčanja opterećenja, ispitivanje prihvaćanja opterećenja** <generator> load acceptance test  
**ispitivanje ultrazvukom** ultrasonic test  
**ispitivanje visokim naponom** high-voltage test  
**ispitivanje zamora** fatigue test  
**ispitivanje zavarljivosti** weldability test  
**ispitna oprema** testing equipment  
**ispitna prigušnica** testing reactor  
**ispitna stanica** testing station  
**ispitna točka** check point  
**ispitni laboratorij** testing laboratory  
**ispitni napon** test voltage  
**ispitni plin** test gas  
**ispitni priljev** integrally cast test piece  
**ispitni prostor** testing space  
**ispitni protokol** test report  
**ispitni šiljak** <mjernog instrumenta> test prod  
**ispitni tlak** test pressure  
**ispitni transformator** testing transformer  
**ispitni uzorak** test specimen  
**isplačni oblog, muljni kolač** <eksploatacija nafte> mud cake  
**isplaka, bušotinski mulj** <za naftu> drilling mud  
**ispravan** faultless

- ispravljač** rectifier  
**ispravljač za automatsko punjenje** automatic charging rectifier  
**ispravljač za trajno punjenje** <akumulatora> trickle-charger  
**ispravljačka dioda** rectifier diode  
**ispravljački transformator** rectifier transformer  
**isprekidan** intermittent  
**isprekidana struja** intermittent current  
**isprekidano opterećenje** <povremeno opterećenje> intermittent duty  
**ispuh, odušak** vent  
**ispuna** filling  
**ispusna cijev** outlet pipe  
**ispusni ciklus** <taline> tap-to-tap cycle  
**ispusni pipac** drain cock  
**ispusni zasun** drain sluice valve  
**ispušna cijev** exhaust pipe  
**ispušni otvor** <motora> exhaust port  
**ispušni plin** exhaust gas  
**ispušni ventil** exhaust valve  
**istaknuti pol, izraženi pol** <generatora> salient pole  
**istiskivanje, ekstrudiranje** extrusion  
**istisnina, deplasman** <broda> displacement  
**istodobnost** isochronism  
**istokračan trokut** isosceles triangle  
**istosmjerna struja** direct current  
**istosmjerni generator** direct-current generator  
**istosmjerni kolektorski stroj** direct-current commutator machine  
**istosmjerni motor** direct-current motor  
**istosmjerni motor s paralelnom uzbudom** shunt-wound direct-current motor  
**istosmjerni motor s prisilnim hlađenjem** direct-current motor with forced ventilation  
**istosmjerni motor s vlastitim hlađenjem** self-cooled direct-current motor  
**istosmjerni motor sa serijskom uzbudom** direct-current series-wound motor  
**istosmjerni uzbudnik** direct-current exciter  
**istosmjerno pojačalo** direct-current amplifier  
**istostraničan trokut** equilateral triangle  
**istovariti** unload  
**istraživački institut** research institute  
**istraživački projekt** research project  
**istraživanje i razvoj** research and development  
**istraživanje tržišta** market research  
**istrošeni ležaj** worn-out bearing  
**isušitelj, desikant** desiccant  
**izbacivati, eruptirati** gush  
**izbojni proboj** discharge breakdown  
**izbornik, selektor** selector  
**izdašnost** <premazana površina po jedinici mase nanesene boje m<sup>2</sup>/kg> spreading rate  
**izgaranje** combustion  
**izlaz** <elektronika> output  
**izlaz u nuždi** emergency exit  
**izlazna generatorska stezaljka** output generator terminal  
**izlazna jedinica** output unit  
**izlazna memorija** output memory  
**izlazna snaga** output power  
**izlazni rub** <segmenta ležaja> trailing end  
**izlazni signal** output signal  
**izlazni transformator** output transformer  
**izlog** show-window  
**izložba** exhibition  
**izložbena dvorana, sajamska dvorana** exhibition hall  
**izložbeni prostor** showroom  
**izlučno** <precipitacijsko> **otvrđnjavanje** precipitation hardening  
**izljeveni otvor, izljeveni žlijeb** <peći> spout  
**izljeveni žlijeb, izljeveni otvor** <peći> spout  
**izmjena polariteta** polarity inversion  
**izmjenična struja** alternating current  
**izmjenični generator** alternating-current generator, alternator  
**izmjenični izvor napajanja** alternating-current power supply  
**izmjenični kolektorski motor** alternating-current commutator motor  
**izmjenični kolektorski stroj** alternating-current commutator machine  
**izmjenični motor** alternating-current motor  
**izmjenični napon** alternating voltage  
**izmjenljivost, međusobna zamjenjivost, zamjenjivost** interchangeability  
**izmjenjiva spojnica** changeable link  
**izmjenjivač topline** heat exchanger  
**iznenadni kvar** sudden failure  
**iznenadno pokretanje** sudden starting  
**iznimka** exception  
**izobličenje napona** voltage distortion  
**izobličenje, distorzija** distortion  
**izolacija** insulation  
**izolacija protiv vlage** humidity insulation  
**izolacija svitka** coil insulation  
**izolacija štapa** bar insulation  
**izolacija u utoru** slot portion insulation  
**izolacijska vrpca** insulating tape  
**izolacijski** <odvojni> **transformator** isolation transformer  
**izolacijski materijal** insulating material  
**izolacijski papir** insulating paper  
**izolacijsko pojačalo** isolation amplifier  
**izolacijsko ulje** insulation oil  
**izolator** insulator  
**izolatorski lanac** <dalekovod> insulator string

**izolirana kombinirana kliješta** insulated combination pliers

**izolirane sabirnice** <svaka faza je posebno izolirana i sve zajedno su u oklopu> insulated phase bus-bars

**izolirani izvijač** insulated screw driver

**izolirani vodič** insulated conductor

**izolirano kućište ležaja** insulated bearing housing

**izolirano postolje ležaja** insulated bearing pedestal

**izotermalan** <bez promjene temperature> isothermal

**izotop** isotope

**izotropan** isotropic

**izrada utora** keyway cutting

**izrada zupčanika glodanjem** gear milling

**izradak, komad koji se obrađuje** workpiece

**izravna obrada podataka** on-line data processing

**izravnavanje** straightening

**izravni nadstrujni okidač** direct overcurrent release

**izravno pokretanje, izravno uklapanje** direct-on-line starting

**izravno serijsko okidanje** direct series trip

**izravno spajanje** direct coupling

**izravno uklapanje, izravno pokretanje** direct-on-line starting

**izravno uzemljena nultočka** neutral directly earthed

**izravno zagrijavanje** direct firing

**izravno žarena katoda** directly heated cathode

**izraženi pol, istaknuti pol** <generatora> salient pole

**izum** invention

**izuzetno inverzan** exceptionally inverse

**izvadak** extract

**izvedba** design, type, version

**izvedbena dokumentacija, konstrukcijska dokumentacija** construction documents, construction drawings

**izvedbeni nacrt** detailed drawing, working drawing

**izvedbeni projekt** final design, working design

**izvijač s izoliranom drškom** screwdriver with insulated handle

**izvijač, odvijač** screwdriver

**izvijanje** <građevinarstvo> buckling

**izvijanje potpora** buckling of struts

**izvješće o napredovanju** <radova> progress report

**izvjetrena stijena, raspadljiva stijena pod vremenskim utjecajem** <građevinarstvo> weathered rock

**izvlačilica** <metalurgija> drawbench

**izvlačivo vreteno** telescopic spindle

**izvlakač čavlića** nail puller

**izvod generatora** generator terminal

**izvod svitka** coil end

**izvor ispuštanja** <eksplozivne smjese> source of release

**izvor neutrona** neutron source

**izvor svjetla** light source

**izvozna dozvola** export licence

## J

**jahač** <tokarilice> tailstock  
**jajolik** ovoid  
**jako inverzan** very inverse  
**jakost** intensity, strength  
**jakost električnog polja** electric field strength  
**jakost struje** current intensity  
**jakost zvuka** sound intensity  
**jalova komponenta** <struje, napona> reactive component  
**jalova snaga, reaktivna snaga** wattless power, reactive power  
**jalova struja** reactive current  
**jalovo opterećenje** reactive load  
**jamska peć** pit furnace  
**jamstveni** <garantni> **rok** guarantee period  
**jaram statora** stator yoke  
**jaružalo, gliboder, bager** dredger  
**javljač požara** fire alarm  
**javna telefonska centrala** public telephone exchange  
**javni razglas** public address system  
**jedinica** unit  
**jedinica nadziranja sabirnica** bus supervision unit  
**jedinica za čišćenje ulja** oil purifier unit  
**jedinica za karotažna mjerenja** <crpljenje nafte> well logging unit  
**jedinica za prijenos govora** <telefon> speech transmission unit  
**jedinica za prijenos podataka** data transmission unit  
**jedinica za vizualni prikaz** video display unit, visual display unit  
**jednadžba** equation  
**jednadžba gibanja** motion equation  
**jednadžba s jednom nepoznanicom** equation with one unknown  
**jednako udaljen** equidistant  
**jednoanodna cijev** single-anode tube  
**jednodijelni zamašnjak** one-piece flywheel

**jednofazna struja** single-phase current  
**jednokolosiječna željeznička pruga** single track railway line  
**jednokratni linearni otklon** single linear deflection  
**jednokrilna vrata** single wing door  
**jednolična raspodjela** uniform distribution  
**jednoliko polje** uniform field  
**jednominutni podnosivi izmjenični napon mrežne frekvencije** one-minute power frequency withstand voltage  
**jednominutni podnosivi napon pod kišom** <ispitivanje> one-minute wet withstand voltage  
**jednoobrazna mreža** uniform mesh  
**jednopolan** single-pole  
**jednopolna shema** single-line circuit diagram  
**jednopolni stroj** unipolar machine, homopolar machine  
**jednopolno izoliran naponski transformator** earthed voltage transformer  
**jednoradni cilindar** single-acting cylinder  
**jednoradni klip** single-acting piston  
**jednoslojni namot** single-layer winding  
**jednosmjernan** unidirectional  
**jednostavna rotacijska preša** <tiskarska> simple rotary press  
**jednostruka utičnica** single receptacle  
**jednostruki ključ za vijke** single-ended spanner  
**jednostruki nosni lanac** <dalekovod> single suspension string  
**jednostruki prekidač** single-throw switch  
**jednostruki zatezni lanac** <dalekovod> single tension string  
**jednožilni kabel** single-core cable  
**jeka, odjek** echo, reverberation  
**jezgra** core, nucleus  
**jezgra reaktora** reactor core  
**jezgra s namotom** wound core

## K

**kabel** cable  
**kabel izoliran papirom** paper-insulated cable  
**kabel s čeličnim oklopom, armirani kabel** armoured cable  
**kabel s olovnim plaštem** lead-sheathed cable  
**kabelska glava** cable end box  
**kabelska spojnica** splice  
**kabelska stopica** cable lug  
**kabelska trasa** cable run  
**kabelska uvodnica** cable gland  
**kabelska veza** cable link  
**kabelska zaštitna cijev** cable conduit  
**kabelski bager** cable excavator  
**kabelski bubanj, bubanj za kabel** cable drum  
**kabelski kanal** cable trench  
**kabelski kanal kroz koji čovjek može proći** pužujući crawl-through cable trench  
**kabelski kanal u kojem čovjek može hodati** uspravno walk-through cable trench  
**kabelski kontrolnik** cable monitoring device  
**kabelski kvar** cable fault  
**kabelski omotač** cable sheath  
**kabelski prijenos** cable transmission  
**kabelsko vodno polje** cable feeder  
**kabina dizala** lift car  
**kabina vozača** <tramvaj>, **upravljačnica** driver's cab  
**kabliranje** cabling  
**kaciga** helmet  
**kalorična vrijednost** heating value  
**kalorifer** fan heater  
**kalorimetar** calorimeter  
**kalup** mould  
**kalup s više gnijezda** <tlačni lijev> combination die  
**kalupni materijal** moulding material  
**kaljeni čelik** tempered steel  
**kaljeno pero** tempered spring  
**kaljeno staklo** tempered glass  
**kaljenje** quench hardening  
**kaljivost** hardenability  
**kamenolom** quarry  
**kamenolom vapnenca** limestone quarry  
**kanal za navodnjavanje** irrigation canal

**kanalizacija** sewage system  
**kandela** <jedinica svjetlosne jakosti> candela  
**kanta za benzin** gasoline can  
**kanta za ulje** oil can  
**kaolin** china clay  
**kapacitivna reaktancija** capacitive reactance  
**kapacitivna veza** capacitive coupling  
**kapacitivni faktor snage** leading power factor  
**kapacitivni naponski transformator** capacitor voltage transformer  
**kapacitivni pretvornik temperature** capacitive temperature transducer  
**kapacitivni relej** capacitance relay  
**kapacitivni senzor, kapacitivno osjetilo** capacitive sensor  
**kapacitivno opterećenje** capacitive load, leading load  
**kapacitivno osjetilo, kapacitivni senzor** capacitive sensor  
**kapacitivnost** capacitance  
**kapasti izolator** disc-shaped insulator, disc-type insulator  
**kapljasto rebro** <generator> air foil rib  
**kapljevina** <nafta> fluid  
**kapljica** droplet  
**kapljište, stinište** pour point  
**kardanska osovina** cardan shaft  
**kardanski zglobov** cardan joint  
**karika lanca** chain link  
**karotaža** <sondiranje bušotina u zemlji> bore-hole logging  
**kartica** card  
**kasete** cassette  
**kasetna bomba** cluster bomb  
**kaskada** <serijska veza istovrsnih komponenata> cascade  
**kaskadni spoj, serijski spoj** cascade connection  
**kaskadno upravljanje** cascade control  
**katadiopter** <stop svjetlo na automobilu> tail lamp  
**katalitička peć za spaljivanje vodika** <nuklearna elektrana> catalytic hydrogen recombiner  
**katalizator** catalyst  
**kategorija uporabe** utilization category  
**kation** <pozitivni ion> cation

**katoda** <negativna elektroda> cathode  
**katodna cijev** cathode-ray tube  
**katodna četkica** cathodic brush  
**katodna mrlja** cathode spot  
**katodna zraka** cathode ray  
**katodni otpornik** cathode resistor  
**katodni prednapon** cathode bias  
**katodno sljedilo** cathode follower  
**kaučuk** caoutchouc  
**kaustično otapalo** caustic solvent  
**kavezni asinkroni motor** squirrel-cage induction motor  
**kavezni namot** squirrel-cage winding  
**kavitacija** cavitation  
**kazaljka** pointer  
**kemijska industrija** chemical industry  
**kemijsko nagrivanje** chemical etching  
**kemijsko spajanje** chemical combination  
**keramičarski rad** <polaganje pločica> tiling work  
**keramička pločica** ceramic tile  
**kidalica** <stroj za vlačno ispitivanje> breaking machine  
**kilovat** kilowatt  
**kilovatsat** kilowatt-hour  
**kilovatsatno brojilo, brojilo potrošnje električne energije** kWh-meter  
**kinetička energija** kinetic energy  
**kiselina** acid  
**kisik** oxygen  
**klackalica** rocker arm  
**klaonica** slaughterhouse  
**klasa točnosti** accuracy class  
**klatno, njihalo** pendulum  
**klješta za čavle** pincers  
**klješta za lim** plate gripping tongs  
**klješta za plinske cijevi** gas pipe pliers  
**klješta za savijanje cijevi** pipe bending pliers  
**klješta za sječenje postrance** side cutting pliers  
**klješta za skidanje izolacije sa žice** wire stripping pliers  
**klješta za zakovice** rivetting tongs  
**klješta za zavarivanje** welding tongs  
**klješta za žicu** pliers  
**klimatizacija** air conditioning  
**klimatska zaštita** climatic protection  
**klin za cijepanje** splitting wedge  
**klin zamašnjaka** flywheel key  
**klinasta remenica, remenica za klinasti remen** V-belt pulley  
**klinasti remen** V-belt  
**klinasti utor** V-groove  
**klinker** clinker  
**klip, stap** piston  
**klipna crpka** piston pump  
**klipni klin** piston pin

**klipni prsten, stapni prsten** piston ring  
**klipnjača, stapajnica** piston rod  
**klizač** slider  
**klizanje trake** belt slip  
**klizna matica** sliding nut  
**klizna spojka** slipping clutch  
**klizna šablona** slide template  
**klizni kolut** slip ring  
**klizni kontakt** sliding contact, wiping contact  
**klizni ležaj** slide bearing  
**klizni prekidač** slide switch  
**kliznokolutni motor** slip-ring motor  
**kliznokolutni motor s podizačem četkica** slip-ring motor with brush lifting device  
**kliznokolutni motor s trajno prilegnutim četkicama** slip-ring motor with permanently adherent brushes  
**klor** chlorine  
**klorni plin** chlorine gas  
**ključ s kosim čeljustima** skew spanner  
**ključ s promjenljivim otvorom** adjustable spanner  
**ključ s ravnim čeljustima** straight spanner  
**ključ za kuglasti zglob** ball joint spanner  
**ključ za matice** spanner for nuts  
**ključ za svjećicu** spark-plug wrench  
**ključ za vijke** spanner  
**knjigovežni stroj** book-binding machine  
**koaksijalan** coaxial  
**koaksijalni kabel** coaxial cable  
**kočenje** braking  
**kočna obloga, feroda** brake lining  
**kočna papuča** brake shoe  
**kočna ploča** brake disk  
**kočna sila** braking force  
**kočni automat s brzinskim relejima** automatic braking device with speed relays  
**kočni bubanj** brake drum  
**kočni moment** braking torque  
**kočni pojas** brake band  
**kočni vijenac** <generatora> braking rim  
**kočnica** brake  
**kočnica dizala** hoist brake  
**kočnica prijevoznog sredstva** vehicle brake  
**kočnica s lamelama** multiple-disc brake  
**kočnica s papučom** shoe brake  
**kočnica s unutarnjim papučama** internal shoe brake  
**kočnica s vanjskim papučama** external shoe brake  
**kočnica za slučaj opasnosti** emergency brake  
**kodiranje** coding, encoding  
**koeficijent** coefficient  
**koeficijent izvijanja** buckling coefficient  
**koeficijent korelacije** correlation coefficient  
**koeficijent momenta prigušenja generatora** generator damping torque coefficient

**koeficijent prigušenja** damping coefficient  
**koeficijent prijelaza topline** heat-transfer coefficient  
**koeficijent rasipanja** dispersion coefficient  
**koeficijent trenja** friction coefficient  
**kokila** <kalup za gravitacijsko i centrifugalno lijevanje> permanent mould  
**koks** coke  
**koksara** coking plant  
**koksna peć** coke furnace  
**kolčak** <cijevi>, **tuljac** sleeve  
**kolčak s unutarnjim narezom** threaded sleeve  
**kolčak s vanjskim narezom** threaded nipple  
**kolčak spojke** coupling sleeve  
**kolektorska cijev** collector tube  
**kolektorska lamela** commutator segment  
**kolektorski motor** commutator motor  
**kolica** carriage, truck, trolley  
**kolica za istovar** discharge carriage  
**kolica za transformator** skid dolly  
**kolnik** roadway  
**kolodvor, željeznička stanica** railway station  
**koloturnik** pulley  
**koloturnik sa žlijebom** grooved pulley  
**koloturnik za teret** load pulley  
**kolut brojčanika** dial disk  
**kolutne škare** <stroj za uzdužno rezanje limova> slitting machine  
**koljenčasta osovina, radilica** crankshaft  
**komad koji se obrađuje, izradak** workpiece  
**komandna ploča, upravljačka ploča** control board, control panel  
**komandni centar agregata** unit control centre  
**komandni ormar, upravljački ormar** control cubicle  
**komandni stalak** control rack  
**komandni stol, upravljački stol** control desk  
**komandno-potvrдна sklopka** control check-back switch, discrepancy switch  
**kombinirana kliješta** combination pliers  
**komercijalni hladnjak** large capacity refrigerator  
**komorna peć** batch type furnace, chamber furnace  
**kompaktna jedinica** package unit  
**kompas** compass  
**kompatibilnost, spojivost, uskladivost** compatibility  
**kompaundirani istosmjerni stroj** compound-wound direct-current machine  
**kompaundirani strujni transformator** compound-wound current transformer  
**kompenzacija jalove snage** reactive power compensation  
**kompenzacijska prigušnica** compensating reactor  
**kompenzacijski namot** compensating winding  
**kompenzator** <generator>, **kondenzator** condenser  
**kompenzirani asinkroni motor** compensated induction motor

**kompenzirani mjerni transformator** compensated instrument transformer  
**kompenzirani repulzijski motor** compensated repulsion motor  
**kompenzirano pojačalo** compensated amplifier  
**kompresija** compression  
**kompresijski prsten** compression ring  
**kompresor** compressor  
**komprimirani zrak, stlačeni zrak, zbijeni zrak** compressed air  
**komunikacija čovjek-stroj** man-machine communication  
**komutacijski namot** commutating field winding  
**konačna brzina rotacije** finite rotation speed  
**konačna obrada, dorada** finishing  
**konačni nacrt** <kako je izvedeno na terenu> as-built drawing  
**koncentrični namoti** concentric windings  
**konceptija postrojenja** plant philosophy  
**kondenzacijska parna turbina s dvostrukim odzimanjem** double extraction condensing steam turbine  
**kondenzator** capacitor  
**kondenzator za fino ugađanje** trimmer capacitor  
**kondenzator za premošćenje** <blok kondenzator> bypass capacitor  
**kondenzator za ugađanje** tuning capacitor  
**kondenzator, kompenzator** <generator> condenser  
**kondenzatorska baterija** <skup spojenih kondenzatora> capacitor bank  
**kondenzatorski motor** capacitor motor  
**konfiguracija, razmještaj** configuration  
**konični tuljak** cone bush  
**konični zatik** tapered pin  
**konično spiralno svrdlo** conical twist drill  
**konkavna kontaktna površina** <četkica> concave contact surface  
**konkurencija** competition  
**konopljeno uže** hemp rope  
**konopnica, užnica** rope pulley  
**konstanta električnog polja** electric field constant  
**konstanta tromosti** constant of inertia  
**konstanta vremenskog razlučivanja** time resolution constant  
**konstantni protumoment** constant counter torque  
**konstrukcija prema zahtjevu** design upon request  
**konstrukcijska dokumentacija, izvedbena dokumentacija** construction drawings, construction documents  
**konstruktivni pad** <hidroelektrana> design head  
**kontakt za sprječavanje alarma** alarm preventing contact  
**kontakt za zadržavanje, blok-kontakt** retaining contact  
**kontaktna šina** contact rail

- kontaktna vilica** contact jaw  
**kontaktni nož** contact blade  
**kontaktni vijak** contact screw  
**kontaktni vod** <tramvaj> trolley wire  
**kontejnerski brod** container ship  
**kontinuirani spektar** continuous spectrum  
**kontrolna žaruljica** pilot lamp  
**konvektomat, pečenjara** convection oven  
**konverzacijski način** <komuniciranja s računalom> conversational mode  
**konzervator** conservator  
**konzolna dizalica** overhead travelling crane  
**konzolni kran** cantilever crane  
**konjska snaga, KS** horse power, hp  
**koordinatne osi** coordinate axes  
**koordinatni sustav** coordinate system  
**kopča, spona** buckle  
**kopija** copy, replica  
**kopija za umnožavanje** <nactr> reproducible copy  
**korak namota** winding pitch  
**korak svitka** coil pitch  
**korekcijski faktor** correction factor  
**korektivno održavanje** corrective maintenance  
**korektura probnog otiska** proofreading  
**korijen nareza** thread root  
**korijenski sloj** <u zavaru> root layer  
**korijenski zavar** root weld  
**korisna dubina nareza** thread engagement depth  
**korisnički programski paket** user program package  
**korisnik** user  
**korisni učin, korisnost, djelotvornost** efficiency  
**korisnost, korisni učin, djelotvornost** efficiency  
**korona** corona, corona discharge  
**kosa trakasta prijenosnica** inclined belt conveyor  
**kosi klin** taper key, taper wedge  
**kosilica** lawn mower  
**kosinus** cosine  
**kositar** tin  
**kositren lem** tin solder  
**koso dizalo** inclined hoist  
**koso odrezani valjak** bevel-cut cylinder  
**kotač** wheel  
**kotangens** cotangent  
**kotao transformatora** transformer tank  
**kotlovnica** boiler room  
**kotrljača** roller table  
**kotrljajući ležaj** <kuglični ili valjkasti> antifriction (rolling) bearing  
**kovački otkivak** blacksmith's forging  
**kovački škripac** blacksmith's vice, forging vice  
**kovalentna veza** covalent bond  
**kovano željezo** wrought iron  
**kovanje** forging  
**kovina** metal  
**kovina vara** weld metal  
**kovinast** metallic  
**kovinska strugotina** metal chip  
**kovinski otpad** metal scrap  
**kovinski prah** metal powder  
**kovni čelik** malleable steel  
**kovno željezo** malleable iron  
**kozmička zraka** cosmic ray  
**koža** leather  
**kožna kapa** leather cap  
**kožne rukavice** leather gloves  
**kožno odijelo za zavarivača** welder's leather suit  
**krajnja polna ploča** end pole plate  
**krajnja poluzna sklopka** end lever switch  
**krajnja sklopka** end switch, limit switch  
**krajnji korisnik** end user  
**krak držača** holder arm  
**kran** crane  
**kranska staza** crane runway  
**kranske tračnice** crane rails  
**kratki sadržaj** summary  
**kratki spoj** short circuit  
**kratki spoj među zavojima** interturn short circuit  
**kratkohodna blanjalica** shaper, shaping machine  
**kratkospojna prekidna moć** short-circuit breaking capacity  
**kratkospojna uklopna moć** short-circuit making capacity  
**kratkospojni kontakti** <za podizač četkica> short circuiting contacts <for brush lifting gear>  
**kratkospojni omjer** short-circuit ratio  
**kratkotrajna struja** short-time current  
**kratkotrajni pogon** short-time duty  
**kratkotrajni potrošak** short-time consumption  
**kratkotrajno podnosiva struja** short-time withstand current  
**krečna peć, peć za paljenje vapna, vapnara** lime-kiln  
**krečnjak, vapnenac** limestone  
**kreda** chalk  
**kreda u boji** coloured chalk  
**kremeno brašno** silica flour  
**krhak, lomljiv** brittle  
**krilna matica** butterfly nut, wing nut  
**kriolit** cryolite  
**kristal** crystal  
**kristalan** crystalline  
**kristalni brojač** crystal counter  
**kristalni pretvornik, piezoelektrični pretvornik** crystal transducer, piezoelectric transducer  
**kriterij upravljanja** control criterion  
**kriteriji raspoloživosti** <spremnosti postrojenja za rad> availability criteria  
**kritična brzina** critical speed  
**kritična masa** critical mass

**kritična vrijednost** critical value  
**krivulja** curve  
**krivulja histereze** hysteresis curve  
**krivulja magnetiziranja** magnetization curve  
**krivulja potencijala četkice** brush potential curve  
**krivulja protoka** discharge curve  
**krivulja reaktivne snage** reactive capability curve  
**krivulja rezonancije** resonance curve  
**krivulja za umjeravanje** calibration curve  
**krivulja zasićenja** saturation curve  
**križani petljasti namot** <generator> complex lap winding  
**križni odvijač** cross-point screw driver  
**križni sjekač** crosscut chisel  
**krnja piramida** truncated pyramid  
**krnji stožac** truncated cone  
**krojačke škare** scissors  
**kromni niskolegirani čelik** chromium low-alloyed steel  
**kromni visokolegirani čelik** chromium high-alloyed steel  
**krug s povratnom vezom** feedback circuit  
**krug za regulaciju napona** voltage regulator circuit  
**krunasti zupčanik** crown gear, crown wheel  
**krunska matica** castle nut, turret nut  
**krupna prašina** coarse-grained dust  
**kruška generatora** generator bulb  
**krut, neelastičan, nesavitljiv** rigid, stiff, inflexible  
**kruta momentna krivulja** rigid torque curve  
**kruta ravna osovin** straight rigid shaft  
**kruta spojka** rigid coupling  
**kruti kočni kotur** rigid brake pulley  
**kruti temelj** rigid foundation  
**kruto tijelo** solid  
**kruto uzemljena mreža** solidly earthed network  
**kružna pila** circular saw  
**kružna skala** circular scale  
**kružne škare** rotary shears  
**kružni isječak** sector  
**kružni presjek** circular cross-section  
**kružnica** circle  
**kućanska vaga** household scales  
**kućanski aparat** household appliance  
**kućica bušača** <za crpljenje nafte> driller house  
**kućište** casing, housing, enclosure  
**kućište radilice** crankcase  
**kućište statora** stator frame  
**kućište ventilatora** fan housing  
**kudeljno brtvilo** hemp packing  
**kugla** sphere  
**kuglasti zatvarač, ventil s kuglastim zapornikom** spherical valve  
**kuglasto iskrište** sphere gap  
**kuglični ležaj** ball bearing

**kuglin isječak** spherical sector  
**kuglina zona** spherical zone  
**kuhalo** cooker  
**kuhinjska napa** cooker hood  
**kuhinjska vaga** kitchen scales  
**kuhinjski pribor** kitchen utensils  
**kuka** hook  
**kuka dizalice** crane hook  
**kuka za teret** load hook  
**kukasti ključ** hook spanner  
**kupac** purchaser  
**kupelj za gašenje** quenching bath  
**kupelj za ugljičenje** carburizing bath  
**kupola** dome  
**kupola transformatora** bushing turret  
**kut** angle  
**kut dielektričnih gubitaka** dielectric loss angle  
**kut impedancije** impedance angle  
**kut pada** dip angle  
**kut rezanja** cutting angle  
**kut rezne plohe** cutting surface angle  
**kut skošenja** chamfer angle  
**kut spirale** helix angle, spiral angle  
**kut u ravnini** plane angle  
**kut upada** angle of incidence  
**kut vrha svrdla** drill-point angle  
**kutija s pijeskom, spremnik pijeska** <na lokomotivi> sandbox  
**kutija za alat** toolbox  
**kutna brzina** angular velocity  
**kutna frekvencija** angular frequency  
**kutna kliješta** angle tongs  
**kutna prirubnica** angle flange  
**kutna zračna bušilica** angle air drill  
**kutni izvijač** angle screwdriver  
**kutni pipak** angle cock  
**kutni pomak** angular displacement  
**kutni zavar** fillet weld  
**kutnik s naslonom** try square  
**kutno željezo** angle iron  
**kvačilo, spojka** clutch  
**kvadrant** <četvrtina kruga> quadrant  
**kvadrat, četverokut** square  
**kvadratan, četverokutan** quadratic  
**kvadratna jednadžba** quadratic equation  
**kvadratna srednja vrijednost, efektivna vrijednost** root-mean-square value  
**kvadratni klin** square key  
**kvalificirani radnik** skilled worker  
**kvant energije** quantum of energy  
**kvantna teorija** quantum theory  
**kvar** breakdown, fault, failure  
**kvar stroja** machine breakdown  
**kvare** quartz  
**kvareni oscilator** quartz oscillator

## L

- labirintna brtva** labyrinth seal  
**laboratorij** laboratory  
**laboratorij za velike snage** high-power laboratory  
**lagani zalet** light starting  
**lak otporan na ulje** oil resistant varnish  
**lak, pokost** varnish  
**laka kovina** light metal  
**laka slitina** light alloy  
**laka upaljivost, gorivost** combustibility  
**laki režim rada** light duty  
**lakirana žica** enamelled wire  
**lako loživo ulje** light fuel oil  
**lambert** <jedinica za sjajnost> lambert  
**lamelirana jezgra** laminated core  
**lamelirano kućište statora** laminated stator frame  
**lampa s izbojem** discharge lamp  
**lampa s tinjavim izbojem** glow lamp  
**lanac** chain  
**lanac od dugačkih karika** long-link chain  
**lanac od lijevanog čelika** cast steel chain  
**lanac s kukom** hook chain  
**lanac za dizalicu** crane chain  
**lanac za teret** load chain  
**lančana dizalica** chain winch  
**lančana prijenosnica** <transporter> chain conveyer  
**lančani bubanj** chain drum  
**lančani pogon** chain drive  
**lančani prsten rotora** laminated rotor rim  
**lančanica** chain pulley  
**lančanica za dva lanca** double chain pulley  
**lančanik, zupčanik, zupčasti kotač** sprocket-wheel  
**lančano pogonjena kotrljača** chain driven rolling table  
**lanser rakete, raketni lanser** missile launcher  
**lastin rep** dovetail  
**lažni signal, neispravni signal** false signal  
**ledište** freezing point  
**legirani čelik** alloy steel  
**lem** solder  
**lemilica, lemilo** solderign iron  
**lemilo, lemilica** solderign iron  
**lemljenje trljanjem bez topitelja** soldering with abrasion technique  
**lemljivost** solderability  
**lemno talivo** soldering flux  
**lesonit** hardboard  
**letlampa** blowlamp, blowtorch  
**ležaj** bearing  
**ležaj osovine** axle bearing  
**ležaj s maznim fitiljem** wick lubricated bearing  
**ležaj s tlačnim podizanjem** oil-jacked bearing  
**ležaj s tlačnim podmazivanjem** pressure lubricated bearing  
**ležaj sa zalijevanjem** flood lubricated bearing  
**ležaj vretena** spindle bearing  
**ležajni poklopac, poklopac ležaja** bearing cap  
**ležajni štiti** bearing shield  
**ležajni zazor** bearing clearance  
**ležajno postolje** bearing bracket  
**libela, razulja** spirit level  
**lift, dizalo** lift, elevator  
**lijev, odljevak** casting  
**lijevani čelik** cast steel  
**lijevano željezo** cast iron  
**lijevanje u kovinskom kalupu** permanent mold casting  
**lijevi narez** left-handed thread  
**lijevi smjer vrtnje, vrtnja u smjeru suprotno od kazaljke na satu** counterclockwise rotation  
**linearna brzina** linear velocity  
**linearna jednadžba** linear equation  
**linearni pretvornik** linear transducer  
**linearno ubrzanje** linear acceleration  
**linija za samoposluživanje** <ugostiteljstvo> self-service line  
**linijska rashladna vitrina** <ugostiteljstvo> line refrigerated display section  
**linijski napon** phase-to-phase voltage  
**linijski pisač** line printer  
**linijski rastavljač** line disconnecter  
**linijski spektar** line spectrum  
**linijski stol za poslužavnike** <ugostiteljstvo> line tray section  
**linijski topli stol** <ugostiteljstvo> line warming cabinet  
**liskun, tinjac** mica

**lisnato mjerilo** <listići za mjerenje zazora> feeler  
gauge  
**lisnato pero** <lisnata opruga> laminated spring, leaf  
spring  
**list za pilu** saw blade  
**listast, pločast** laminated  
**logaritamsko računalo** slide rule  
**logaritmiranje** logarithmic calculation  
**logička jedinica** logic one  
**logička nula** logic zero  
**lokalna procesna jedinica** <računalo> local process  
unit  
**lokomotiva** locomotive  
**lokomotivska osovina** locomotive axle  
**lokot** padlock  
**lom zbog zamora** fatigue failure  
**lom, refrakcija** refraction

**lomljiv, krhak** brittle  
**lopatica** <strugaljka> spatula  
**lopatica ventilatora** fan blade  
**loženje** firing  
**lučna komora** <za gašenje električnog luka kod  
prekidača> arc chamber, arcing chamber  
**lučna peć** arc furnace  
**lučna peć s izravnim zagrijavanjem** direct arc fur-  
nace  
**lučno grijanje** arc heating  
**lučno zavarivanje pod prahom, zavarivanje pod  
prahom** submerged arc welding  
**luk stupa** mast arm  
**lumen** <SI jedinica svjetlosnog toka> lumen  
**lutajuća struja** stray current  
**lužina, baza, alkalij** alkali  
**lužnat, alkaličan** alkaline

## LJ

**ljepenka** <karton> cardboard  
**ljepilo** glue  
**ljepljiva vrpca** adhesive tape  
**ljestve** ladder

**ljevaonica** foundry  
**ljuska generatora, plašt generatora** generator enclosure

## M

- mačka** <kransko vitlo> crab  
**maglena komora** <Wilsonova komora> cloud chamber <Wilson chamber>  
**maglica** mist  
**magnet za odvajanje željeza** iron discharging magnet  
**magnetizacija** magnetization  
**magnetofon** tape recorder  
**magnetomotorna sila** magnetomotive force  
**magnetostrikcija** magnetostriction  
**magnetska indukcija** magnetic induction  
**magnetska jezgra** magnetic core  
**magnetska leća** magnetic lens  
**magnetska polarizacija** magnetic polarization  
**magnetska silnica** magnetic line of force  
**magnetska sklopka** magnetic switch  
**magnetska spojka** magnetic clutch  
**magnetska vrpca** magnetic tape  
**magnetska zasićenost** magnetic saturation  
**magnetski čelik** magnetic steel  
**magnetski dipol** magnetic dipole  
**magnetski indukcijski grijač** core-type induction heater  
**magnetski tok** magnetic flux  
**magnetski zaslon** magnetic shield  
**magnetsko pojačalo** magnetic amplifier  
**magnetsko polje** magnetic field  
**magnetsko rasipanje** magnetic leakage  
**maksimalna brzina** top speed  
**maksimalna gustoća energije** peak energy density  
**maksimalna vrijednost, vršna vrijednost** peak value  
**maksimalni provjes** <dalekovod> maximum sag  
**maksimalni učinak** peak efficiency  
**mali kapacitet** low capacity  
**malouljni prekidač** small oil-volume circuit breaker  
**manevarska lokomotiva za ranžiranje** shunting locomotive  
**manometar, tlakomjer** manometer, pressure gauge  
**mantisa logaritma** <matematika> mantissa of logarithm  
**markica** <računalo> cursor  
**masivni pol** <rotora> solid pole  
**masna slova, debela** boldface  
**mast za podmazivanje** lubrication grease  
**materija** <fizika> matter  
**matica** nut  
**matica s očicom** eye nut  
**matica s prorezom** slotted nut  
**matica sa žlijebom** circular-grooved nut  
**matična specifikacija** parent specification  
**matični atom** parent atom  
**mazalica za podmazivanje pod tlakom** grease gun  
**mazivo** lubricant  
**mazivo ulje** lubricating oil  
**međuatomski** interatomic  
**međufazna kontrola, međufazni nadzor, nadzor u proizvodnji** in-process control  
**međufazni nadzor, međufazna kontrola, nadzor u proizvodnji** in-process control  
**međufrekvencija** intermediate frequency  
**međugradski vlak** intercity train  
**međunamotajno ispitivanje** interturn test  
**međuosovina** intermediate shaft  
**međupalubna svjetiljka** inerdeck lamp  
**međupolna veza** interpole connection  
**međuprirubnica** intermediate flange  
**međurelejš** interposing relay  
**međusklop, sučelje** interface  
**međusobna zamjenjivost, zamjenjivost, izmjenljivost** interchangeability  
**međustanica** <dizala> intermediate landing  
**međuzavojna izolacija** <namota> interturn insulation  
**megavat** megawatt  
**megavolt** megavolt  
**mehanička čvrstoća** mechanical strength  
**mehaničko prijelomno opterećenje** mechanical breaking load  
**mehanika** mechanics  
**mehanizam za ponovno pokretanje, uređaj za ponovno pokretanje** <nakon uklanjanja kvara> restart mechanism  
**meki** <kositreni> **lem** soft solder  
**meki čelik** mild steel  
**meko brtvilo** soft packing  
**meko lemljenje** soldering  
**membrana** diaphragm

- memorijska jedinica** memory unit  
**metaliziranje** metallizing  
**metalna kapica, metalni prsten** ferrule  
**metalni prsten, metalna kapica** ferrule  
**metalno brtvilo** metallic packing  
**metaloid** metalloid  
**metalurgija** metallurgy  
**metalurgija neželjeznih kovina, obojena metalur-**  
**gija** non-ferrous metalurgy  
**metalurgija praha** powder metallurgy  
**metalurška peć** metallurgical furnace  
**metalurško postrojenje** metallurgical plant  
**metan** methane  
**metoda** method  
**metoda hlađenja, način hlađenja** cooling method  
**metoda kritičnog puta** critical path method  
**metoda parice** twin conductor method  
**metoda rada golim rukama** bare hand method  
**metrička mjerna jedinica** metric unit of measure  
**metrički** metric  
**metrički fini narez** metric fine thread  
**metrički narez** metric thread  
**metrički sustav mjera** metric system  
**miješalica** mixer  
**miješalica za beton** concrete mixer  
**mikanit** <vrsta izolacijskog materijala> micanite  
**mikroampermetar** microammeter  
**mikrofon** microphone  
**mikrofonsko pojačalo** microphone amplifier  
**mikrosklopka** microswitch  
**mikroskop, sitnozor** microscope  
**mikrostruktura** microstructure  
**mikroval** microwave  
**milovka** talc  
**mineralno ulje** mineral oil  
**minijum** <olovni oksid> minium  
**mirni hod** quiet run  
**mirni kontakt, isklonni kontakt** break contact  
**mirni zrak** windless air  
**mirno svjetlo** steady light  
**mirovanje, zastoj** standstill  
**mjed** <slitina bakra i cinka> brass  
**mjedena uvodnica** brass gland  
**mjedeni vijak** brass screw  
**mjhurić** <u odljevu, u zavaru> blowhole  
**mjenjač frekvencije** frequency changer  
**mjera** measure  
**mjera kakvoće** quality measure  
**mjerač faznog kuta** phase-angle meter  
**mjerač protoka** flowmeter  
**mjerač vibracija** vibrometer  
**mjerjenje** measurement  
**mjeriteljstvo** <znanost o mjerama> metrology  
**mjerljiv** measurable  
**mjerna jedinica** unit of measure  
**mjerna skica** dimension diagram  
**mjerna točka** measuring point  
**mjerna ura** dial indicator  
**mjerni alat** measuring tool  
**mjerni instrument** measuring instrument  
**mjerni ormar** metering cubicle  
**mjerni pretvornik** measuring transducer  
**mjerni stol** measuring desk  
**mjerni transformator** instrument transformer  
**mjerni trn** measuring mandrel  
**mjerno područje** measuring range  
**mjesilica za tijesto** dough kneader  
**mjestimično zavarivanje, prihvatno zavarivanje**  
 tack welding  
**mjesto bušotine** <nafta> drilling site  
**mjesto zbrajanja** summing-up point  
**mješovitva uzbuda** compound excitation  
**mlaz** jet  
**mlaznica, sapnica** nozzle  
**mlin** mill  
**mlin čekičar** hammer mill  
**mlin s valjcima** roller mill  
**mlinac za kavu** coffee mill  
**mlinac za mak** poppy seed mill  
**mlinica cementa** cement mill  
**mljekarski stroj** dairy machine  
**mnogokut** polygon  
**množenje** multiplication  
**moderator neutrona** neutron moderator  
**modul** module  
**modul elastičnosti** modulus of elasticity  
**modul otpora** modulus of resistance  
**modul upravljanja** control module  
**modul za sekvencijalno upravljanje** sequential  
 control module  
**modularni** modular  
**modularnost** modularity  
**molekula** molecule  
**moment pokretanja, početni zakretni moment,**  
**potezni moment** starting torque  
**moment punog tereta** full load torque  
**moment sile** moment of force  
**moment tromosti** moment of inertia  
**moment ubrzanja** acceleration torque  
**momentna krivulja** torque curve  
**momentni ključ** torque wrench  
**momentni servomotor** torque motor  
**montažna hala** assembly hall  
**montažni element** prefabricated element  
**montažni nacrt** erection drawing  
**montažni rad** <na gradilištu> erection work  
**monter** fitter  
**mosna dizalica** gantry crane  
**mosna vaga** weighbridge  
**mosni spoj** bridge connection

**most** bridge  
**motor s nogama** feet-mounted motor  
**motor s povećanom sigurnošću** motor with increased safety  
**motor s unutarnjim sagorijevanjem** internal combustion engine  
**motor s upravljanjem brzinom vrtnje** adjustable variable speed motor, variable speed motor  
**motor s više brzina** multispeed motor  
**motor snage ispod 1 kW** fractional motor  
**motor za kotrljaču** roller motor  
**motor za mlin** mill motor  
**motor za pokretanje** starting motor  
**motor za reverziranje** reversing motor  
**motor za teške uvjete rada** heavy-duty motor  
**motorna sklopka** motor switch  
**motorna truba** motor-operated horn  
**motorna zaštitna sklopka** motor protective switch  
**motorni pogon** motor drive

**motrenje, nadziranje** monitoring  
**mozaik shema** mosaic diagram  
**mreža** network  
**mreža s optičkim vlaknima** fiber optics network  
**mreža širokoga područja** wide area network  
**mrežasti uzemljivač** earthing net  
**mrežni dijagram** network diagram  
**mrežni sustav** network system  
**mrežni transformator** network transformer  
**mršavi beton** lean concrete  
**mrtvi pojas, područje neosjetljivosti** dead band  
**mrtvo vrijeme** <vrijeme čekanja, vrijeme neosjetljivosti> dead time  
**muljna crpka** sludge pump  
**muljni kolač, isplačni oblog** <eksploatacija nafte> mud cake  
**munja** lightning  
**munjovod, gromobran** lightning rod  
**mutilica za maslac** churn

## N

**nabijanje** <zemlje> ramming  
**nabijeni kondenzator** charged capacitor  
**naboj** charge  
**nabojna masa** ramming material  
**nacrt** drawing  
**nacrt izvedenog stanja** as-built drawing  
**nacrt polaganja kabela, shema polaganja kabela** cable laying diagram  
**nacrtna geometrija** descriptive geometry  
**načelni prikaz, blokovska shema** block diagram  
**način biranja** <telefon> dialling mode  
**način hlađenja, metoda hlađenja** cooling method  
**nadglednik pruge** linesman  
**nadgradni tip** projecting type  
**nadlaktice od gumiranog platna** rubberized cloth sleeves  
**nadmorska visina** altitude  
**nadomjesna mreža** equivalent network  
**nadomjesni otpor** equivalent resistance  
**nadomjesni sklop** equivalent circuit  
**nadopuniti** replenish  
**nadređena telefonska centrala** superior telephone exchange  
**nadstrujni broj** overcurrent number  
**nadstrujni okidač s inverznim zatezanjem** inverse time-lag overcurrent release  
**nadstrujni okidač, prekostrujni okidač** overcurrent release  
**nadstrujni relej** overcurrent relay  
**nadtlak** overpressure  
**nadval, harmonik** harmonic  
**nadvoj prozora** window lintel  
**nadvožnjak** flyover, overpass  
**nadvratnik** <nadvoj vrata> door lintel  
**nadzemna željeznica** elevated railway  
**nadzemni vod** overhead line  
**nadziranje brzine** speed monitoring  
**nadziranje, motrenje** monitoring  
**nadzor** supervision  
**nadzor nad kakvoćom** quality surveillance  
**nadzor u proizvodnji, međufazni nadzor, međufazna kontrola** in-process control  
**nadzorna točka** monitoring point  
**nadzorni uređaj** monitoring device

**nadzornik** supervisor  
**nafta** crude oil, petroleum  
**naftna bušotina** oil well  
**naftna industrija** oil processing industry  
**naftonosno polje** oil field  
**naftovod** oil pipeline  
**nagib dna** bottom slope  
**nagla promjena opterećenja** sudden load variation  
**naglo ohladiti, gasiti** <toplinska obrada> quench  
**najmanji zajednički nazivnik** lowest common denominator  
**najstrmiji uspon pruge** <tramvaj> steepest gradient on the running line  
**najtoplije mjesto u stroju** <namot, ulje, željezo> hot spot  
**najviši pogonski napon** highest system voltage  
**nakovanj** anvil  
**nalaz nezavisnog ocjenjivanja kakvoće** quality audit observation  
**naletna kočnica, inercijska kočnica** overrun brake  
**nalijeganje četkica** bedding of brushes  
**naljepnica, etiketa, natpis** label  
**namatač** coiler  
**namatanje** winding operation  
**namjenski integrirani sklop** application specific integrated circuit, ASIC  
**namjenski programski sustav** product-oriented software system  
**namjestiv** adjustable  
**namještanje ommetra na nulu** ohmmeter zero adjustment  
**namočiti, natopiti** imbue  
**namot** winding  
**namot s podjednakom izolacijom** uniformly insulated winding  
**namot s postupnom izolacijom** grade-insulated winding  
**namot srednjeg napona** intermediate-voltage winding  
**namot za pojačavanje** amplifying winding  
**namotati** reel up  
**nanos korita rijeke** river bed load  
**nanošenje temeljne boje** priming  
**napajanje hranjivim tvarima** nutrient feeding

**napajati** feed  
**napeti** tighten  
**napetost pera** spring tension  
**Napierov logaritam** <matematika> Napierian logarithm  
**napinjanje pera** tensioning of spring  
**napojna crpka** feed pump  
**napojna voda** feed water  
**napojni vod** feeder  
**napon** voltage  
**napon ćelije** cell voltage  
**napon dodira, dodirni napon** contact voltage  
**napon impulsnog pražnjenja** impulse flashover voltage  
**napon iskrenja** sparking voltage  
**napon koljena** knee-point voltage  
**napon koraka** step voltage  
**napon kvara** fault voltage  
**napon na priključcima** terminal voltage  
**napon održavanja** trickle charge voltage  
**napon odvođenja** <napon pražnjenja> discharge voltage  
**napon oporavljanja** recovery voltage  
**napon praznog hoda** no-load voltage, open-circuit voltage  
**napon predpobude** <prednapon> bias voltage  
**napon sekundara, sekundarni napon** secondary voltage  
**napon upravljanja** control voltage  
**napon valovitosti** ripple voltage  
**naponski omjer** voltage ratio  
**naponski opseg** voltage range  
**naponski proboj** voltage breakdown  
**naponski relej** voltage relay  
**naponski transformator** voltage transformer  
**naprava za grebanje utora, igla za čišćenje utora** broach  
**naprava za nošenje polova** pole handling device  
**naprava za pokazivanje** indicating device  
**naprava za pravokutno savijanje** rectangular bending device  
**naprava za stezanje, stezna naprava** clamping device  
**naprezanje** stress  
**naprezanje na izvijanje** buckling stress  
**naprezanje na savijanje** bending stress  
**naprezanje na vlak** tensile stress  
**napuniti do vrha** top up  
 **naredba** command  
**narez** <navoj> thread  
**narez cijevi, cijevni narez** pipe thread  
**narez osigurača** fuse thread  
**narez vijka, vijčani narez** screw thread  
**narez za prijenos sile** heavy-duty thread  
**narezivanje nareza** thread cutting

**nareznica** screw die  
**narinuti napon** applied voltage  
**naručitelj** customer  
**narudžba** order  
**nasadnik** <na rasvjetnom stupu> slip-on piece  
**nasip** embankment  
**naslon sjedala** seat back  
**naslov, zaglavlje, rubrika** heading  
**naslovna stranica** title page  
**nastupnica** <pokretne stube> step thread  
**natezač** tension reel  
**natezalo remena** belt tightener  
**natezni spoj** tension joint  
**natični ili nasadni ključ** <cjevasti ključ> socket wrench, box wrench  
**natični strujni transformator** bushing transformer  
**natopiti, namočiti** imbue  
**natpis, naljepnica, etiketa** label  
**natpisna pločica** name plate, rating plate  
**natrij** sodium  
**natrijeva lužina** sodium hydroxide  
**natrijeva svjetiljka** sodium-vapour lamp  
**nautička milja** nautical mile  
**navodnjavanje** irrigation  
 **nazivna frekvencija** rated frequency  
 **nazivna impedancija** rated impedance  
 **nazivna izlazna snaga** rated power output  
 **nazivna kratkotrajna struja** rated short-time current  
 **nazivna snaga** rated power  
 **nazivna struja** rated current  
 **nazivna struja osigurača** fuse current rating  
 **nazivna vrijednost** nominal value, rated value  
 **nazivni napon** nominal voltage, rated voltage  
 **nazivni napon mreže** rated system voltage  
 **nazivni pad** <hidroelektrana> rated head  
 **nazivni podnosivi atmosferski udarni napon** rated lightning impulse withstand voltage  
 **nazivni promjer** nominal diameter  
 **nazivni stupanj izolacije** rated insulation level  
 **nazivni zakretni moment** rated torque  
 **nazivni, nominalni** rated, nominal  
 **nazivno opterećenje** rated load  
 **nazuvica** nipple  
 **nedostatna izolacija** imperfect insulation  
 **neelastičan, krut, nesavitljiv** stiff, rigid, inflexible  
 **negativni naboj** negative charge  
 **nehrđajući čelik** stainless steel  
 **neispravni signal, lažni signal** false signal  
 **neistaknuti pol** non-salient pole  
 **neizbrisiva boja** indelible paint  
 **neizravan** indirect  
 **nejednak, različit** dissimilar  
 **nejednaka širina vara** unequal weld width  
 **nejednako raspoređeno opterećenje** unbalanced load

- nekvalificirani radnik** unskilled worker  
**nelegirani ugljični čelik** unalloyed carbon steel  
**nemagnetski** nonmagnetic  
**nemagnetski indukcijski grijač** coreless-type induction heater  
**nemetal** nonmetal  
**nemirni hod stroja** unquiet running  
**nenabijen** <bez električnog naboja> uncharged  
**neodreden integral** indefinite integral  
**neonska svjetiljka** neon lamp  
**neopterećeno pero** unloaded spring  
**neosjetljivost** insensitivity  
**neovisni vremenski relej** independent time-lag relay  
**neparni broj** odd number  
**neperiodsko titranje** nonperiodic oscillation  
**nepokretan, nepomičan** immovable  
**nepokvarljiv** infallible  
**nepomičan, nepokretan** immovable  
**nepomični kontakt** fixed contact  
**nepopravljiv** incorrigible  
**nepovratan** irreversible  
**nepoznanica** unknown  
**nepravilan oblik** irregular shape  
**neprekidno električno napajanje** uninterruptible power supply, UPS  
**nepreloženi namot** noncontinuous disc winding  
**nepromočiv** waterproof  
**nepropusnost brtvene kutije** stuffing box tightness  
**nepropustan za plin** gastight  
**nepropustan za prašinu** dustproof  
**nepropustan za vodu** watertight  
**nepropustan za zrak** airtight  
**nerazmjern** disproportional  
**nerazoriv** indestructible  
**nesamonosivi kabel** tray cable  
**nesavitljiv, krut, neelastičan** inflexible, rigid, stiff  
**nesimetrična mreža** asymmetrical network  
**nesimetrično opterećenje** unbalanced loading  
**nesklad, nesuglasnost** discrepancy  
**neslaganje** nonconformity  
**nesmotren pristup** inadvertent access  
**nestanak uzbude** field failure  
**nesuglasnost, nesklad** discrepancy  
**netočnost** inaccuracy  
**netopiv** insoluble  
**neumireni čelik** unskilled steel  
**neupravljiva izvedba** <ispravljač> noncontrollable type  
**neuređeni skup** <matematika> unordered set  
**neusklađenost** nonconformance  
**nevodič** nonconductor  
**nevodljivo stanje, isključeno stanje** <tiristor> off state  
**nezapaljiv** nonflammable  
**nezasićena jezgra** unsaturated core  
**nezasjenjena svjetiljka** non cut-off lighting fitting  
**nezavisna ocjena kakvoće** quality audit  
**nezavisna ocjena procesa** process quality audit  
**nezavisna ocjena proizvoda** product quality audit  
**nezavisna ocjena sustava kakvoće** quality system audit  
**nezavisna ocjena usluge** service quality audit  
**nezavisna uzbuda** independent excitation, separate excitation  
**nezavisni ocjenjivač kakvoće** quality auditor  
**nezavisni okidač** independent release  
**nezavisno ocjenjivanje** auditing  
**neželjezna kovina** nonferrous metal  
**niska matica** thin nut  
**niski napon** low voltage  
**niski rashladni pult** <ugostiteljska oprema> low refrigerated counter  
**niskolegirani čelik** low-alloy steel  
**niskonaponski namot** low-voltage winding  
**niskonaponski prekidač** low-voltage circuit breaker  
**niskonaponski transformator** low-voltage transformer  
**niskop** <rudarstvo> deep heading, incline, slope  
**niskotlačna hidroelektrana** low-head hydroelectric power plant  
**niskotlačno postrojenje** low-pressure plant  
**niskougljični čelik** low-carbon steel  
**nitrid** nitride  
**nitiranje** nitriding  
**nizvodna hidroelektrana** downstream hydroelectric power plant  
**nizvodno** downstream  
**noga sjedala** seat support  
**nominalni, nazivni** nominal, rated  
**norma** standard  
**normalni kolosijek** standard gauge  
**normalno naprezanje** normal stress  
**normirana vrijednost, vrijednost po jedinici, relativna vrijednost** <pomnožena sa 100 daje postotni iznos> per unit value  
**normizacija** standardization  
**nos vretena** spindle nose  
**nosač izolatora** insulator pin  
**nosač osigurača** fuse support  
**nosač svitka** coil support  
**noseći izolatorski lanac, ovjesni izolatorski lanac** <dalekovod> suspension-type insulator string  
**noseći ležaj** <generator> thrust bearing  
**noseći okvir, stalak** rack  
**noseći stup** <dalekovod> intermediate supporting pole  
**nosilac struje** <u poluvodiču> current carrier  
**nosivost** carrying capacity  
**nož za bušenje** boring knife  
**nož za skidanje izolacije s kabela** cable stripping knife

**nož za uzemljenje** earthing blade, earthing knife  
**nožasta turpija** knife file  
**nuklearna elektrana** nuclear power plant  
**nuklearna energija** nuclear energy  
**nuklearna reakcija** nuclear reaction  
**nulindikator** zero indicator  
**nulnaponski okidač, beznaponski okidač** no-voltage release

**nulovanje** neutral-wire connection  
**nulta impedancija** zero-sequence impedance  
**nulta reaktancija** zero-sequence reactance  
**nulta struja** zero current  
**nulti napon** zero voltage  
**nultočka, zvjezdište** neutral point  
**nulvod** neutral conductor  
**nusproizvod** by-product

# NJ

**njihajna peč** rocking furnace  
**njhalo, klatno** pendulum

**njihanje faze** phase swinging  
**njihanje napona** voltage swinging

## O

- obilježavanje bojama** colour coding  
**obit, gajba, sanduk od letava** crate  
**objektiv** object lens  
**oblik korita rijeke** river bed profile  
**oblikovanje proizvoda** product design  
**obloga od bijele kovine** white-metal lining  
**obodna brzina** peripheral speed  
**obodna sila** peripheral force  
**obogaćivanje <rudače>** beneficiation  
**obojena metalurgija, metalurgija neželjeznih kovina** nonferrous metallurgy  
**obrada informacije** information processing  
**obrada podataka** data processing  
**obrada signala** signal processing  
**obrada u stvarnom vremenu** real-time processing  
**obrnut, inverzan** inverse  
**obrnuti red** reverse order  
**obrnuto proporcionalan** inversely proportional  
**obrt, okretaj** revolution  
**obrtna vrata, okretna vrata** revolving door  
**obrtnički stroj** handicraft machine  
**obuhvatni mikrometar** outside micrometer  
**objemica, pritega** clamp  
**ocjena ugovora** contract review  
**ocjenjenik** auditee  
**očekivani vijek trajanja** life expectancy  
**očitač brojila** meter reader  
**očuvanje energije** conservation of energy  
**odašiljač, predajnik, prijenosnik** transmitter  
**odašiljačka antena** transmitting antenna  
**odbačeni materijal** rejected material  
**odbačeni proizvod** refused product  
**odbojni ventil** back-pressure valve  
**odbojnik, branik** bumper  
**odbrojavanje** countdown  
**odcjep transformatora** transformer tap  
**odgovornost za proizvod** product liability  
**odjeljak <razvodnog ormara>, pretinac** compartment  
**odlagalište, deponij** dumping ground  
**odlazeći brid <četkice>** trailing edge  
**odljevak u pijesku, pješčani lijev** sand casting  
**odljevak, lijev** casting  
**odmašćivač** degreaser  
**odmašćivanje** degreasing  
**odmatač** uncoiler  
**odmotati, odsukati** reel off  
**odobrenje** approval  
**određeni vremenski interval** specified time interval  
**određivač brzine opterećenja** load pacer <mechanism for pacing the rate of load application>  
**određivanje veličine** sizing  
**odrez, smicanje** shear  
**odrezní zatik** shear pin  
**održavanje** maintenance  
**odstojni prsten** spacer ring  
**odstupanje** deviation  
**odsukati, odmotati** reel off  
**odušak, ispuh** vent  
**odušna cijev** vent pipe  
**oduzeti** subtract  
**oduzimač struje <pantograf>** pantograph  
**oduzimanje** subtraction  
**odvajajući ulja** oil separator  
**odvijajući, izvijač** screwdriver  
**odvod topline, rashladno tijelo** heat sink  
**odvodna moć** discharge capacity  
**odvodni kanal <hidroelektrana>** tailrace, tailwater channel  
**odvodnik prenapona** lightning arrester, surge diverter  
**odvodnjavanje** dewatering  
**odvojene sabirnice <sabirnice su međusobno odvojene mrežom, ali su sve zajedno oklopljene>** segregated busbars  
**odziv** response  
**odzračiti** deaerate  
**odzračni vod** deaeration pipe  
**ograda** fence  
**ogranak** branch line  
**ograničivač** limiter  
**ograničeni dozemni spoj** restricted earthfault  
**ogrjevni plin** fuel gas  
**ogrnuti transformator** shell-type transformer  
**okidač** release  
**okidanje** triggering  
**okidna elektroda, startna elektroda** trigger electrode

- okidni prekidač** trigger switch  
**oklop od čelične žice** <kabel> steel wire armour  
**oklopljene sabirnice** <svaka faza ili sabirnica po-sebno oklopljena i izolirana> isolated phase bus-bars  
**oklopljeni kabel, zakriljeni kabel** screened cable  
**oklopljeni vod** metal-clad conductor  
**oklopljeno postrojenje izolirano plinom** gas-insulated metal-enclosed switchgear  
**okno dizala** lift shaft  
**okno za ulaz čovjeka** manhole  
**okno za zrak** upcast pit  
**oko mreže** mesh  
**okoliš** environment  
**okolna temperatura** ambient temperature  
**okolni uvjeti** ambient conditions  
**okolnost** circumstance  
**okomit** perpendicular  
**okretač za nareznice** die stock  
**okretač za narezno svrdlo, vodilica za narezno svrdlo** tap wrench  
**okretaj, obrt** revolution  
**okretaji u minuti** revolutions per minute, rpm  
**okretljiva glava** revolving turret  
**okretna kuka** swivel hook  
**okretna ručka** rotary handle  
**okretna sklopka, zakretna sklopka, rotacijski prekidač** rotary switch  
**okretna vrata, obrtna vrata** revolving door  
**okretno polje** revolving field  
**okretno postolje** <lokomotiva> bogie  
**okrugla kliješta** round tongs  
**okrugla kliješta s dugim čeljustima** round pliers with long dies  
**okrugla matica** round nut  
**okrugla podložna pločica** round washer  
**okrugla šipka** round rod  
**okrugla turpija** round file  
**okrugla žica** round wire  
**okrugli klin** round key  
**okrugli narez** round thread  
**okrugli remen** round belt  
**okruglo brušenje** cylindrical grinding  
**okruglo uže** round rope  
**oksid** oxide  
**oksidacija** oxidation  
**oksidirati** oxidize  
**oktaedar** octahedron  
**oktavni filter** octave filter  
**oktavni frekvencijski pojas** octave band  
**oktavni spektar** octave spectrum  
**okvir** frame  
**okvir kanala** duct framework  
**okvir pile** saw-frame  
**olabaviti** loosen  
**olabaviti, otpustiti** slack off  
**olovna akumulatorska baterija** lead-acid storage battery  
**olovna plomba** leaden seal  
**olovna slitina** lead alloy  
**olovni plašt** <kabel> lead sheath  
**olovo** lead  
**om** <jedinica za mjerenje električnog otpora> ohm  
**omjer transformacije** transformation ratio  
**ommetar** ohmmeter  
**omski otpor** ohmic resistance  
**onečišćeni ventil** fouled valve  
**opći strojni jezik** common machine language  
**opeka** brick  
**operacija glodanja** milling operation  
**operacija reverziranja, pogon s reverziranjem** reversing operation  
**operacijsko pojačalo** operational amplifier  
**operater, poslužitelj, rukovalac strojem** operator  
**operativni postupak** operational method  
**operativni sustav** operating system  
**oplata** <građevinarstvo> formwork  
**oplata generatora** generator housing  
**opletanje, udar** runout  
**opomena, upozorenje** warning  
**opozvati, poništiti** cancel  
**oprema** equipment  
**oprema za tvrdo lemljenje** brazing equipment  
**oprema za ugostiteljstvo, ugostiteljska oprema** catering equipment  
**oprez** caution  
**opruga, pero** spring  
**opseg kruga** circumference of circle  
**opseg ugađanja** setting range  
**opskrba vodom** water supply  
**opterećeno pero** loaded spring  
**opterećenje osovine, osovinsko opterećenje** axle load  
**opterećenje zupca** tooth load  
**opteretivost nul-točke** neutral point loading capacity  
**opteretivost releja** relay loading capacity  
**optička leća** optical lens  
**optički kabel** optical cable  
**optički komparator** optical comparator  
**optimizacija** optimisation  
**optočna crpka** circulating pump  
**optočni tunel** diversion tunnel, by-pass tunnel  
**optoizolacijski modul** optocoupler module  
**ordinata** ordinate  
**organizacijska shema** organization chart, organization diagram  
**orijentiran magnetski lim** grain-oriented electrical steel  
**ormar podrazvoda** subdistribution switchboard

**ormar za alat** tool cabinet  
**ormarić prve pomoći** first aid cabinet  
**ormarić rasvjete, rasvjetni ormarić** lighting cabinet  
**os simetrije, simetrala** axis of symmetry  
**os vrtnje** axis of rotation  
**oscilacija, titranje** oscillation  
**oscilator** oscillator  
**oscilator čujnih frekvencija** audio-frequency oscillator  
**oscilatorno gibanje** oscillatory motion  
**oscilirajuća struja** oscillating current  
**oscilograf s katodnom cijevi** cathode-ray oscillograph, cathode-ray oscilloscope  
**osigurač, rastalni osigurač** fuse  
**osigurana matica** locked nut  
**osiguravanje kakvoće** quality assurance  
**osloboditi <zupčanike>** disengage  
**osmerokutan** octagonal  
**osobitosti procesa** process peculiarities  
**osobno dizalo** passenger lift  
**osobno računalo** personal computer  
**osovina** axle, shaft  
**osovina s prirubnicom** flanged shaft  
**osovina turbine** turbine shaft  
**osovinsko opterećenje, opterećenje osovine** axle load  
**ostvarivost** feasibility  
**oštar kut** oblique angle  
**oštećenje** damage  
**otapalo** solvent  
**otklanjanje nesukladnosti** disposition of nonconformity  
**otklon <kazaljke>, progib** deflection  
**otklon faze** phase deviation  
**otklon pune skale** full scale deflection  
**otkop, čeona strana, radilište <rudnik>** face  
**otkrivanje** detection  
**otkrivanje kvara** fault finding  
**otkrivanje pukotina obojenim penetrantom** dye penetrant crack detection  
**otkrivanje smetnje** trouble detection  
**otopina** solution  
**otopljiv, topljiv** soluble  
**otpad** waste  
**otplinjavanje** degassing  
**otpor** resistance  
**otpor grijača** heater resistance  
**otpor izolacije** insulation resistance  
**otpor opterećenja** load resistance  
**otpor rasprostiranja <kod uzemljenja>** spreading resistance  
**otpor trenja** frictional resistance  
**otpor uzemljenja** earth resistance  
**otpor vodiča** conductor resistance

**otporan na kiselinu** acid resistant  
**otporan na udarce** shockproof  
**otporni krug** resistance circuit  
**otpornička kočnica** rheostatic brake  
**otpornik** resistor  
**otpornik rešetke** grid resistor  
**otpornik za pražnjenje** discharge resistor  
**otpornik za ugađanje** adjusting rheostat  
**otporno djelilo napona** resistance voltage divider  
**otporno grijanje** resistance heating  
**otporno zavarivanje** resistance welding  
**otpornost na habanje** wear resistance  
**otpornost na oksidaciju** oxidation stability  
**otpornost na udarac** impact resistance  
**otpornost na udarac, udarna žilavost** impact strength  
**otpornost na zemljotres** seismic resistance  
**otpremna dispozicija** shipping instruction  
**otpremni dokumenti** shipping documents  
**otпустiti, olabaviti** slack off  
**otvor** aperture  
**otvoreni klip** open piston  
**otvoreni kop, dnevni kop <rudarstvo>** opencast mining, opencut mining  
**ovjera** validation  
**ovjesište** suspension point  
**ovjesna žica** suspension wire  
**ovjesni izolator, viseći izolator <dalekovod>** suspension insulator  
**ovjesni izolatorski lanac, noseći izolatorski lanac <dalekovod>** suspension-type insulator string  
**ovjesno uže** suspension rope  
**ovješnje "V" lanca <dalekovod>** V-suspension string attachment  
**ovješnje izolatorskih zateznih lanaca <dalekovod>** tension string attachment  
**ovješnje na čelične profile** attachment to steel profiles  
**ovješnje nosnih izolatorskih lanaca <dalekovod>** suspension string attachment  
**ovješnje s "U" stremenom ili ovješnje sa škopcem <dalekovod>** attachment with shackle  
**ovješnje s "V" produžnikom <dalekovod>** attachment with "V" extension link  
**ovješnje s ravnim škopcem <dalekovod>** attachment with straight shackle  
**ovješnje sa škopcem 90°** attachment with 90° shackle  
**ovješnje sa zastavicom <dalekovod>** attachment with hinge  
**ovlašteno potvrđivanje kakvoće, atestiranje** certification  
**označivač položaja, pokazivač položaja** position indicator  
**označivanje** codification, marking

**označna pločica** marking plate  
**oznaka** designation  
**oznaka spoja** connection symbol  
**ozubljeni kotač, zaporni kotač** ratchet wheel  
**ozubljenje na osovini** shaft serration

**ozubljenje zamašnjaka** flywheel tothing  
**ozubljenje, zupčanje** tothing, serration  
**ožičen** wired  
**ožičenje upravljačke ploče** control panel wiring

## P

- pad brzine** speed drop  
**pad napona** voltage drop  
**pad napona na kontaktu četkice** brush contact voltage drop  
**pad napona na vodu** line voltage drop  
**pad tlaka** pressure drop  
**pad vode** <hidroelektrana> head  
**pajser, čelična poluga** pinch bar, crowbar  
**paket** <jezgra> **generatora** generator lamination stacking, generator core  
**pakiranje generatorske jezgre** building up (stacking) of generator core  
**pakletna sklopka, grebenasta sklopka** rotary cam switch  
**pakiranje i skladištenje krutih otpadaka** <nuklearna elektrana> solid waste encapsulation and storage  
**pakleni stroj** infernal machine  
**paleta** pallet  
**paletizacija** palletization  
**paletna prijenosnica** <transporter> pallet conveyor  
**palubni motor** deck motor  
**paljenje, potpala** ignition  
**pamučna tkanina** cotton fabric  
**pamučni otpad** cotton waste  
**pantografski rastavljač** pantograph disconnector  
**papirnata kopija, trajni ispis iz računala** hard copy  
**papirnata vrpca** paper strip  
**papuča stapa** piston shoe  
**para** steam, vapour  
**paralelna prigušnica** shunt reactor  
**paralelna uzbuda** shunt excitation  
**paralelni generator** shunt-wound generator  
**paralelni istosmjerni motor** shunt-wound direct-current motor  
**paralelni okidač** shunt release  
**paralelni škripac** parallel vice  
**paramagnetička tvar** paramagnetic substance  
**parametar** parameter  
**parametri zavarivanja** welding data  
**parazitni kapacitet, rasipni kapacitet** stray capacitance  
**parica** <kabel> twin  
**parna lokomotiva** steam locomotive  
**parna turbina** steam turbine  
**parni broj** even number  
**parni generator, generator pare** <nuklearna elektrana> steam generator  
**parni kotao** steam boiler  
**parni stroj** steam engine  
**pasivizacija** passivation  
**patrona osigurača, uložak osigurača** fuse cartridge  
**paus-papir** tracing-paper  
**pečat** seal  
**pečenjara, konvektomat** convection oven  
**peč za kaljenje** hardening furnace  
**peč za neprekidni rad** continuous furnace  
**peč za održavanje topline** holding furnace  
**peč za paljenje vapna, vapnara, krečna peč** limekiln  
**peč za sinteriranje** sintering furnace  
**peč za spaljivanje smeća** rubbish incinerator  
**peč za sušenje, sušara** drying oven  
**peč za žarenje** annealing furnace  
**pečna obloga** furnace lining  
**pečni transformator** furnace transformer  
**pentoda** pentode  
**penjalice** climbing irons  
**perforirana vrpca** perforated strip  
**perforirani kabelski kanal** perforated cable channel  
**performanca** performance  
**perilica** washing machine  
**periodički pogon** periodic duty  
**periodički potencijal** periodic potential  
**periodsko prigušeno titranje** periodic damped oscillation  
**perlitna struktura** pearlitic structure  
**permanentni magnet, stalni magnet** permanent magnet  
**permeabilnost** permeability  
**permeancija** <magnetska vodljivost> permeance  
**perna podložna pločica, elastična podložka** spring washer  
**pero od čelične žice** steel wire spring  
**pero od glasovirske žice** piano wire spring  
**pero odbojnika željezničkih vozila** buffer spring  
**pero, opruga** spring

**perspektivni elektroenergetski sustav** target power supply system  
**perestupni transformator** five-limb transformer  
**petlja** loop  
**petlja kakvoće** quality loop  
**petlja užeta** rope loop  
**petljasti namot** diamond winding, lap winding  
**petljasti nekrižani namot** <generator> simple lap winding  
**petrolej za rasvjetu** kerosene  
**piezoelektricitet** piezoelectricity  
**piezoelektrički** piezoelectric  
**piezoelektrični pretvornik, kristalni pretvornik** piezoelectric transducer, crystal transducer  
**pijesak** sand  
**pila** saw  
**pila za kosti** bone saw  
**pilana** sawmill  
**pilovina** sawdust  
**pinceta** tweezers  
**pipac** cock  
**pipac za miješanje** mixing cock  
**piramida** pyramid  
**pisač** printer  
**pista** <zrakoplov, kran> runway  
**pištolj za lemljenje** soldering gun  
**pištolj za prskanje, prskalica** spray gun  
**penasta kovina** stainless metal foam  
**pjeskarenje** sand blasting  
**pješaćki promet** pedestrian traffic  
**pješćani lijev, odljevak u pijesku** sand casting  
**pješćenjak** sandstone  
**plaćanje gotovinom** cash payment  
**plaćanje unaprijed** advance payment  
**plamen** flame  
**plamenik** burner  
**plameno površinsko kaljenje** flame hardening  
**plamište** flash point  
**plan kakvoće** quality plan  
**plan montaže** erection schedule  
**plan postrojenja** plant layout  
**plan radne snage** labour load schedule  
**plan upravljanja kakvoćom** quality management plan  
**plan uzemljenja** earthing diagram  
**plan vodova** circuit layout  
**planirana obustava pogona** planned outage, scheduled outage  
**planiranje kakvoće** quality planning  
**planiranje proizvodnje** production planning  
**Plankov zakon zračenja** Planck's radiation law  
**Plankova konstanta** Planck's constant  
**plastičan prozirni štitnik za lice** plastic transparent head shield  
**plastična izolirna vrpca** plastic insulating tape

**plastična kaciga** plastic helmet  
**plastična pjena** plastic foam  
**plastični kit** plastic putty  
**plastifikacija** plasticizing  
**plašt cilindra** cylinder jacket  
**plašt čunja** cone envelope  
**plašt generatora, ljuska generatora** generator enclosure  
**plašt klipa** piston skirt  
**platnena gumirana pregača** rubberized cloth apron  
**pletenu užu** pleated rope  
**pletenožičani aluminijski vodič** aluminium strand-ed conductor  
**plin** gas  
**plin koji izgara na bakljama** flared gas  
**plintvorna lučna komora** gas generating arc extinction chamber  
**plinoviti sumporni heksafluorid** gaseous sulphur hexafluoride  
**plinovito gorivo** gas fuel  
**plinovito stanje** gaseous state  
**plinovod** gas pipeline  
**plinska boca** gas cylinder  
**plinska električna centrala** gas-turbine power plant  
**plinska stanica** gas station  
**plinska turbina** gas turbine  
**plinski plamenik** gas burner  
**plinski relej** gas-filled relay  
**plinski štednjak** gas range  
**plinski zavarivač** gas welder  
**plinsko kuhalo** gas cooker  
**plinsko zavarivanje** gas welding  
**ploča polnog kotača** rotor rim plate  
**ploča s aktivnom slijepom shemom** active mimic panel  
**ploča za plakiranje, reklamni pano** billboard  
**pločast, listast** laminated  
**pločasta spojka** disc clutch  
**pločasti trakasti transporter** apron conveyor  
**pločasto glodalo** <za nareze> disc-shaped milling cutter  
**plombiranje, brtvljenje** sealing  
**plosnata aluminijska šipka** aluminium flat bar  
**plosnata kliješta** flat pliers  
**plosnata matica** flat nut  
**plosnata suha baterija za džepnu svjetiljku** flat dry battery for torch  
**plosnata turpija** flat file  
**plosnati izvijač** flat screw driver  
**plosnati kist za lak** flat brush for varnish  
**plosnati klin** flat key  
**plosnati sjekač** flat cutter  
**plosnati spoj** flat joint  
**plosnati stap** flat piston  
**plosnati strugač** flat scraper

**plosnati utikač** flat pin terminal  
**plosnato dlijeto** flat chisel  
**plovak** float  
**plovučac** pumice stone  
**pluto** cork  
**pneumatska brusilica** pneumatic grinding machine  
**pneumatska bušilica** pneumatic drilling machine  
**pneumatska sušara** pneumatic drier  
**pneumatski cilindar** air cylinder  
**pneumatski čekić** air hammer  
**pneumatski pogon** compressed-air drive  
**pneumatski prekidač** air-blast circuit breaker  
**pneumatski sustav** air system  
**pobakrivanje** copper plating  
**pobjeg generatora** generator runaway  
**poboljšani čelik** improved steel  
**poboljšanje kakvoće** quality improvement  
**pobudivost** excitability  
**pobudna struja** exciting current  
**pocinčana cijev** galvanized pipe  
**pocinčano žičano uže** galvanized wire rope  
**pocinčavanje** zinc coating  
**početna reaktancija** subtransient reactance  
**početni fazni kut** initial phase angle  
**početni zakretni moment, potezni moment, moment pokretanja** starting torque  
**podbočenje, podupiranje** propping  
**podesivi ručni razvrtač** <alat za dotjerivanje rupa> expanding hand reamer  
**podište tornja za bušenje nafte** derrick floor  
**podizač četkice** brush lifting device  
**podizač svitaka** coil lifter  
**podizač tanjura** <ugostiteljstvo> plate dispenser  
**podizni stol** lifting table  
**podložna pločica** washer  
**podložna pločica s nosom** tongued washer  
**podložni beton** concrete base  
**podložni limovi** <za niveliranje generatora> shims  
**podmazivanje** lubrication  
**podmazivanje mašću** greasing  
**podmetač** <pod užad prigodom pakiranja> thimble  
**podnaponski okidač** undervoltage release  
**podnaponski relej** undervoltage relay  
**podnosiva granična struja** withstand limit current  
**podnosiva struja** withstand current  
**podnosiva udarna izolacijska razina** impulse withstand insulation level  
**podnosivi napon** withstand voltage  
**podnosivi napon industrijske frekvencije** power frequency withstand voltage  
**podnosivi udarni napon** withstand impulse voltage  
**podnožje** <betonsko – za generator> plinth  
**podnožje osigurača** fuse base  
**područje na gradilištu gdje je obvezno nositi kacigu** hard hat area

**područje neosjetljivosti, mrtvi pojas** dead band  
**područje stabilnosti** stability zone  
**područje toplinskog utjecaja** heat-affected area  
**područje ugadanja** adjustment range  
**područje, zona** zone  
**podsinkrona kaskada** subsynchronous cascade  
**podsklop** subassembly  
**podstanica bez posade** unmanned substation  
**podstanica sa stalnom posadom** permanently manned substation  
**podstrujni relej** undercurrent relay  
**podudaran** compatible  
**podudarnost faza** phase coincidence  
**podugovaratelj** subcontractor, subsupplier  
**podupiranje, podbočenje** propping  
**podužni klin** key  
**podvožnjak** underpass  
**podzemna voda** underground water  
**podzemna željeznica** underground railway  
**podzemni kabel** underground cable  
 **pogled sa strane** <nacr> side view  
 **pogled sprijeda** <nacr> front view  
**pogon** drive  
**pogon s prekidima, rad s prekidima** intermittent operation  
**pogon s reverziranjem, operacija reverziranja** reversing operation  
**pogon u nuždi** emergency duty  
**pogon vretena** spindle drive  
**pogon za toplinsku obradu** heat treatment plant  
**pogonska evidencija** operational record  
**pogonska karta, dijagram korištenja opterećenja, eksploatacijska krivulja** <generatora> power chart, capability chart, capability diagram, capability curve  
**pogonska ograničenja** operating limits  
**pogonska osovina** driving shaft  
**pogonska osovina kontrolne šipke** <nuklearna elektrana> control rod drive shaft  
**pogonska strana** driving end, driving side  
**pogonska struja** service current  
**pogonski električar** plant electrician  
**pogonski element** operating element  
**pogonski lanac** driving chain  
**pogonski linijski napon** service phase-to-phase voltage  
**pogonski mehanizam** driving mechanism, operating mechanism  
**pogonski napon** service voltage  
**pogonski remen** driving belt  
**pogonski stroj, pokretna snaga** prime mover  
**pogonski uvjeti** operating conditions  
**pogonsko uže** driving rope  
**pogreška** defect  
**pogreška lica vara** weld face defect

**pogreška omjera transformacije** ratio error  
**pogreška u mjerenju** measuring error  
**pogreška u ustaljenom stanju** steady-state error  
**pogrešna komanda** false command  
**pogrešno** erroneously  
**pohranjena energija** stored energy  
**pojačalo** amplifier  
**pojačalo snage** power amplifier  
**pojačalo zakretnog momenta** torque amplifier  
**pojaćanje otpora** resistance gain  
**pojaćanje snage** power gain  
**pojaćivački sklopovi** amplifier circuits  
**pojas frekvencije** <frekvencijski pojas> frequency band  
**pojas za spašavanje** life belt  
**pojas, područje** band  
**pojasna širina, propusni opseg, širina frekvencijskog pojasa** bandwidth  
**pojedinačni atest** routine test certificate  
**pojedinačno ispitivanje** routine testing  
**pokazivač** indicator  
**pokazivač položaja, označivač položaja** position indicator  
**pokazivač smjera polja** field direction indicator  
**pokazivač uzbudnog polja** field indicator  
**pokazna žarulja** indicating lamp  
**pokazni instrument** indicating instrument  
**poklopac cilindra** cylinder cover  
**poklopac ležaja, ležajni poklopac** bearing cap  
**pokositrena žica** tinned wire  
**pokost, lak** varnish  
**pokretač** starter  
**pokretač zvijezda-trokut** start-delta starter  
**pokretan** mobile  
**pokretanje** starting  
**pokretanje bez pomoćnog izmjeničnog napajanja** <na mrtvu mrežu>, **crni start** black start  
**pokretanje motor-generatora kao sinkronog motora drugim generatorom** <reverzibilno crpno akumulacijsko postrojenje> back-to-back start  
**pokretanje punim naponom** full voltage starting  
**pokretanje zvijezda-trokut** star-delta starting  
**pokretna snaga, pogonski stroj** prime mover  
**pokretne stube** escalator  
**pokretni svitak, zakretni svitak** moving coil  
**pokrivnost** <g/m<sup>2</sup>> covering rate <g/m<sup>2</sup>>  
**pokrovna žarna peć** hood-type annealing furnace  
**pokusni rad** <postrojenja> trial operation, trial run  
**pokusno postrojenje** pilot plant  
**pol** pole  
**polaganje kabela** cable laying  
**polaritet** polarity  
**polazna teorija** postulate theory  
**polica za polaganje kabela** cable tray  
**poliester** polyester

**poliesterska smola** polyester resin  
**polietilen** polyethylene  
**polietilen mrežaste strukture, umreženi polietilen** cross-linked polyethylene  
**polinomialna jednadžba** polynomial equation  
**poliranje** lapping, polishing  
**politika kakvoće** quality policy  
**polivinil klorid** polyvinyl chloride  
**polna papuča** pole shoe  
**polni namot** pole winding  
**poluautomatski** semiautomatic  
**poluautomatsko zavarivanje** semiautomatic welding  
**poluciklus, poluperiod** half-cycle  
**polučvrst** semisolid  
**poluga spojke** clutch lever  
**poluga za mijenjanje posmaka** feed change lever  
**poluga za mijenjanje smjera vrtnje** reverse lever  
**polukrug** semicircle  
**polukvalificirani radnik** semi-skilled worker  
**poluloptast** hemispherical  
**polumjer** radius  
**polumjer tromosti** radius of inertia  
**poluokrugla turpija** semi-round file  
**poluperiod, poluciklus** half-cycle  
**poluproizvod** semifinished product  
**poluumiren čelik** semi-killed steel  
**poluvalna prijenosna linija** half-wave line  
**poluvalni ispravljач** half-wave rectifier  
**poluvodič** semiconductor  
**poluvodič s primjesom** impurity semiconductor  
**poluvodički ispravljач** semiconductor rectifier  
**poluvodički sklop** solid-state circuit  
**poluvodičko pojačalo** solid-state amplifier  
**poluzasjenjena svjetiljka** semi cut-off lighting fitting  
**polužni pogon** lever drive, lever mechanism  
**polužni prekidač** lever switch  
**polužno djelovanje** lever action  
**polje rasklopne ploče** panel  
**polje vanjskog rasklopnog postrojenja** bay  
**poljoprivredni stroj** agricultural machine  
**poljski telefon** field telephone  
**pomična obujmica** moving saddle  
**pomična spojka** movable coupling  
**pomični kolotur** movable pulley  
**pomični kontakt** moving contact  
**pomično brtvilo** floating packing  
**pomoćna oprema** ancillary equipment  
**pomoćna osovina** auxiliary shaft  
**pomoćna sklopka** auxiliary switch  
**pomoćni namot** auxiliary winding  
**pomoćni namot u poprečnoj osi** quadrature-axis auxiliary winding

**pomoćni namot u uzdužnoj osi** direct-axis auxiliary winding  
**pomoćni pogoni elektrane** station services  
**pomoćni relej** auxiliary relay  
**pomoćni uzбудnik** pilot exciter  
**pomoćno hlađenje** auxiliary cooling  
**ponderirana korisnost** weighted efficiency  
**ponderirana temperatura okoline** weighted ambient temperature  
**poništiti, opozvati** cancel  
**ponovno pritegnuti** retighten  
**ponovno uklapanje** reclosing, restart  
**ponuda** offer  
**popraviti** repair  
**popravná radnja** <osiguravanje kakvoće> corrective action  
**poprečna greda** <nosač> cross-arm  
**poprečna komponenta struje** quadrature-axis component of current  
**poprečna početna reaktancija** quadrature-axis subtransient reactance  
**poprečna reaktancija** quadrature-axis reactance  
**poprečna sila** transverse force  
**poprečna sinkrona impedancija** quadrature-axis synchronous impedance  
**poprečna struja rotora** interbar rotor current  
**poprečni klizač** cross slide  
**poprečni pomak** cross feed  
**poprečni spojni sabirnički prekidač** bus coupling circuit breaker  
**porast brzine** speed rise  
**porast otpora** resistance rise  
**porast temperature, zagrijavanje** temperature rise  
**porast tlaka** pressure rise  
**poravnanje centriranje** <osovina>, dovođenje u os, ravnáanje alignment  
**porculanski izolator** porcelain insulator  
**porculansko kućište** porcelain housing  
**poremećaj** disturbance  
**portirnica** gatekeeper lodge, gatehouse  
**poruka** message  
**posebna komora za izvode** separate terminal enclosure  
**posebno mali napon** extra low voltage  
**poskakivanje kontakata** contact jarring  
**poslovođa** foreman  
**poslužitelj, operater, rukovalac strojem** operator  
**poslužna ploča** service switchboard  
**poslužni hodnik** service corridor  
**posljednja riječ tehnike** state-of-the-art technology  
**posrebren** silver-plated  
**posrebren bakreni kontakt** silver-plated copper contact  
**postavljanje u brazdu** in-line arrangement

**postavna vrijednost** setpoint  
**postolje ležaja** bearing pedestal  
**postolje prekidača** circuit-breaker supporting structure  
**postotak** percentage  
**postrojenje** plant  
**postrojenje za pročišćavanje tekućih otpadaka** liquid waste treatment facility  
**postrojenje za pročišćavanje vode** water purifying plant  
**postrojenje za sušenje** drying plant  
**postrojenje za tlačno lijevanje** die casting plant  
**postrojenje za ukapljivanje** liquefying plant  
**postrojenje za vruće pocinčavanje** hot dip galvanizing facility  
**postupak izračunavanja** computing operation  
**postupak zavarivanja** welding procedure  
**postupnik** work sequence  
**poštanska poruka** mail message  
**potencija** <matematika>, snaga power  
**potencijometar** potentiometer  
**potezna sklopka** cord-pull switch, pull-switch  
**potezni lanac** haulage chain  
**potezni moment, moment pokretanja, početni zakretni moment** starting torque  
**poticaj, stimulacija** incentive  
**potiskivanje struje u rotoru** skin effect in rotor  
**potpala, paljenje** ignition  
**potporni izolator** pin insulator  
**potpuno upravljanje kakvoćom** total quality management  
**potpuno zaštićen kućištem** totally enclosed  
**potrošač** consumer  
**potrošak vode** water consumption  
**potrošnja energije** power consumption  
**potvrda o izvedbi, potvrda o konstrukciji** design certificate  
**potvrda o konstrukciji, potvrda o izvedbi** design certificate  
**potvrda poštanskom kopijom** post copy confirmation  
**pouzdanost** reliability  
**použen u četvorke** twisted in quads  
**povećana sigurnost** increased safety  
**povećanje mjernog raspona** measuring range extension  
**povratak u početno stanje** reset  
**povratna energija** reverse power  
**povratna isplaka** <kod bušenja za dobivanje nafte> reverse mud  
**povratna veza** feedback  
**povratni učinak** back effect  
**površina geometrijskog lika** area of geometric figure  
**površina pola** pole face

površinska obrada surfacing  
 površinska završna obrada surface finish  
 površinsko otvrdnjavanje surface hardening  
 površinsko pražnjenje flashover  
 pozitivna povratna veza positive feedback  
 pozitivni naboj positive charge  
 pozitron positron  
 pozivni signal ringing signal  
 pozivni sustav dok-brod dock-to-ship call system  
 pozivnik telefona, telefonsko zvonce telephone ringer  
 požar fire  
 praćenje kakvoće, provjera kakvoće quality control  
 prag threshold  
 prag bola threshold of pain  
 prag čujnosti threshold of audibility  
 prag opasnosti threshold of danger  
 prag prozora, prozorska klupica windowsill  
 prag reakcije reaction threshold  
 praksa <učenje radom> in-service training  
 pramčani propeler bow propeller  
 pravac straight line  
 pravci koji se sijeku intersected lines  
 pravi kut right angle  
 pravi razlomak proper fraction  
 pravilni višekut regular polygon  
 pravilo rule  
 pravocrtna brzina rectilinear velocity  
 pravocrtno gibanje straight-line motion  
 pravokutna mreža točaka rectangular grid of points  
 pravokutni rectangular  
 pravokutni trokut right-angled triangle  
 pravokutnik rectangle  
 prazan hod idling  
 pražnjenje <izbijanje> discharge  
 pražnjenje na četkicama brush discharge  
 precizni lijev investment casting  
 precrtati, prekrižiti cross out  
 prečistač ulja oil filter  
 predajnik s automatskom predajom signala transponder  
 predajnik, prijenosnik, odašiljač transmitter  
 predbušenje rough boring  
 predgrijač preheater  
 predgrijač zraka air preheater  
 predmjer bill of quantities  
 prednamakanje <perilica> presoak  
 prednapon rešetke grid bias voltage  
 prednapregnuti beton prestressed concrete  
 prednaprezanje prestressing  
 predpruga <valjaonica> roughing mill  
 predspojne naprave za fluorescentne svjetiljke ballasts

predstojne lopatice, predvođeće lopatice, statorske lopatice <vodna turbina> stay vanes  
 predturbinski kuglasti zatvarač turbine spherical valve  
 predturbinski ulazni zatvarač turbine inlet valve  
 predvođeće lopatice, predstojne lopatice, statorske lopatice <vodna turbina> stay vanes  
 predznak <matematika> sign  
 pređa yarn  
 pregaranje izlaznog tranzistora breakdown of output transistor  
 pregibna podložna pločica tab washer  
 pregibna sklopka tumbler switch  
 pregled <kontrola> inspection  
 pregled sadržaja <u knjizi> quick reference  
 pregorjeli osigurač blown fuse  
 pregradni zid partition wall  
 pregrijač superheater  
 pregrijana para superheated steam  
 pregrijavanje overheating  
 preinaka modification  
 preispitati re-examine  
 prekid napajanja interruption of supply  
 prekid ožičenja wire break  
 prekidač s plovkom, sklopka s plovkom float switch  
 prekidač sa slobodnim otpusnim uređajem trip-free circuit breaker  
 prekidač sa zaštitnim rogovima horn gap switch  
 prekidač u spojnem polju sabirnica bus coupler circuit breaker  
 prekidač u transformatorskom polju transformer circuit breaker  
 prekidač u vodnom polju feeder circuit breaker  
 prekidač za razbuđivanje field circuit breaker  
 prekidač za reverziranje reversing switch  
 prekidač, učinska sklopka circuit breaker  
 prekidna sila <izolatora> failing load  
 prekidno opterećenje breaking load  
 preklapanje <limova> overlapping  
 preklopivi motor pole-changing motor  
 preklopka change-over switch  
 preklopni kontakt change-over contact  
 preklopni spoj lap joint  
 prekomjeran excessive  
 prekomjerna struja overcurrent  
 prekomorska ambalaža seaworth packing  
 prekostrujni okidač, nadstrujni okidač overcurrent release  
 prekostrujni vremenski relej overcurrent time relay  
 prekovremeni rad overtime work  
 prekretni moment <maksimalni moment sinkronog motora> pull-out torque  
 prekrižiti, precrtati cross out

**prelomljena zraka** refracted ray  
**preloženi namot** <transformatora> continous disc winding  
**preljev** <hidroelektrana> spillway  
**preljevna brana** overflow dam, spillway dam  
**prema voznom redu, redovit** scheduled  
**premaz, sloj** coating  
**prenapon** overvoltage  
**prenaponski relej** overvoltage relay  
**prenosiv** portable, transportable  
**prenosiv aparat za gašenje požara** portable fire extinguisher  
**prenosiv dizelski agregat** transportable diesel-electric set  
**prenosiva bušilica** portable drill  
**prenosiva električna brusilica** portable electric grinder  
**prenosiva svjetiljka** portable lamp  
**preobrazba** transfiguration  
**preopterećenje** overload  
**preopterećenje momentom** torque overload  
**preopterativost** overload capacity  
**preostali napon** residual voltage  
**preplitanje vodiča** transposition of conductors  
**preporučeno pismo** registered letter  
**prepreka protiv vlage** moisture barrier  
**prerada krutih otpadaka** solid waste treatment  
**presjek** cross-section  
**presjek pola** pole cross-section  
**preslika, fotokopija** photocopy  
**prespojiv** reconnectable  
**preša** press  
**preša za briketiranje** briquetting press  
**preša za slamu** straw press  
**prešani prah** pressed powder  
**pretakanje** decanting  
**preteča, prethodnik** forerunner  
**prethodnik, preteča** forerunner  
**pretinac, odjeljak** <razvodnog ormara> compartment  
**pretpojačalo** preamplifier  
**pretpranje** pre-wash  
**pretvarač** converter  
**pretvarač frekvencije** frequency converter  
**pretvornik** transducer  
**pretvornik momenta** torque transducer  
**pretvornik tlaka** pressure transducer  
**preventivno održavanje** preventive maintenance  
**prianjanje** adherence  
**približna vrijednost** approximate value  
**približni matematički model** rough mathematic model  
**pribor** accessories  
**pričuvna oprema** spare equipment  
**pričuvna regulacija** standby regulation  
**pričuvna zaštita** backup protection

**pričuvni dio** spare part  
**pričuvni izvor energije** backup energy source  
**pričuvni osigurač** backup fuse  
**pričvrсна ploča** fixing plate  
**pričvrсни прибор за glodanje** milling fixtures  
**pričvršeno svornjakom** bolt-fixed  
**prigušivač** silencer  
**prigušivač nepoželjnih signala** <u prijammiku> wave trap  
**prigušna zaklopka, ventil s krilastim zapornikom,**  
**prigušni ventil** butterfly valve  
**prigušni namot** damping winding  
**prigušni ventil** throttle valve  
**prigušni ventil, ventil s krilastim zapornikom,**  
**prigušna zaklopka** butterfly valve  
**prigušnica za ograničenje struje** current limiting reactor  
**prigušnik, atenuator** attenuator  
**prihvatno zavarivanje, mjestimično zavarivanje**  
 tack welding  
**prijamna antena** receiving aerial  
**prijamni titrajni krug** <ulazni titrajni krug>  
 acceptor circuit  
**prijamnik** receiver  
**prijamno ispitivanje** <ispitivanje prigodom preuzimanja> acceptance test  
**prieklop** <zavarivanje> overlap  
**prijelazna elektromotorna sila** transient electromotive force  
**prijelazna reaktancija** transient reactance  
**prijelazna struja, struja prijelaznog stanja** transient current  
**prijelazna struja kratkog spoja** transient short-circuit current  
**prijelazni kvar** transient fault  
**prijelazni otpor** contact resistance  
**prijelazni proces** <prijelazno stanje> transient process  
**prijelazno stanje** transient condition  
**prijelomna čvrstoća** ultimate strength  
**prijelomno istežanje** ultimate elongation  
**prijelomno vlačno naprezanje** ultimate tensile stress  
**prijenos** transmission  
**prijenos snage** power transmission  
**prijenos topline** heat transmission  
**prijenosni remen** transmission belt  
**prijenosnica, transporter** conveyor  
**prijenosnik, odašiljač, predajnik** transmitter  
**prijeskočna iskra, razorno iskrenje** sparkover  
**prijevozno postolje** <transformator> undercarriage  
**prikaz** display  
**prikaz** <dijagram> **toka** flowchart, flow diagram  
**priključna jedinica** terminal unit  
**priključna kutija** terminal box

- priključna kutija s golim izvodima** air-insulated terminal box  
**priključna kutija s izoliranim izvodima** phase-insulated terminal box  
**priključna kutija s pregrađenim izvodima** phase-segregated terminal box  
**priključna kutija sa sigurnosnom membranom** pressure-relief terminal box  
**priključna letvica** terminal block, terminal strip  
**priključna ploča** terminal board  
**priključne izmjere** fixing dimensions  
**priključni dio, dodatni uređaj, pristroj** attachment  
**priključni plan** wiring schedule  
**priključni svornjak** terminal stud  
**prikolica** trailer  
**prikupljanje podataka** data acquisition  
**prilagodba impedancije** impedance match  
**prilagodna naprava** matching device  
**prilagodni prsten** adapter ring  
**prilagodni transformator** matching transformer  
**prilagodnik utičnice** socket adapter  
**prilagodnik, adapter** adapter  
**primarni izvor** primary source  
**primarni namot** primary winding  
**primarni upravljački sustav** primary control system  
**primjesa** impurity  
**primopredajnik** transceiver <transmitter-receiver>  
**priprema građevinskog zemljišta** site preparation  
**prirodni logaritam** natural logarithm  
**prirodno hlađenje** natural cooling  
**prirodno trošenje** wear and tear  
**prirubna spojka** flange coupling  
**prirubnica** flange  
**prirubnica osovine** shaft flange  
**prirubnica s narezom** threaded flange  
**priručnik** handbook, manual  
**priručnik o kakvoći** quality manual  
**priručnik s uputama** instruction manual  
**priručnik za osiguravanje kakvoće** quality assurance manual  
**priručnik za upravljanje kakvoćom** quality management manual  
**prisilna komutacija** forced commutation  
**prisilna obustava** forced outage  
**prisilno hlađenje** forced cooling  
**prisilno podmazivanje** forced lubrication  
**prisjedni vijak** adapter screw  
**pristroj <zavarivanje>** fixture  
**pristroj, dodatni uređaj, priključni dio** attachment  
**pristupačan** accessible  
**pritega, obujmica** clamp  
**pritegač, stezna ili zahvatna glava** chuck  
**pritezanje** tightening  
**pritezni vijak** clamping bolt  
**pritisak pražnjenja** discharge pressure  
**pritisak spojke** clutch pressure  
**pritisak ulja** oil pressure  
**prividna naredba** dummy instruction  
**prividna snaga** apparent power  
**privlačenje** attraction  
**privodna lopatica <turbina>** guide vane  
**privremena memorija** buffer memory  
**prizma** prism  
**probijanje <rupa>** punching  
**proboj <izolacije>** breakdown, puncture  
**probojac, bušilo** punch  
**probodna čvrstoća** breakdown strength  
**probodni napon** breakdown voltage, puncture voltage  
**procijenjena pouzdanost** assessed reliability  
**procjena radnog mjesta** job evaluation  
**procjena troškova** cost estimate  
**pročistač zraka** air filter, air purifier  
**produžni kabel** cord  
**profesionalna bolest** occupational disease  
**profilno željezo** section iron  
**progib, otklon <kazaljke>** deflection  
**prognoza** forecast  
**programabilni logički uređaj** programmable logic device  
**programabilnost** programmability  
**programirano upravljanje** programmed control  
**programska podrška** software  
**proizvod** product  
**proizvodni pogon** manufacturing facility, production plant  
**proizvodnost** productivity  
**proizvodnja električne energije** electric energy generation  
**proizvodnja s pomoću računala** computer-aided manufacture  
**proizvođač alata, alatničar** toolmaker  
**projekt** design  
**projekt na osnovi "ključ u ruke"** turnkey project  
**projektant** designer  
**projektil** missile  
**projektiranje s pomoću računala** computer-aided design  
**projektiranje sustava** system design  
**projektini ured** design office  
**projektor** projector  
**proklizavanje <kočnica>** slippage  
**prolazna snaga <transformator>** throughput power  
**prolazni pipac** straight-way cock  
**prolazni ventil** through-way valve  
**promjena smjera, reverziranje** reversing  
**promjenljiv, varijabla** variable  
**promjenljiv zvuk** fluctuating sound  
**promjenjljiva struja** fluctuating current  
**promjenljivi gubici** variable losses

**promjenljivo opterećenje** fluctuating load  
**promjer** diameter  
**pronalaženje mjesta kvara** fault location  
**propan** propane  
**propeler** propeller  
**propelerna turbina** propeller turbine  
**propisi o sigurnosti** safety regulations  
**propuh** draught  
**propusni opseg, širina frekvencijskog pojasa, po-  
 jasna širina** bandwidth  
**propusnost zazora** clearance leakage  
**propuštanje, curenje** leakage  
**proračun kratkog spoja** short-circuit calculation  
**proraz, utor** slot  
**prostorni kut** solid angle  
**protočna hidroelektrana** run-of-river hydroelec-  
 tric power station  
**protočna žarna peć** tunnel-type annealing furnace  
**prototip** prototype  
**protuelektromotorna sila** counterelectromotive force  
**protumatica** lock nut  
**protumoment** countertorque  
**protupožarni alarmni sustav** fire-alarm system  
**protupožarni uređaji, vatrogasna oprema** fire-  
 fighting equipment  
**protuprirubnica** counterflange  
**protuserijski spoj** back-to-back connection  
**protustrujno kočenje** counter-current braking  
**protutuget** counterweight  
**provjera funkcije** function test  
**provjera kakvoće, praćenje kakvoće** quality control  
**provjera polariteta** polarity check  
**provjera slučajnim odabirom** random check-up  
**provjes vodiča** sag of conductor  
**provlačenje iglom, čišćenje utora iglom** broaching  
**provlačni provodni izolator** through-bar bushing  
**provodni izolator** bushing  
**provodni izolator od epoksidne smole** epoxy-resin  
 bushing  
**provodni izolator za unutarnju montažu** indoor  
 bushing  
**provodni izolator za vanjsku montažu** outdoor  
 bushing

**provođenje topline** heat conductance  
**prozivanje** <terminala> polling  
**prozorska klupica, prag prozora** windowsill  
**prskalica, pištolj za prskanje** spray gun  
**prskalica za lakiranje** varnishing spray gun  
**prskati** spray  
**prsten lanca** chain ring  
**prsten navučen u toplom stanju** shrunk-on ring  
**prsten nosećeg ležaja, zvonu nosećeg ležaja** <ge-  
 nerator> thrust bearing collar  
**prsten predprivodnog kola turbine** stay ring  
**prstenasti namot** ring winding  
**prstenasti transformator** ring-core type transformer  
**prstenasto mjerilo** ring gauge  
**prva pomoć** first aid  
**prvo ispitivanje** initial test  
**puhalo** blower  
**pukotina** crack  
**puna crta** solid line  
**puna osovina** solid axle  
**puna zakovica** solid rivet  
**puni homogeni valjak** homogenous solid cylinder  
**puno opterećenje** full load  
**punouljna sklopka** bulk oil circuit breaker  
**punovalni ispravljač** full-wave rectifier  
**punovalni most** full-wave bridge  
**punjač akumulatora, punjač akumulatorske ba-  
 terije** battery charger  
**punjač akumulatorske baterije, punjač akumula-  
 tora** battery charger  
**pust** <fil> felt  
**pusteno brtvilo** felt packing  
**putnički odjeljak** <vlak> passenger compartment  
**putnički vagon** passenger coach  
**putujući val** travelling wave  
**puzna staza** <na izolacijskom materijalu> creepage  
 distance  
**pužni vijak** worm gear, endless screw  
**pužni narez** worm thread  
**pužni prijenos** worm transmission  
**pužni transporter** worm conveyor  
**pužni vijak** endless screw, worm gear  
**pužno kolo** worm wheel

## R

- računalo** computer  
**računski centar** computer centre  
**rad s prekidima, pogon s prekidima** intermittent operation  
**rad u smjenama** shift work  
**rad u stvarnom vremenu** on-line operation, real-time operation  
**radijalni ležaj** radial bearing  
**radijalni udar** radial runout  
**radijski ili televizijski prijenos** broadcast  
**radijus savijanja** bending radius  
**radijus zaobljenja** roundness radius  
**radilica, koljenčasta osovina** crankshaft  
**radilište, čeona strana, otkop** <rudnik> face  
**radioaktivni izvor** radioactive source  
**radioantena** radio aerial  
**radiofrekvencijsko pojačalo** radio-frequency amplifier  
**radionica** workshop  
**radionica za montažu** assembly workshop  
**radionica za popravku, servisna radionica** repair workshop  
**radionički nacrt** workshop drawing  
**radna brzina** operating speed  
**radna frekvencija** operating frequency  
**radna lista** work schedule  
**radna temperatura** operating temperature  
**radna točka** operating point  
**radni hod** operating stroke  
**radni kontakt** make contact  
**radni nalog** job order, work order  
**radni napon** operating voltage  
**radni postupak** working procedure  
**radni stol** workbench  
**radni tlak** working pressure  
**radni troškovi** operating costs  
**radni uvjeti** working conditions  
**radnička klasa** working class  
**radno naprezanje** working stress  
**radno područje** operating range  
**rafinerija** refinery  
**rafinerija nafte** oil refinery  
**rafinirani bakar** refined copper  
**raketni lanser, lanser rakete** missile launcher  
**ralica za snijeg** snow plough  
**ranžirni kolodvor** marshalling yard, shunting yard  
**rasejepka** split pin  
**rashladna komora** cooling chamber  
**rashladna oprema** cooling equipment  
**rashladna vitrina** refrigerated display  
**rashladna voda** cooling water  
**rashladni kanal** cooling duct  
**rashladni toranj** cooling tower  
**rashladni zrak** cooling air  
**rashladno rebro** cooling rib  
**rashladno sredstvo** coolant, refrigerant  
**rashladno tijelo, odvod topline** heat sink  
**rasipanje ispitnih rezultata** dispersion of test results  
**rasipna reaktancija** leakage reactance  
**rasipni gubici** stray-load losses  
**rasipni induktivitet** leakage inductance  
**rasipni kapacitet, parazitni kapacitet** stray capacitance  
**rasipni tok** leakage flux  
**rasipno polje** stray field  
**rasklopna ćelija** switchgear compartment  
**rasklopna ploča vlastite potrošnje** unit auxiliaries switchboard  
**rasklopna ploča, razvodna ploča** switchboard  
**rasklopna snaga, isklonpa moć** breaking capacity  
**rasklopna struja kratkog spoja** short-circuit breaking current  
**rasklopni ormar** switching cubicle  
**rasklopno postrojenje vlastite potrošnje** general auxiliaries switchboard  
**rasklopno postrojenje za unutarnju montažu** switchgear  
**rasklopno postrojenje za vanjsku montažu** switchyard  
**raspadljiva stijena pod vremenskim utjecajem, izvjetrena stijena** <građevinarstvo> weathered rock  
**raspodjela električne energije** electric power distribution  
**raspodjela opterećenja** load distribution  
**raspoloviti** bisect  
**raspoloživost** <vrijeme kad stroj može raditi> availability, up-time

**raspon** span  
**raspršenje, disperzija** dispersion  
**raspršivač** atomizer  
**rastalni osigurač, osigurač** fuse  
**rastaviti, demontirati** disassemble, dismantle  
**rastavljač** disconnecter  
**rastavljač za unutarnju montažu** indoor disconnecter  
**rastavljanje, demontiranje** disassembling, dismantling  
**rastavna učinska sklopka** load-break switch  
**rasterećenje** load rejection  
**rasteretna obujmica** relief clamp  
**rastezanje, širenje** expansion  
**rasuti teret** bulk cargo  
**rasvjeta** lighting  
**rasvjeta u nuždi** emergency lighting  
**rasvjetna armatura** lighting fitting  
**rasvjetni krug** lighting circuit  
**rasvjetni ormarić, ormarić rasvjete** lighting cubicle  
**rasvjetni stup, stup ulične rasvjete** lamp-post  
**ravna karika s očkom <dalekovod>** straight long eye  
**ravna karika s pločicom i batićem <dalekovod>** straight long ball eye  
**ravna kliješta** flat tongs  
**ravnalica <valjaonica>** tension level line  
**ravnalo** straight-edge  
**ravnanje, centriranje <osovina>, dovođenje u os, poravnanje** alignment  
**ravni šiljati tokarski nož** straight pointed turning knife  
**ravni val** plane wave  
**ravnomjerno ubrzanje** uniform acceleration  
**ravnoteža** balance  
**razdjelna mreža** distribution network  
**razdjelna ploča** distribution panel  
**razdjelni krug, diobeni krug** pitch circle  
**razdjelni ormar** distribution cubicle  
**razdjelni transformator** distribution transformer  
**razdvojiva kabela kutija** split-type cable box  
**razglas** public-address system  
**razina** level  
**razina donje vode <hidroelektrana>** tailwater level  
**razina glasnoće** loudness level  
**razina izolacije** insulation level  
**razina kakvoće** quality level  
**razina šuma** noise level  
**razina zvuka** sound level  
**različit, nejednak** dissimilar  
**razlika potencijala** potential difference  
**razlomak** fraction  
**razlomak pisan u jednom redu (npr. (a+b)/(a-b))** shilling style fraction

**razmak zjenica <oko>** pupillary distance  
**razmaknica** spacer  
**razmještaj <raspored>** arrangement  
**razmještaj, konfiguracija** configuration  
**razorni proboj** disruptive discharge  
**razorno iskrenje, prijeskočna iskra** sparkover  
**razredbeni postupak** qualification process  
**razrijeđena kiselina** diluted acid  
**razrjeđivač** diluent  
**razulja, libela** spirit level  
**razvijač plina** gas generator  
**razvijena strujna shema** detailed schematic diagram  
**razvodna cijev** manifold  
**razvodna kutija** junction box  
**razvodna ploča, rasklopna ploča** switchboard  
**razvodni ormarić** distribution box  
**razvrstavanje** classification  
**razvrtalo** reamer  
**razvrtavanje <rupa>** reaming  
**reaktancija** reactance  
**reaktivna snaga, jalova snaga** reactive power, wattless power  
**rebrasti izolator** ribbed insulator  
**rebrenica, žaluzija** louvre  
**redna stezaljka** line-up terminal  
**redni broj** ordinal number  
**redosljed pozivanja** calling sequence  
**redovit, prema voznom redu** scheduled  
**redovito održavanje** regular maintenance  
**redukcijska cijev** reducing pipe  
**redukcijski ventil** reducing valve  
**referentna temperatura** reference temperature  
**referentna vrijednost** reference value  
**referentni izvor** reference source  
**reflektor** searchlight  
**refrakcija, lom** refraction  
**registracijski aparat, zapisna sprava** recording instrument  
**registrator smetnji** trouble recorder  
**regulacija razine <generatora> s pomoću tankih podložnih limova** shimming  
**regulacijska petlja** control loop  
**regulacijska preklapka** on-load tap changer  
**regulacijski transformator** regulating transformer  
**regulacijski transformator, varijak** variable transformer  
**regulacijski ventil** regulating valve  
**regulacijsko odstupanje** regulation deviation  
**regulator brzine vrtnje <turbine>** speed governor  
**regulator klizanja** slip regulator  
**regulator napona** automatic voltage regulator, voltage regulator  
**regulatorski generator** governor generator  
**regulirano punjenje** controlled charging

**reklamni pano, ploča za plakiranje** billboard  
**relativna vlažnost** relative humidity  
**relativna vrijednost, normirana vrijednost, vrijednost po jedinici** <pmnožena sa 100 daje postotni iznos> per unit value  
**relej** relay  
**relej s međuovisnim elementima, zaporni relej** interlock relay  
**relej sa zadržkom** time-delay relay  
**relej temperature statora** stator temperature relay  
**relej za blokiranje** latch-in relay  
**relej za isključenje jedinice** unit lockout relay  
**relej za isključenje s automatskim povratom** self-reset lockout relay  
**relej za isključenje s ručnim povratom** hand reset lockout relay  
**relej za ponovno uključenje** reclosing relay  
**relej za zaštitu od povratne snage** reverse power relay  
**relej zemljospoja rotora** rotor earthfault relay  
**relejski okvir** relay rack  
**reluktancija** <magnetski otpor> reluctance  
**remanencija** <preostali magnetizam nakon uklanjanja magnetomotorne sile> remanence  
**remen** belt  
**remenica** belt pulley  
**remenica za klinasti remen, klinasta remenica** V-belt pulley  
**remenica za žičano užje** wire rope pulley  
**remenski pogon** belt drive  
**remenski prijenos** belt transmission  
**remontna radionica** overhaul workshop  
**rengenska zraka** x-ray  
**reostat** rheostat  
**repetitor** <obnavljač signala> repeater  
**repulzivni motor** repulsion motor  
**resinkronizacija** synchronism restoration  
**rešetka** grid  
**rešetkasti toranj** <dalekovod> lattice tower  
**rešetkasto kućište** skeleton frame  
**retardacija, usporavanje** retardation  
**reverzibilna crpno-akumulacijska hidroelektrana** eversible pumped-storage hydroelectric power plant  
**reverzibilni agregat** reversible turbine-generator set  
**reverzibilni hidroagregat** reversible hydroelectric set  
**reverzibilni mlin s valjcima** reversible roller mill  
**reverzibilni motor** reversible motor  
**reverziranje, promjena smjera** reversing  
**reverzna struja** reverse current  
**revolverska tokarilica** turret lathe  
**rezač** <alatni stroj> cutter  
**rezač nareza** threading cutter

**rezalica za meso** meat chopper  
**rezalica za repu** beet cutter  
**rezanje brusom** abrasive cutting  
**rezanje kovine** metal cutting  
**rezanje plamenom** flame cutting  
**rezidualna struja, zaostala struja** residual current  
**reznna pločica na alatu** tool bit  
**rezni alat** cutting tool  
**rezonancija** resonance  
**rezultat ispitivanja** test result  
**režim nadsinkronog kočenja** oversynchronous braking mode  
**režim protustrujnog kočenja** counter-current braking mode  
**riječno korito** river bed  
**risač krivulje** curve plotter  
**rodij** rhodium  
**rogožina, hasura** mat  
**ro-ro brod** roll-on roll-off ship  
**rosište** dew point  
**rotacijska drobilica** giratory crusher  
**rotacijska peć** rotary kiln  
**rotacijska sušara** rotary drier  
**rotacijski prekidač, okretna sklopka, zakretna sklopka** rotary switch  
**rotacijski relej** rotary relay  
**rotacijski stroj** rotating machine  
**rotacijski uzбудnik** rotating exciter  
**rotacijsko polje** rotating field  
**rotor** rotor  
**rotorska zaštita** rotor protection  
**rotorski paket** rotor core  
**rotorski pokretač** rotor starter  
**rotorski vijenac** rotor rim  
**rovokopač** trench excavator  
**rozeta** rosette  
**rubrika, zaglavlje, naslov** heading  
**ručica** handle  
**ručica za stavljanje u pogon** crank  
**ručica za vađenje patrona** pincers for taking out cartridges  
**ručna električna bušilica** manual electric drill  
**ručna kočnica** hand brake  
**ručna pneumatska bušilica** manual air drill  
**ručna poluga** hand lever  
**ručni alat** hand tool  
**ručni povrat u početni položaj** hand reset  
**ručni škripac** hand vice  
**ručno zavarena karika lanca** hand-welded chain link  
**ruda** ore  
**rudarska lampara** miner's lamp-room  
**rudarska svjetiljka** miner's lamp  
**rudarstvo** mining  
**rudnička lokomotiva** mining locomotive

**rudnički plin** <zrak pomiješan s ugljičnim dioksidom> blackdamp, chokedamp  
**rudnički praskavi plin** firedamp

**rukohvat** handrail  
**rukovalac strojem, poslužitelj, operater** operator

## S

- sabirnica** busbar  
**sabirnica bez napona** dead bar  
**sabirnički orijentiran** bus-oriented  
**sabirnički strujni transformator** bus type current transformer  
**sabirničko spojno polje** <uzdužno> bus section coupling unit, bus section unit, section coupler  
**sabirno upravljanje** <dizala> collective control  
**sačmarenje** <mlazno čišćenje> shot blasting  
**sadržaj vlage** moisture contents  
**sajamska dvorana, izložbena dvorana** exhibition hall  
**samoblokirajući relej** self-latching relay  
**samogašenje** self-quenching  
**samoindukcija** self-induction  
**samomazni ležaj** self-lubricating bearing  
**samonamjestivi ležaj** self-aligning bearing  
**samosiguran** intrinsically safe  
**samosigurnost** <vrsta protueksplozijske zaštite> intrinsic safety  
**samostalni rad** off-line operation  
**samostojeći** self-supporting type  
**samouzbudna, vlastita uzbuda** self-excitation  
**samouzbudni kompaundirani generator** self-excited compounded generator  
**samozapaljenje** spontaneous combustion  
**samozaporan** self-locking  
**samozatvorni ventil** automatic shutoff valve  
**sanacijski program** rehabilitation programme  
**sanduk od letava, obit, gajba** crate  
**sanitetska nosila** stretcher  
**sapnica, mlaznica** nozzle  
**sastaviti** <montirati> assemble  
**sastavni dio** component part  
**sastavnica nacрта** title-block  
**savinute škare** cranked shears  
**savinuti nosač** swan-neck pin  
**savitljivo uže** flexible rope  
**savitljivost** flexibility  
**sažetak** abstract  
**scintilacijski brojač** scintillation counter  
**scintilacijski spektrometar** scintillation spectrometer  
**scintilator** scintillator  
**segment nosećeg ležaja** <generator> thrust bearing pad  
**segment vodećeg ležaja** <generator> guide bearing segment  
**sekanta** secant  
**sekundarni namot** secondary winding  
**sekundarni napon, napon sekundara** secondary voltage  
**selski ispravljač** selenium rectifier  
**serijska obrada** batch processing  
**serijska poruka** serial message  
**serijska prigušnica** series reactor  
**serijska uzbuda** series excitation  
**serijski namot** series winding  
**serijski spoj, kaskadni spoj** cascade connection  
**servisiranje** repair and maintenance service, servicing  
**servisna radionica** repairshop, service workshop  
**servisna radionica, radionica za popravke** repair workshop  
**servomotor** servomotor  
**servopojačalo** servo amplifier  
**shema djelovanja** functional diagram  
**shema ožičenja** wiring diagram  
**shema polaganja kabela, nacrt polaganja kabela** cable laying diagram  
**shema spoja, spojna shema** connection diagram  
**shematski prikaz** schematic diagram  
**sidrena ploča** anchor plate  
**sidreni lanac** anchor chain  
**sidreni svornjak** anchor bolt  
**sidreno vitlo** anchor capstan, anchor windlass  
**sidro** anchor  
**Siemens-Martinova peć** <metalurgija> open-hearth furnace  
**sifonski lonac** <ljevarstvo> tea-pot spout ladle  
**signal uzbune, alarmni signal** alarm signal  
**signalna ploča** alarm fascia  
**signalna sklopka** signal switch  
**sigurnosna blokada** safety locking  
**sigurnosna kočnica** safety brake  
**sigurnosna kuka** safety hook  
**sigurnosna matica** safety nut  
**sigurnosna naprava** safety device  
**sigurnosna podložna pločica** lockwasher

**sigurnosna utičnica** socket with protective contact  
**sigurnosne mjere** safety measures  
**sigurnosni faktor, faktor sigurnosti** safety factor  
**sigurnosni razmak** safety clearance  
**sigurnosni remen** safety belt  
**sigurnosni sklop** <za slučaj kvara> fail-safe circuit  
**sigurnosni svornjak** locking bolt  
**sigurnosni ventil** safety valve  
**sigurnosni zatik** safety pin  
**sigurnost** safety  
**sila** force  
**sila izvijanja** buckling force  
**sila kratkog spoja** short-circuit force  
**sila teža, gravitacija** gravity  
**sila vezivanja** binding force  
**sila vjetra** wind force  
**silicijski ispravljač** silicon rectifier  
**silikagel** silica gel  
**silnica** line of force  
**silos za cement** cement silo  
**silumin** aluminium silicon alloy, Alpac, silumin  
**simetrala, os simetrije** axis of symmetry  
**simetrična prekidna moć u kratkom spoju** symmetrical short-circuit breaking capacity  
**simetrična struja kratkog spoja** symmetrical short-circuit current  
**simetrija valne funkcije** wave function symmetry  
**sinkrona brzina** synchronous speed  
**sinkrona elektromotorna sila** synchronous electric force  
**sinkrona reaktancija** synchronous reactance  
**sinkroni generator** synchronous generator  
**sinkroni ispravljač** synchronous rectifier  
**sinkroni motor** synchronous motor  
**sinkronizacija** synchronization  
**sinkronizacijski relej** synchronizing relay  
**sinkronoskop** synchroscope  
**sinterirani vodič** sintered conductor  
**sinteriranje** sintering  
**sintetičan** synthetic  
**sintetično ulje** synthetic oil  
**sinus** sine  
**sinusni val** sine wave  
**sinusoidalna struja** sinusoidal current  
**sinusoidalna vibracija** sinusoidal vibration  
**sirova matica** rough nut <not machined>  
**sirovina** raw material  
**sirovo željezo** pig iron  
**sitnozor, mikroskop** microscope  
**sivi lijev** grey cast iron  
**sjajnost** brightness  
**sjecište** intersection  
**sjekira s držalom** axe with handle  
**sjekirica s ušicom za vađenja čavala** small axe with nail puller

**skakavica, zapinjač** pawl  
**skidanje srha, čišćenje srha** <odljevaka> deburring  
**ski-lift, žičara sa sjedalima** chairlift  
**skladišna trajnost, vijek uskladištivosti** shelf life  
**skladište** warehouse  
**skladište krutih otpadaka** solid waste storage  
**sklop visokog stupnja integracije** large-scale integrated circuit  
**sklopka** switch  
**sklopka s plovkom, prekidač s plovkom** float switch  
**sklopka s ugrađenim osiguračem** fuse switch  
**sklopka za povratak u početno stanje** reset switch  
**sklopka za uzemljenje, zemljospojnik** earthing switch  
**sklopni aparat niskog napona** low-voltage switching device  
**sklopni aparat visokog napona** high-voltage switching device  
**sklopni aparat, električni sklopni aparat** switching device  
**sklopni blok s izvlačivim prekidačem** switchgear with withdrawable circuit breaker  
**sklopni prenapon** switching overvoltage  
**sklopni udarni napon** switching impulse voltage  
**sklopnik** contactor  
**sklopovska oprema** hardware  
**skošeni tuljak** taper sleeve  
**skošenje** bevelling  
**skretnica** <željeznička> points, turnout  
**skretničar** pointsman  
**skrivena pogreška** hidden defect, latent defect  
**skupljanje, stezanje** contraction  
**skupno upravljanje djelatnom i jalovom snagom** joint active and reactive power control  
**slapište** downstream apron  
**sljedilo** follower  
**slijepa matica, završna matica** cap nut  
**slijepa patrona** dummy cartridge  
**slijepa prirubnica** blank flange  
**slijepa shema** mimic diagram  
**slitina** alloy  
**sliv** <riječni> stream basin  
**slobodne škare** flying shears  
**slobodni kontakt** free contact  
**slog cilindara** bank of cylinders  
**slog kondenzatora** bank of capacitors  
**slaj boje** coat of paint  
**slaj, premaz** coating  
**slajevit** stratified  
**slajevida izolacija** laminated insulation  
**slajeovitost** stratification  
**slovni žig** letter stamp  
**slovno-brojčani** alphanumeric  
**složenost algoritma upravljanja** control algorithm complexity

**slučajni dodir** accidental contact  
**slušalica** earphone  
**sljedivost** traceability  
**smetati** interfere  
**smetnja, interferencija** interference  
**smicanje, odrez** shear  
**smična čvrstoća, čvrstoća na smik, čvrstoća na odrez** shearing strength  
**smično <tangencijalno> naprezanje** shear stress  
**smično ispitivanje, ispitivanje smicanja** shear test  
**smjena** shift  
**smjenovođa** shift foreman  
**smjer struje** current direction  
**smjer valjanja** rolling direction  
**smjernica** guideline  
**smola** resin  
**smolasta masa** resinous compound  
**snaga vjetra** wind power  
**snaga kratkog spoja** short-circuit power  
**snaga, potencija <matematika>** power  
**soha <za dizanje čamca na brod>** davit  
**solenoidni ventil** solenoid valve  
**solna kiselina** hydrochloric acid  
**solna kupelj** salt bath  
**sonda** probe  
**sonda za uzemljenje** earthing electrode  
**spajanje lanaca** chain coupling  
**spaljivanje smeća** refuse incineration  
**spasilačka splav** life raft  
**spasilački helikopter** rescue helicopter  
**specifična težina** specific gravity  
**specifična toplina** specific heat  
**specifična vodljivost** specific conductivity  
**specifični otpor** specific resistance, resistivity  
**spirala** helix  
**spiralni namot** helical winding  
**spiralno svrdlo** twist drill  
**spiralno svrdlo s cilindričnom drškom** twist drill with parallel shank  
**spiralno svrdlo s koničnom drškom** twist drill with taper shank  
**spletena bakrena žica** stranded copper wire  
**spoj klinom** key joint  
**spoj kolčakom** sleeve joint  
**spoj prirubnicama** flanged joint  
**spoj svornjakom** bolt joint  
**spoj u trokut** delta connection  
**spoj u zvijezdu, zvjezdasti spoj** star connection  
**spoj zakovicama** rivetted joint  
**spojivost, uskladivost, kompatibilnost** compatibility  
**spojka** coupling  
**spojka, kvačilo** clutch  
**spojna poluga** engaging lever  
**spojna shema, shema spoja** connection diagram

**spojne posude** communicating vessels  
**spojnica** connecting rod  
**spojnica <za tračnice>** fishplate  
**spona, kopča** buckle  
**sporedni <industrijski> kolosijek** siding  
**spremnik goriva** fuel tank  
**spremnik komprimiranog zraka** compressed-air tank  
**spremnik pijeska <na lokomotivi>, kutija s pijeskom** sand-box  
**spremnik za hladnu vodu** cold water tank  
**spremnik za toplu vodu** hot water tank  
**spremnik zraka** air receiver  
**spušteni strop** false ceiling  
**spužvast, šupljikast** spongy  
**srebrni lem** silver solder  
**srebro** silver  
**središnje računalo, glavno računalo** master computer  
**srednja težina** mean weight  
**srednji "V" produžnik** intermediate "V" extension link  
**sredstvo za brtvljenje, brtveni materijal** sealant  
**sredstvo za gašenje luka** arc quenching medium  
**sredstvo za odstranjivanje hrđe** rust remover  
**srh** burr  
**stabilizator napona** voltage stabilizer  
**stabilnost elektroenergetskog sustava** power system stability  
**stacionar <bolnica>** in-patient ward  
**staklarski kit** putty  
**staklena vuna** glass wool  
**stakleni izolator** glass insulator  
**stakleno vlakno** glass fiber  
**stalak, noseći okvir** rack  
**stalni magnet, permanentni magnet** permanent magnet  
**stalno opterećenje** constant load  
**stanica dizala na zadnjem katu** terminal landing  
**stanka <zavarivanje>** off time  
**stap s labirintnom brtvom** labyrinth-packed piston  
**stap za tlačenje** plunger  
**stap, klip** piston  
**stapajnica, klipnjača** piston rod  
**stapni kompresor** piston compressor  
**stapni prsten, klipni prsten** piston ring  
**starenje** aging  
**staro željezo** scrap iron  
**startna elektroda, okidna elektroda** trigger electrode  
**statička uzbuđa** static excitation  
**statički elektricitet** static electricity  
**statički naboj** static charge  
**statički pretvarač** static converter  
**statički tlak** static pressure

**stator** stator  
**statorske lopatice, predstojne lopatice, predvođe lopatice** <vodna turbina> stay vanes  
**statorski namot** stator winding  
**statorski paket** stator core  
**statorski štap** stator bar  
**staviti pod napon** energize  
**stavka** item  
**stavljanje u pogon** start-up  
**stepenasti zupčanik** stepped gear  
**stezaljka** terminal  
**stezaljka za uzemljenje** earthing terminal  
**stezanje, skupljanje** contraction  
**stezna ili zahvatna glava, pritegač** chuck  
**stezna naprava, naprava za stezanje** clamping device  
**stezna ploča** clamping plate  
**stezna ploča jarma** <transformator> yoke pressure plate  
**stezni prsten** clamping ring  
**stezni svornik paketa** core tie bolt  
**stimulacija, poticaj** incentive  
**stinište, kapljište** pour point  
**stiskanje pera** spring compression  
**stišljivost, stlačivost** compressibility  
**stlačeni zrak, zbijeni zrak, komprimirani zrak** compressed air  
**stlačivost, stišljivost** compressibility  
**stol za blok-blagajnu** <oprema za ugostiteljstvo> cash register section  
**stol za cijedenje** <oprema za ugostiteljstvo> drain table  
**stol za otpatke** <oprema za ugostiteljstvo> waste table  
**stolarski alat** joiner's tools  
**stolna brusilica** bench-type grinder  
**stolna bušilica** bench-type drilling machine  
**stolni škripac** bench vice  
**stožac** cone  
**stožasti zatik** conic dowel  
**stremen** stirrup  
**stroj** machine  
**stroj nepropusan za zrak** airtight machine  
**stroj s istaknutim polovima** salient-pole machine  
**stroj s vertikalnim vretenom** vertical-spindle machine  
**stroj za izradu utora provlačenjem** keyway broaching machine  
**stroj za lemljenje** soldering machine  
**stroj za obradu drva** wood-working machine  
**stroj za pranje posuda** dishwashing machine  
**stroj za rezanje nareza** threading machine  
**stroj za savijanje bakrenih cijevi** copper pipe bending machine  
**stroj za savijanje plosnatog bakra** flat copper bending machine

**stroj za teške uvjete rada** heavy-duty machine  
**stroj za umnožavanje** duplicating machine  
**stroj za valjanje nareza** thread rolling machine  
**strojarnica** engine room  
**strojarstvo** mechanical engineering  
**strojna obrada** machining  
**strojna obradivost** <rezljivost> machinability  
**strojni iskop** mechanical excavation  
**strop** ceiling  
**strugalo** scraper  
**struja** current  
**struja izjednačenja** equalizing current  
**struja kratkog spoja** short-circuit current  
**struja kvara** fault current  
**struja odvoda, struja rasipanja** leakage current  
**struja pokretanja motora** motor starting current  
**struja pokretanja, struja zaleta** starting current  
**struja pomaka** displacement current  
**struja praznog hoda** no-load current  
**struja pražnjenja** discharge current  
**struja predpobude** bias current  
**struja prijelaznog stanja, prijelazna struja** transient current  
**struja rasipanja, struja odvoda** leakage current  
**struja uklapanja** <pokretanja> inrush current  
**struja zakočenog motora** locked rotor current, stall current  
**struja zaleta, struja pokretanja** starting current  
**struja zaostajanja** lagging current  
**struja zemnog spoja** earthfault current  
**struja žarne niti** filament current  
**strujanje** flow  
**strujna kliješta, amper-kliješta** <vrsta ampermetra> clip-on ammeter  
**strujna pogreška** current error  
**strujna shema** circuit diagram  
**strujni krug** circuit  
**strujni ograničavač** current limiter  
**strujni okidač** current release  
**strujni relej** current relay  
**strujni transformator** current transformer  
**strujno pojačalo** current amplifier  
**strujno udarno opterećenje** current impulse load  
**stubište** staircase  
**studija izvedivosti** feasibility study  
**stup transformatorske jezgre** transformer core limb  
**stup ulične rasvjete, rasvjetni stup** lamp-post  
**stupanj vrsnoće** degree of excellence  
**stupna bušilica** pillar-type drilling machine  
**stupna konzola** pillar bracket  
**sučelje, međusklop** interface  
**sudoper** sink  
**suha** <električna> baterija dry battery  
**suhi transformator** dry-type transformer

- sukani bakreni vodič** stranded copper conductor  
**sukladnost** conformance  
**sukladnost sa zahtjevima** conformance to requirements  
**sulfat** sulphate  
**sulfid** sulphide  
**sumpor** sulphur  
**sunčeva energija** solar energy  
**sunčevo zračenje** solar irradiation  
**superorijentirani magnetski limovi** high-permeability grain-oriented electrical steel  
**superponirati** superimpose  
**superpozicija** superposition  
**supravodljivost** superconductivity  
**suprotno gibanju kazaljke na satu** counterclockwise  
**susceptancija** <imaginarni dio admitancije> susceptance  
**sustav daljinskog upravljanja** remote control system  
**sustav kakvoće** quality system  
**sustav nulovanja** neutral grounding system  
**sustav označavanja** denomination system  
**sustav upravljanja** control system  
**sustav upravljanja s povratnom vezom** feedback control system  
**sustav uzbude** excitation system  
**sustav za automatsko upravljanje** automatic control system  
**sustav za dizanje i kočenje** jack and brake system  
**sustav za nadziranje** monitoring system  
**sustav za obradu otpadnih plinova** gaseous waste processing system  
**sustav za odsumporavanje** <termocentrala na ugljen> flue gas desulphurization system  
**sustav za posluživanje i nadzor** operation and monitoring system  
**sustav za pozicioniranje** positioning system  
**sustav za upravljanje procesom** process control system  
**sustavna pogreška** system error  
**sušara, peć za sušenje** drying oven  
**sušara troske** dross drying plant  
**sušionica klinkera** clinker drying plant  
**svijetao otvor** clear opening  
**svjetleća dioda** light emitting diode, LED  
**svjetleća shema** luminous circuit diagram  
**svitak prigušnice** choke coil  
**svitak u obliku saća** honeycomb coil  
**svitak za daljinsko sklapanje** remote switching coil  
**svitak za gašenje luka** arc-suppression coil  
**svitak za otpuštanje** <prekidača> tripping coil  
**svitak, zavojnica** coil  
**svjećica** <automobila> spark plug, sparking plug  
**svjetiljka** lamp  
**svjetiljka sa žarnom niti** incandescent lamp  
**svjetiljka sa živinom parom, živina svjetiljka** mercury-vapour lamp  
**svjetionik** lighthouse  
**svjetlo upozorenja** warning light  
**svjetlosna jakost** luminous intensity  
**svjetlosni tok** luminous flux  
**svjetlovodni kabel** <provodnik s optičkim vlaknima> fiber optics cable  
**svod peći** furnace roof  
**svornjak** bolt  
**svornjak spojke** coupling bolt  
**svrdlo** drill

## Š

- šablona** stencil, template  
**šamot** fire clay  
**šamotna opeka** firebrick  
**šarnir** hinge  
**šav** seam  
**šećerana** sugar refinery  
**šef bušačeg postrojenja** <crpljenje nafte> tool-  
 pusher  
**šef platforme** <crpljenje nafte> rig manager  
**šestar** pair of compasses  
**šesterokut** hexagon  
**šesterostrana glava vijka** hexagonal screw head  
**šesterostrana matica** hexagonal nut  
**šestopulsni način rada** six-pulse operation  
**šilo** awl  
**šiljasta kliješta** snipe nose pliers  
**šiljasti sjekač** pointed cutter  
**širenje, rastezanje** expansion  
**širina frekvencijskog pojasa, pojasna širina, pro-**  
**pusni opseg** bandwidth  
**širina traga** <na vrpci za snimanje> track width  
**široki kolosijek** broad gauge  
**šivaći stroj** sewing machine  
**škare za lim** metal shears  
**škljocaj** click  
**škripac** vice  
**šljaka, troska** slag  
**šljunak** gravel  
**šperploča** plywood  
**špula** reel  
**štancana matica** stamped nut  
**štancana rupa** punched hole  
**štancanje** stamping  
**štap** <namot> bar  
**štap goriva** <nuklearna elektrana> fuel rod  
**štap u dnu utora** <stator> slot bottom bar  
**štap u provrtu** <stator> upper bar  
**štapni izolator** bar-type insulator  
**štapni mikrometar** bar-type micrometer  
**štapni namot** bar winding  
**štednja energije** energy saving  
**štednjak** cooking range  
**štednjak na kruto gorivo** solid fuel range  
**štitnik za glavu** <zavarivač> head shield  
**štitnik za lice** <zavarivač> face shield  
**štitnik za ruke** <zavarivač> hand shield  
**štoperica** stopwatch  
**šum** noise  
**šum pozadine, buka okruženja** background noise,  
 ambient noise  
**šuplji valjak** hollow cylinder  
**šupljikast, spužvast** spongy  
**šupljikavost** porosity

## T

- talioničko postrojenje** melting plant  
**talište** melting point  
**taljenje** melting  
**tangencijalni klin** tangential key  
**tanjurasta brusilica** disc grinder  
**tarna ploča** friction disc  
**tarna površina** friction surface  
**tarna spojka** friction coupling  
**tarni kotač** friction wheel  
**tastatura, tipkovnica** keyboard  
**teglenje** haulage  
**tehnička dokumentacija** technical documentation  
**tehnička literatura** technical literature  
**tehnička regulativa** engineering codes, technical regulations  
**tehnički crtač** draftsman  
**tehnički članak** technical paper  
**tehnički izraz** technical term  
**tehnički normativi** technical standards  
**tehnički opis** technical description  
**tehnički podaci** technical data  
**tehnolog** production process engineer  
**tehnologija proizvodnje** production engineering  
**tekstilni stroj** textile machine  
**tekuća vrpca** assembly line  
**tekuće stanje** liquid state  
**tekući kristal** liquid crystal  
**tekućina** liquid  
**teledojava** telesignal  
**telefaks** fax  
**telefon** telephone  
**telefonska centrala** telephone exchange  
**telefonska kabina** telephone booth  
**telefonski aparat** telephone set  
**telefonski brojčanik** telephone dial  
**telefonski kabel** telephone cable  
**telefonski pretplatnik** telephone subscriber  
**telefonski uložak** telephone capsule  
**telefonsko zvonce, pozivnik telefona** telephone ringer  
**telegrafski predajnik** telegraph transmitter  
**telegrafski prijammik** telegraph receiver  
**telekomanda** telecommand  
**teleks** teleprinter exchange  
**teleskop** telescope  
**temelj** foundation  
**temelj samac** <građevinarstvo> isolated foundation  
**temeljna ploča** soleplate  
**temeljna stijena** <građevinarstvo> sound rock  
**temeljna stopa** <građevinarstvo> footing  
**temeljna traka** <građevinarstvo> continuous footing, strip footing  
**temeljna zdravstvena zaštita** primary health care  
**temeljni frekvencijski pojas** baseband  
**temeljni namaz boje** prime coating  
**temeljni vijak** foundation bolt  
**temperatura lemljenja** soldering temperature  
**temperatura vrenja** boiling temperature  
**temperaturni senzor, temperaturno osjetilo** temperature sensor  
**temperaturno osjetilo, temperaturni senzor** temperature sensor  
**teorija informacija** information theory  
**tercijarni namot** tertiary winding  
**terenski rad** field work  
**teretni vlak** goods train  
**teretno dizalo** goods lift  
**terminal naftovoda** pipeline terminal  
**termodinamičko naprezanje** thermodynamic strain  
**termoelektrana** thermal power plant  
**termoelektrana-toplana** cogeneration power plant  
**termoelektricitet** thermoelectricity  
**termomagnetski okidač** thermomagnetic release  
**termopar** thermocouple  
**termoslika** thermal replica relay, winding temperature indicator  
**termostat** thermostat  
**tesarski alat** carpenter's tools  
**teško loživo ulje** heavy fuel oil  
**težak kovački čekić** sledge-hammer  
**težište** centre of gravity  
**tiganj za taljenje** melting pot  
**tiganjska peć** crucible furnace  
**tijelo rotora** rotor body  
**tijelo vijka** bolt shank  
**timski rad, ekipni rad** team work, group work  
**tinjac, liskun** mica  
**tinjalica** glow-discharge tube, glow tube

**tinjavo izbijanje** glow discharge  
**tipkalo** push button  
**tipkalo s poklopcem** shrouded push button  
**tipkovnica, tastatura** keyboard  
**tipni atest** type test certificate  
**tipsko ispitivanje** type testing  
**tiristor** thyristor  
**tiristorska lokomotiva** thyristor locomotive  
**tiristorski pretvarač** thyristor convertor  
**tiskana ploča** printed circuit board  
**tiskani krug** printed circuit  
**tiskarski stroj** printing machine, printing press  
**titrajna demagnetizacija** oscillatory field suppression  
**titrajuće svjetlo** blinking light  
**titranje, oscilacija** oscillation  
**tjeralica <valjaonica>** pinch roll  
**tkalački čunak** shuttle  
**T-komad <cijev>** tee-junction  
**tlačna čvrstoća** compressive strength  
**tlačna ploča** pressure plate  
**tlačna posuda** pressure vessel  
**tlačna sklopka** pressure switch  
**tlačna zaklopka** pressure flap  
**tlačni cjevovod <hidroelektrana>** penstock  
**tlačni odljevnik** pressure die casting  
**tlačni prsti** pressure fingers  
**tlačni spremnik** pressure tank  
**tlačno ispitivanje** pressure test  
**tlak** pressure  
**tlakomjer, manometar** pressure gauge, manometer  
**tlocrt** ground plan  
**točka popuštanja** yield point  
**točka zamućenja** cloud point  
**točkalo** centre punch  
**točkasta crta** dotted line  
**točkasto zavarivanje** spot welding  
**točnost** accuracy  
**točnost strojne obrade** machining accuracy  
**tok elektrona** electron flow  
**tokarenje** turning  
**tokarilica** lathe  
**tokarilica za drvo** wood turning lathe  
**tokarilica za kopiranje** duplicating lathe  
**tokarilica za rezanje nareza** screw-cutting lathe  
**tokarski nož** turning knife  
**tonski predajnik** tone transmitter  
**topla vodena kupka – Bain Marie <ugostiteljska oprema>** warm water bath – Bain Marie  
**toplinska energija** thermal energy  
**toplinska izolacija** thermal insulation  
**toplinska obrada** heat treatment  
**toplinska stabilnost** thermal stability  
**toplinska vodljivost** thermal conductivity  
**toplinski koeficijent otpora** thermal coefficient of resistance

**toplinski otpor** thermal resistance  
**toplinski udar** thermal shock  
**toplinski val** heat wave  
**toplinsko naprezanje** thermal stress  
**toplo navučen na glavinu** shrunk on hub in hot state  
**topljiv u vodi, vodotopljiv** water soluble  
**topljiv, otopljiv** soluble  
**topljivost** solubility  
**topovska bronca** gunmetal  
**torbica za alat** tool bag  
**torbica za prvu pomoć** first aid bag  
**torzija <uvijanje>** torsion  
**torzijsko ispitivanje** torsion test  
**tračna pila** band saw  
**tračnica** rail  
**trajanje zavarivanja** welding time  
**trajni ispis iz računala, papirnata kopija** hard copy  
**trajni pogon** continuous running  
**trajni uložak <indukcijska peć>** heel  
**trajno prilegnute četkice** permanently adherent brushes  
**trajno punjenje <akumulatora>** trickle charge  
**traka magnetskog lima** magnetic steel strip  
**trakasta prijenosnica, transportna traka** belt conveyor  
**trakasti temelj** strip foundation  
**transformator** transformer  
**transformator impedancije** impedance transformer  
**transformator prespojiv na primarnoj strani** transformer reconnectible on primary  
**transformator u štednom spoju, autotransformator** autotransformer  
**transformator za vuču** traction transformer  
**transformator za zavarivanje** welding transformer  
**transformatorska jezgra** transformer core  
**transformatorska stanica** transformer substation  
**transformatorsko ulje** transformer oil  
**transporter za putnike** passenger conveyor  
**transporter, prijenosnica** conveyor  
**transportna traka, trakasta prijenosnica** belt conveyor  
**transportni kontejner** transport container  
**tranzistor** transistor (transfer resistor)  
**trapez** trapezium  
**trapezni narez** trapezoidal thread, acme thread  
**treći korijen** cube root  
**trenutačni okidač** instantaneous release  
**trenutačni relej** instantaneous relay  
**trenutačno okidanje** instantaneous tripping  
**trenje** friction  
**trenje klizanja** sliding friction  
**trenje kotrljanja** rolling friction  
**trenje osovine** axle friction  
**trenje osovinskog rukavca** journal friction

**trenje praznog hoda** no-load friction  
**trgovina na malo** retail trade  
**trgovina na veliko** wholesale trade  
**trikloretilen** trichloroethylene  
**trimer** <otpornik za fino ugadanje> trimmer  
**trobridan, trokutan** triangular  
**trofazna struja** three-phase current  
**trofazni motor** three-phase motor  
**trofazni trožični sustav** three-phase three-wire system  
**trofazno napajanje** three-phase supply  
**trokraki pipac** three-way cock  
**trokut** triangle  
**trokutan, trobridan** triangular  
**trokutno pero** triangular spring  
**tropolno ponovno automatsko uklapanje** three-pole auto-reclosing  
**trorogi mikrometar** three-point micrometer  
**troska, šljaka** slag  
**trosmjerni ventil** three-way valve  
**trostruka utičnica** three-way socket  
**trostupna izvedba** <transformator> three-limb type  
**trošak koji se odnosi na kakvoću** quality-related cost  
**trovojni narez** triple thread  
**T-spojnica** T-joint  
**tuljac s narezom** threaded bush  
**tuljac vretena** spindle sleeve  
**tuljac, kolčak** <cijevi> sleeve

**tunelna peć** tunnel kiln  
**tupi kut** obtuse angle  
**turbina** turbine  
**turbina Francis** Francis turbine  
**turbina Kaplan** Kaplan turbine  
**turbina Pelton** Pelton wheel turbine  
**turbinska lopatica** turbine blade  
**turbinski regulator** turbine governor  
**turbinski stol, gornji turbinski poklopac** turbine head cover  
**turbinsko kolo** <plinska turbina> turbine wheel  
**turboagregat** turbogenerator set  
**turbobušilica** turbodrill  
**turbogenerator** turbogenerator  
**turbokompresor** turbocompressor  
**tuširanje** <dosjed> scraping  
**tvornica dušičnih gnojiva** ammonia fertilizer plant  
**tvornica papira** paper mill  
**tvornica za preradu uporabljenog goriva** <nuklearna elektrana> spent fuel reprocessing plant  
**tvornički atest** factory certificate  
**tvornički znak, zaštitni žig** trademark  
**tvrda kovina** hard metal  
**tvrdo lemljenje** brazing  
**tvrdo vučena bakrena žica** hard-drawn copper wire  
**tvrdoća po Brinellu** Brinell hardness  
**tvrdoća po Rockwellu** Rockwell hardness  
**tvrdoća po Vickersu** Vickers hardness

## U

- ubrzanje** acceleration  
**ubrziavač, akcelerator** accelerator  
**učinak** effect  
**učinkovitost** efficiency  
**učinska elektronika, energetska elektronika** power electronics  
**učinska sklopka, prekidač** circuit breaker  
**učinski kabel, energetski kabel** power cable  
**učinski kabel s olovnim plaštem** lead-sheathed power cable  
**učitati** <očitati i prenijeti u memoriju> read in  
**učvrtni stremen** fixing stirrup  
**učvrstiti** <namot> brace  
**udar, opletanje** runout  
**udarac** impact  
**udarna žilavost, otpornost na udarac** impact strength  
**udarni kratki spoj** sudden short circuit <generator>, impulse short circuit <transformator>  
**udarni napon** impulse voltage  
**udarno ispitivanje** impact test  
**udubljenje** recess  
**ugađanje** tuning  
**uglata zagrada** square bracket  
**ugljena brtvenica** carbon stuffing box  
**ugljena elektroda** carbon electrode  
**ugljeni mikrofoni** carbon microphone  
**ugljenokop** coal mine  
**ugljični čelik** carbon steel  
**ugljični nelegiran čelični lijev** unalloyed carbon steel casting  
**ugljik** carbon  
**ugorina** <zareza vara> undercut  
**ugostiteljska oprema, oprema za ugostiteljstvo** catering equipment  
**ugostiteljski stroj** catering machine  
**ugostiteljstvo** catering industry  
**ugovaratelj** contractor  
**ugovor** contract  
**ugovorna strana** contracting party  
**ugradni tip** <sklopka> flush type  
**uhodavanje** <novi stroj> running-in  
**ukapljeni plin** condensed gas, liquefied gas  
**uklanjanje napetosti** stress relieving  
**uklopna moć** making capacity  
**uklopni svitak** <prekidača> closing coil  
**uključak** <odljev> inclusion  
**uključen** ON  
**uključiti** <svjetlo, voda> turn on  
**ukupni gubici** total losses  
**ulagač namota** winding setter  
**ulaganje namota** winding setting  
**ulaz/izlaz** input/output  
**ulazna snaga** input power  
**ulazna strana** input side  
**ulazna zapornica** intake gate  
**ulazni brid** <segment ležaja> leading edge  
**ulazni priključak** input terminal  
**ulazno-izlazni uređaj** input-output device  
**ulična rasvjeta** street lighting  
**uložak osigurača, patrona osigurača** fuse cartridge  
**ultrazvučni pokazivač razine** ultrasonic level indicator  
**ultrazvuk** ultrasound  
**uljna boja** oil paint  
**uljna crpka** oil pump  
**uljna crpka za dizanje** jacking oil pump  
**uljna emulzija za hlađenje kod rezanja** <strojna obrada> cutting oil  
**uljni transformator** oil-immersed transformer  
**uljokaz** <pokazivač razine ulja> oil level indicator  
**uljostalna guma** oil-resistant rubber  
**umireni čelik** killed steel  
**umjeravati** <baždariti> calibrate  
**umjetna folija** synthetic foil  
**umjetna smola** synthetic resin  
**umjetno starenje** artificial aging  
**umreženi polietilen, polietilen mrežaste strukture** cross-linked polyethylene  
**unaprijed postavljena vrijednost** preset value  
**univerzalno ljepilo** universal glue  
**unutarnja montaža** indoor installation  
**unutarnja obloga** internal lining  
**unutarnja petlja** inner loop  
**unutarnje veze** internal links  
**unutarnji narez** female thread  
**unutarnji promjer** inner diameter  
**upadna zraka** incident ray

**upadni kut** incident angle  
**upadno svjetlo** incident light  
**upaljač** <bomba> fuze  
**upaljiv, zapaljiv** flammable  
**upijanje, apsorpcija** absorption  
**upijati, upiti, apsorbirati** absorb  
**upisana izmjera** <kota> figured dimension  
**upisana kružnica** inscribed circle  
**upiti, upijati, apsorbirati** absorb  
**uplitanje užeta** rope splicing  
**uporište** fulcrum  
**uporna osovina** thrust shaft  
**upotrebljivost** usability  
**upozorenje, opomena** warning  
**upravina ocjena** management review  
**upravitelj platforme** rig superintendent  
**upravljačka jedinica** control unit  
**upravljačka logika** control logic  
**upravljačka ploča, komandna ploča** control panel, control board  
**upravljačka pogreška** control error  
**upravljačka sklopka** control switch  
**upravljačka tipkovnica** operating keyboard  
**upravljački hodnik** control corridor  
**upravljački ormar, komandni ormar** control cubicle  
**upravljački sklop** controller  
**upravljački stol, komandni stol** control desk  
**upravljački ventil** control valve  
**upravljačnica, kabina vozača** <tramvaj> driver's cab  
**upravljeni izmjenični elektromotorni pogon** controlled alternating-current electric motor drive  
**upravljanje kakvoćom** quality management  
**upravljanje omjerom** ratio control  
**upravljanje procesom** process control  
**upravljanje razinom vode** water level control  
**upravljanje upotrebom diskretnih podataka** <diskretno upravljanje> discrete-data control  
**upravljivi ispravljač** controlled rectifier  
**upravljivost** controllability  
**upuštena glava zakovice** countersunk rivet head  
**upuštena matica** countersunk nut  
**upušteni vagon** well wagon  
**upušteni vijak, vijak s upuštenom glavom** countersunk screw  
**uređaj za bilježenje podataka** data logger  
**uređaj za blokiranje** interlock device  
**uređaj za grijanje** heating unit  
**uređaj za kočenje** braking device  
**uređaj za kompaktiranje svitaka** coil pressing device  
**uređaj za kronološko zapisivanje podataka** chronological events recorder  
**uređaj za namatanje** winding machine  
**uređaj za nošenje i montažu rotora** rotor assembly and handling device

**uređaj za održavanje tlaka** pressurizer  
**uređaj za osiguranje vijaka** screw locking device  
**uređaj za podizanje četkica** brush lifting gear  
**uređaj za ponovno pokretanje, mehanizam za ponovno pokretanje** <nakon uklanjanja kvara> restart mechanism  
**uređaj za praćenje** follow-up device  
**uređaj za prisilno kočenje s postupnim djelovanjem** <dizalo> progressive safety gear  
**uređaj za prisilno kočenje s trenutačnim djelovanjem** <dizalo> instantaneous safety gear  
**uređaj za ulijevanje** pouring unit  
**uređaj za vađenje segmenata nosećeg ležaja** thrust bearing pad dismantling device  
**uređaj za zakretanje** slewing gear  
**uređeni skup** <matematika> ordered set  
**urezivanje** notching  
**uronjena konstrukcija platforme** <nafta> sub-structure  
**usidrenje lanca** chain anchorage  
**usipni namot** random (mush) winding  
**usisavač prašine** vacuum cleaner  
**usisna cijev** suction pipe  
**usisna crpka** suction pump  
**usisna visina** suction head  
**usisna zaklopka** suction flap  
**usisni ventil** suction valve  
**uski kolosijek** narrow gauge  
**usklađivost, kompatibilnost, spojivost** compatibility  
**usluga** service  
**usmjerni relej** directional relay  
**uspinjača** funicular railway  
**usporavanje, retardacija** retardation  
**usporeno isklapanje** delayed tripping  
**usporivač** retarder  
**uspravan zamrzivač** upright freezer  
**ustaljeno stanje** steady state  
**ustrojstvo** organizational structure  
**ušće bušotine** well head  
**ušica slobodnog kraja osovine** shaft extension lug  
**ušica za dizanje** lifting lug  
**ušica za prijevoz** transport lug  
**ušica za vuču** drag eye  
**utična jedinica** plug-in unit  
**utičnica** socket  
**utikač** plug  
**utor** groove  
**utor u obliku lastina repa** dovetailed groove  
**utor za klin** keyway  
**utor za stapni prsten** piston ring groove  
**utor, prerez** slot  
**utovarni profil** loading gauge  
**uvozna dozvola** import licence  
**uzbuda** excitation

**uzbudni namot** excitation winding, field coil  
**uzbudni sklop** excitation set  
**uzbudnik** exciter  
**uzbuna** alarm  
**uzdužna početna reaktancija** direct-axis subtransient reactance  
**uzdužna prijelazna reaktancija** direct-axis transient reactance  
**uzdužna reaktancija** direct-axis reactance  
**uzdužna sinkrona reaktancija** direct-axis synchronous reactance  
**uzdužni ispitni uzorak** longitudinal test specimen  
**uzdužni val** longitudinal wave  
**uzdužno rastavljanje sabirnice** busbar sectionalizing

**uzemljenje** earthing  
**uzemljivač** earthing device  
**uzemna elektroda** earth electrode  
**uzica** string  
**uzimanje uzoraka** sampling  
**uzlazni i silazni vodovi sabirnica** busbar risers and droppers  
**uzorak** sample, specimen  
**uzvlaka** <brodarska uspinjača> ship elevator  
**uzvodna kapa cijevnog agregata** bulb nose  
**uzvodno** upstream  
**uže** rope  
**uže za dizanje** hoisting rope  
**užni pogon** rope drive  
**užnica, konopnica** rope pulley

## V

- vagonska osovina** wagon axle  
**vakuumska distribucijska sklopna armatura** ring main unit  
**valna brzina** wave velocity  
**valna duljina** wavelength  
**valno područje** wave band  
**valovita ljepenka** corrugated cardboard  
**valoviti namot** wave winding  
**valovitost** ripple  
**valovitost izlaznog napona** output voltage ripple  
**valovod** waveguide  
**valjačka pruga** rolling mill train  
**valjački stan** roll stand  
**valjak, cilindar** cylinder  
**valjani narez** rolled thread  
**valjaonica** <metalurgija> rolling mill  
**valjkasti kočni bubanj** cylindrical brake drum  
**valjkasti ležaj** roller bearing  
**valjkasti narez** cylindrical thread  
**valjkasti vijčani zupčanik** cylindrical skew gear  
**valjkasti zatik** cylindrical pin  
**valjkasto pero** cylindrical spiral spring  
**vanjska montaža** outdoor installation  
**vanjska petlja** outer loop  
**vanjska rasvjeta** outdoor lighting  
**vanjska ventilna opruga** outer valve spring  
**vanjski narez** male thread  
**vanjski promjer** outer diameter  
**vapnara, krečna peć, peć za paljenje vapna** limekiln  
**vapnenac, krečnjak** limestone  
**vapneno mljeko** milk of lime  
**varijabla, promjenljiv** variable  
**varijak, regulacijski transformator** variable transformer  
**varilački pust, zavarivački pust** welder's felt  
**varmetar** <mjerač reaktivne snage> varmeter  
**vatmetar** wattmeter  
**vatrogasac** firefighter  
**vatrogasna kola** fire engine  
**vatrogasna oprema, protupožarni uređaji** fire-fighting equipment  
**vatrostalna opeka** refractory brick  
**veličina** <matematika, fizika> quantity  
**velika prekidna moć** <osigurač> high rupturing capacity  
**ventil** valve  
**ventil mimovoda** by-pass valve  
**ventil s čunjastim zapornikom** conical valve  
**ventil s iglastim zapornikom, igličasti ventil** needle valve  
**ventil s krilastim zapornikom, prigušni ventil, prigušna zaklopka** butterfly valve  
**ventil s kuglastim zapornikom, kuglasti zatvarač** spherical valve  
**ventil s plovkom** float valve  
**ventil s tanjurastim zapornikom** disc valve  
**ventil sa stepenastim zapornikom** step valve  
**ventil sa zaklopkom** flap valve  
**ventil za ispušt ulja** oil drain valve  
**ventil za izjednačivanje tlaka** pressure equalizing valve  
**ventilacija** ventilation  
**ventilacijska rebra** louvres  
**ventilacijski gubitak** windage loss  
**ventilator** fan  
**ventilatorsko kolo** fan wheel  
**ventiliranje kroz rebrenice** louvred ventilation  
**vezačica** binder  
**vibracija** vibration  
**vibracijski dodavač** vibrating feeder  
**vibracijsko sito** vibration screen  
**vijak** screw  
**vijak s krilnom glavom** wing screw  
**vijak s očicom** eye bolt  
**vijak s poluokruglom glavom** round-headed screw  
**vijak s prstenastom glavom** ring-like head screw  
**vijak s upuštenom glavom, upušteni vijak** countersunk screw  
**vijak za drvo** wood screw  
**vijak za prirubnicu** flange bolt  
**vijak za ugađanje** adjusting screw  
**vijak za uzemljenje** earthing bolt  
**vijčana crpka** helical pump  
**vijčana dizalica** screw jack  
**vijčani narez, narez vijka** screw thread  
**vijek trajanja** lifetime  
**vijek uskladištivosti, skladišna trajnost** shelf life

**vijenac kotača** wheel periphery  
**vijenac zamašnjaka** flywheel rim  
**viličar, viljuškar** forklift truck  
**viljuškar, viličar** forklift truck  
**viljuškasta spona** clevis  
**visak** plumb line  
**višeća stezaljka** suspension clamp  
**višeći izolator, ovjesni izolator** <dalekovod> suspension insulator  
**visina dizanja vode** water raising head  
**viskoznost** viscosity  
**visoka matica** thick nut  
**visoka peć** <metalurgija> blast furnace  
**visoki napon** high voltage  
**visokokvalificirani radnik** highly skilled worker  
**visokolegirani čelik** high-alloy steel  
**visokonaponska mreža** high-voltage system  
**visokonaponski namot** high-voltage winding  
**visokonaponski provodni izolator** high-voltage bushing  
**visokotlačna živina žarulja** high-pressure mercury bulb  
**visokoturažna brusilica** high-speed grinding machine  
**visokoučinski osigurač** high rupturing capacity fuse  
**visokouglični čelik** high-carbon steel  
**visokovodljivi bakar** high-conductivity copper  
**višeagregatna hidroelektrana** multimachine hydroelectric power plant  
**višebojan** polychrome  
**višebrzinski kavezni motor** multi-speed squirrel-cage motor  
**višefazni** polyphase  
**višefazni transformator** polyphase transformer  
**više frekvencijski predajnik** multifrequency transmitter  
**višekratnik** multiple  
**višenamjenska kliješta** <papagajke> multiple pliers  
**višepolna sklopka** multipole switch  
**višepoložajni prekidač** selector switch  
**višeslojni namot** multi-layer winding  
**viševojni narez** multiple thread  
**viševojni pužni vijak** multiple-threaded worm  
**višežilni kabel** multicore cable  
**vitlanje, ispitivanje povećanom brzinom vrtnje** <ispitivanje generatora povećanom brzinom vrtnje> overspeed test  
**vitlo** winch  
**vjerojatnost** probability  
**vjetrenjača** windmill  
**vjetrobansko staklo** <automobil> windscreen  
**vjetromjer, anemometar** wind gauge, anemometer  
**vlačna čvrstoća** tensile strength  
**vlačna kuka** draw-bar hook

**vlačna sila** tensile force  
**vlačno ispitivanje** tensile test  
**vlačno uže** pull rope  
**vlastita uzbuda, samouzbuđa** self-excitation  
**vlastito naprezanje** internal stress  
**vlažan zrak** moisture-laden air  
**vlažnost atmosfere** atmospheric humidity  
**vod pod naponom** live line  
**vod za izjednačivanje potencijala** potential equalizing line  
**voda iza brane** tailrace water  
**voda u akumulacijskom jezeru** upstream water  
**voda za navodnjavanje** irrigation water  
**vodeći ležaj** <generator> guide bearing  
**vodena energija** water power  
**vodena libela** <razulja> water level  
**vodeni čekić** water hammer  
**vodeni hladionik ulja** oil-to-water heat exchanger  
**vodeni stupac** water column  
**vodenica** water mill  
**vodeno kolo** waterwheel  
**vodič** conductor  
**vodič izoliran gumom** rubber insulated conductor  
**vodik** hydrogen  
**vodilica** <dizalo> guide rail  
**vodilica stapa** piston guide  
**vodilica stapajice** piston rod guide  
**vodilica vretena** spindle guide  
**vodilica za narezno svrdlo, okretač za narezno svrdlo** tap wrench  
**vodljivo stanje** <tiristor> on state  
**vodljivost** conductivity  
**vodljivost dielektrika** dielectric conductivity  
**vodna turbina** water turbine  
**vodoopskrbni objekt** water supply facility  
**vodosprema** water reservoir  
**vodotok** watercourse  
**vodotopljiv, topljiv u vodi** water soluble  
**vodovod** waterworks  
**vodovodna armatura** water supply fittings  
**vodovodna instalacija** water supply installation  
**vodovodna mreža** water supply network  
**vodovodni pipac** water cock  
**voda smjene** <na platformi za crpljenje nafte> drill-man  
**volt** volt  
**voltmetar** voltmeter  
**voltmetar za vršne vrijednosti** peak-value voltmeter  
**vozilo** vehicle  
**vozni red** timetable  
**vožnja dizala** lift travel  
**vožnja kрана** crane travel  
**vrata za šljaku** slag door  
**vrednovanje kakvoće** quality evaluation

**vrelište** boiling point  
**vremenska konstanta** time constant  
**vremenski relej** timing relay  
**vremensko kašnjenje, vremensko zaostajanje** time delay  
**vremensko zaostajanje, vremensko kašnjenje** time delay  
**vretenasta sklopka** spindle switch  
**vretenište s prignonom** geared headstock  
**vretenište, držač vretena <tokarilice>** headstock  
**vreteno** spindle  
**vreteno bušilice** drilling machine spindle  
**vreteno tokarilice** lathe spindle  
**vreteno ventila** valve spindle  
**vrh brane** crest of dam  
**vrh nareza** thread crest  
**vrijednost** value  
**vrijednost po jedinici, relativna vrijednost, normirana vrijednost** <pomnožena sa 100 daje postotni iznos> per unit value  
**vrijeme držanja** <zavarivanje> hold time  
**vrijeme integracije** integration time  
**vrijeme isklapanja** opening time  
**vrijeme odjeka** reverberation time  
**vrijeme odziva** response time  
**vrijeme otpuštanja** tripping time  
**vrijeme prekidanja** interrupting time  
**vrijeme pritiska** <zavarivanje> squeeze time  
**vrijeme sklapanja** switching time  
**vrijeme skrućivanja** solidification time  
**vrijeme sušenja** <lak> drying time  
**vrijeme uzimanja uzoraka** sampling time

**vrijeme zaostajanja** time of retardation  
**vrijeme zastoja** downtime  
**vrlo težak režim rada** extra heavy duty  
**vrsta izolacije** insulation class  
**vrsta prijenosa kočnog pritiska** brake transmission type  
**vrsta zaštite** class of protection  
**vršna struja** peak current  
**vršna vrijednost, maksimalna vrijednost** peak value  
**vršni faktor** <omjer vršne i efektivne vrijednosti> crest factor  
**vršni napon** crest voltage, peak voltage  
**vršno opterećenje** peak load  
**vrtiloženje** turbulence  
**vrtiložna struja** eddy current  
**vrtnja** rotation  
**vrtnja u smjeru kazaljke na satu, desni smjer vrtnje** clockwise direction of rotation, clockwise rotation  
**vrtnja u smjeru suprotno od kazaljke na satu, lijevi smjer vrtnje** anticlockwise rotation, counterclockwise rotation  
**vuče pocinčavanje** hot dip galvanizing  
**vuče pocinčavanje s dvostrukim uronjavanjem** double hot dip galvanizing  
**vuča** traction  
**vučeni plosnati čelik** drawn flat steel  
**vučna sila** tractive force  
**vučni motor** traction motor  
**vučno uže** traction rope  
**vuneni pust** wool felt

# W

**Wheatstoneov most** Wheatstone bridge

**Whitworthov narez** Whitworth thread

## Z

- zabrtvljen** sealed  
**zagađenje vode** water pollution  
**zagat** cofferdam  
**zaglavica** <tipla> dowel  
**zaglavlje, naslov, rubrika** heading  
**zagrijavanje mikrovalovima** microwave heating  
**zagrijavanje namota** winding temperature rise  
**zagrijavanje, porast temperature** temperature rise  
**zahtjev za kakvoću** requirement for quality  
**zahvat nareza** screw-thread engagement  
**zahvat vode** water intake  
**zahvatanje zupčanika** engagement of gear wheels  
**zajednička sabirnica** common bus  
**zakaljeni čelik** hardened steel  
**zakivanje** rivetting  
**zaklinjavanje** <štapova namota u utoru> keying  
**zaklopka ventila** valve flap  
**zakočen rotor** locked rotor  
**zakočni moment** stall torque  
**zakon poluge** lever rule  
**zakovica** rivet  
**zakretna sklopka, rotacijski prekidač, okretna sklopka** rotary switch  
**zakretni moment** torque  
**zakretni svitak, pokretni svitak** moving coil  
**zakretni transformator** phase-shifting transformer  
**zakretno željezo** moving iron  
**zakriveni kabel, oklopljeni kabel** screened cable  
**zakrivljenost** curvature  
**zalijevanje betonom** grouting  
**zamašna masa** inertia mass  
**zamašni moment (GD<sup>2</sup>)** flywheel effect (WD2 = 4WR<sup>2</sup>), moment of inertia  
**zamašnjak** flywheel  
**zamjenjiv** interchangeable  
**zamjenjivost, izmjenljivost, međusobna zamjenjivost** interchangeability  
**zamor** fatigue  
**zamor materijala** material fatigue  
**zamrzivač** freezer  
**zanemariva pogreška** negligible error  
**zaobilazak** bypass  
**zaobljeni narez** rounded thread  
**zaokrenuti jednostruki zatezni lanci** <dalekovod> reversed single tension strings  
**zaostala magnetska indukcija** residual magnetic induction  
**zaostala struja, rezidualna struja** residual current  
**zaostali magnetizam** <pri nultoj jakosti magnetskog polja> residual magnetism  
**zapaljiv, upaljiv** flammable  
**zapijač, skakavica** pawl  
**zapis o kakvoći** quality record  
**zapisivač** recorder  
**zapisivač događaja** event recorder  
**zapisivač razine** level recorder  
**zapisna sprava, registracijski aparat** recording instrument  
**zaporna stopica** braking shoe  
**zaporni kotač, ozubljeni kotač** ratchet wheel  
**zaporni relej, relej s međuovisnim elementima** interlock relay  
**zaporni tip** <prekidač> latch-in type  
**zaporni ventil** stop valve  
**zarezo ispitivanje udarom** notched-bar impact test  
**zaribavanje** <ležaj> seizure  
**zarubljivanje** spin rolling  
**zarušavanje** collapse  
**zasićenost** saturation  
**zasićenost željeza** iron saturation  
**zasipavati** <rov, temelj> backfill  
**zasjenjena svjetiljka** cut-off lighting fitting  
**zaslon** <generatora> air deflector  
**zaslon, ekran** screen  
**zastavica** <kolektor> riser  
**zastavica za zavješanje dalekovoda** suspension attachment  
**zastoj, mirovanje** standstill  
**zasun** gate valve, sluice valve  
**zasun za paru** steam sluice valve  
**zasun za vodu** water sluice valve  
**zasunska brana** sluice dam  
**zaštićen kućištem** enclosed  
**zaštićen od kapajuće vode** drip-proof  
**zaštićen od prskajuće vode** splash-proof  
**zaštita čovjekova okoliša** environmental protection  
**zaštita na radu** safety at work  
**zaštita od jednofaznog rada** single-phasing protection

**zaštita od korone** corona shield  
**zaštita od kratkog spoja** short-circuit protection  
**zaštita od nesimetričnog opterećenja, zaštita of negativnog redosljeda struja** negative sequence protection  
**zaštita od oštećenja sluha** hearing protection  
**zaštita od požara** fire protection  
**zaštita od prekomjerne struje** overcurrent protection  
**zaštita od prenapona** overvoltage protection  
**zaštita od preopterećenja** overload protection  
**zaštita of negativnog redosljeda struja, zaštita od nesimetričnog opterećenja** negative sequence protection  
**zaštitna <žrtvena> anoda** sacrificial anode  
**zaštitna kaciga** safety helmet  
**zaštitna kapa <generator>** end bell  
**zaštitna maska za elektro-zavarivanje** welder's head screen  
**zaštitna oprema** protective equipment  
**zaštitna radnja <osiguravanje kakvoće>** preventive action  
**zaštitna zgrada za reaktor <nuklearna elektrana>** containment  
**zaštitne kožne cipele** protective leather shoes  
**zaštitne naočale** goggles  
**zaštitne naočale od žičane mreže** wirescreen goggles  
**zaštitne naočale za zavarivača** welder's goggles  
**zaštitne nogavice za zavarivača** welder's protective leggings  
**zaštitni automat** protective circuit breaker  
**zaštitni prsten** shrouding ring  
**zaštitni relej** protective relay  
**zaštitni žig, tvornički znak** trademark  
**zaštitno radno odijelo** protective working suit  
**zaštitno uže <dalekovod>** earth wire  
**zatezač, zatezna spona** turnbuckle  
**zatezna spona, zatezač** turnbuckle  
**zatezni izolator <dalekovod>** tension insulator  
**zatezni izolatorski lanac** tension-type insulator string  
**zatični vijak** stud-bolt  
**zatic** pin  
**zatvorena petlja** closed loop  
**zatvorena regulacijska petlja** closed control loop  
**zativni ventil** shut-off valve  
**zaustavljaliste** hold point  
**zaustavljanje pogona** shutdown  
**zaustavni put kočnja** braking distance  
**zaustavni vijak** stopper screw  
**zavar** weld  
**zavarena konstrukcija** welded structure  
**zavareni spoj** welded joint  
**zavarivač** welder  
**zavarivačka pregača** welder's apron

**zavarivačke rukavice** welder's protective gloves  
**zavarivački agregat** welding set  
**zavarivački čekić** welder's hammer  
**zavarivački pust, varilački pust** welder's felt  
**zavarivački stroj** welding machine  
**zavarivanje** welding  
**zavarivanje pod prahom, lučno zavarivanje pod prahom** submerged arc welding  
**zavarivanje u inertnom <zaštitnom> plinu** inert-gas arc welding  
**zavarivanje žice u križ** cross wire welding  
**zavarljivost** weldability  
**zavoj <transformator>** turn  
**zavojni zupčanik** helical gear  
**zavojnica, svitak** coil  
**završna matica, slijepa matica** cap nut  
**završna valjačka pruga** finishing rolling mill  
**zazor, zračnost** clearance  
**zbijen** compacted  
**zbijeni zrak, komprimirani zrak, stlačeni zrak** compressed air  
**zbijenost** compactness  
**zbirni strujni transformator** summation current transformer  
**zbrajanje <matematika>** addition  
**zemljana brana** earth dam  
**zemljana nasuta brana** earthfilled dam  
**zemljani radovi <građevinarstvo>** earthwork  
**zemljospoj, dozemni spoj** earthfault  
**zemljospojni relej** earthleakage relay  
**zemljospojnik, sklopka za uzemljenje** earthing switch  
**zemljotres** earthquake  
**zemljovod** earthing conductor  
**zemni plin** natural gas  
**Zenerov proboj** Zener breakdown  
**Zenerova dioda** Zener diode  
**zglob lanca** chain joint  
**zgrada za rukovanje gorivom** fuel handling building  
**zgradarstvo** building design and construction, building industry  
**zidarski svornik** masonry bolt  
**zidna konzola** wall bracket  
**znak plus <+>** plus sign <+>  
**znanstveno istraživanje** scientific research  
**znanstveno-istraživački rad** research work  
**zona, područje** zone  
**zračni raspor** air gap  
**zračnost, zazor** clearance  
**zraka** ray  
**zujalo** buzzer  
**zujanje, brujanje <generators>** humming  
**zupčanik s kosim zupcima** helical gearing  
**zupčanik s ravnim zupcima** straight-toothed wheel

<b>zupčanik, zupčasti kotač, lančanik</b>	sprocket-wheel	<b>zvjezdasti spoj, spoj u zvijezdu</b>	star connection
<b>zupčanje, ozubljenje</b>	serration, toothing	<b>zvjezdasti udarni ključ</b>	star heavy spanner
<b>zupčasta crpka</b>	gear pump	<b>zvjezdište, nultočka</b>	neutral point
<b>zupčasti kotač</b>	cogwheel	<b>zvono nosećeg ležaja, prsten nosećeg ležaja</b>	<generator> thrust bearing collar
<b>zupčasti kotač, zupčanik, lančanik</b>	sprocket-wheel	<b>zvučan, akustičan</b>	acoustic
<b>zvijezda</b>	star	<b>zvučna izolacija</b>	sound insulation
<b>zvijezda rotora</b>	rotor spider	<b>zvučni signal</b>	acoustic signal
<b>zvjezdasti ključ</b>	star spanner	<b>zvučnik</b>	loudspeaker
		<b>zvuk</b>	sound

## Ž

<b>žaluzija, rebrenica</b>	louvre	<b>žica</b>	wire
<b>žarište</b>	focus	<b>žičana četka</b>	wire brush
<b>žarna nit</b>	filament	<b>žičana mreža</b>	wire net
<b>žarnica</b>	glow plug	<b>žičano užje</b>	wire rope
<b>žarulja</b>	bulb	<b>žičara sa sjedalima, ski-lift</b>	chairlift
<b>žbuka</b>	mortar	<b>žična pruga</b>	<valjaonica> wire mill
<b>željeznička stanica, kolodvor</b>	railway station	<b>žilavost</b>	toughness
<b>željeznički čelični prag</b>	railway steel sleeper	<b>živin termometar</b>	mercury thermometer
<b>željeznički čvor</b>	railway junction	<b>živina svjetiljka, svjetiljka sa živinom parom</b>	mercury-vapour lamp
<b>željeznički drveni prag</b>	railway wooden sleeper	<b>živo vapno</b>	quick lime
<b>željeznički vozni park</b>	rolling-stock	<b>životni standard</b>	living standard
<b>željezničko-cestovni prijelaz, cestovni prijelaz</b>	preko pruge level crossing	<b>žlijeb, brazda</b>	furrow
<b>željezo, glačalo</b>	iron		

## BILJEŠKA O AUTORICI



Marija Vrban rođena je 1939. godine u Peterancu. Osnovnu školu pohađala je u rodnom mjestu, a gimnaziju je završila 1958. godine u Koprivnici. Nakon studija engleskog i talijanskog jezika na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, diplomirala je na odsjeku Anglistike 1964. godine. Na istom je Fakultetu završila poslijediplomski studij lingvistike, izradila magistarski rad "Engleski element u talijanskom jeziku" i 1972. godine stekla akademski stupanj magistra iz područja lingvistike s osobitim obzirom na engleski jezik.

1964. godine počela je raditi kao prevoditelj u tvornici "Rade Končar". Čitav radni vijek provela je u istoj tvrtki prevodeći stručne tekstove, i to najviše s hrvatskog na engleski jezik. U mirovinu je otišla 1998. godine iz "Končara – Inženjeringa za energetiku i transport".

Osim redovitog prevođenja na radnom mjestu, radila je i na prijevodima prospekata Končarevih proizvoda, godišnjih izvješća kompanije, Tehničkog priručnika (drugog izdanja na engleskom jeziku, dovršenog u prosincu 1984. godine). Za stručnjake Elektrotehničkog instituta prevodila je referate i znanstvene članke za simpozije i za objavljivanje u stranim časopisima. Suradivala je s mnogim tvornicama Končara (Tvornicom transformatora, Tvornicom generatora i motora, INEM-om, Tvornicom lokomotiva i dr.). Prevodila je konsekutivno na pregovorima i sastancima sa strankama te na sjednicama nadzornog odbora poduzeća.

Kao dugogodišnji član Hrvatskog društva znanstvenih i tehničkih prevoditelja radila je na prijevodima za razne tvrtke, projektne urede i ustanove.