

# PŘEKLADOVÝ SLOVNÍČEK

## základních pojmu učiva ZŠ

Fyzika

Фізика

Česko-ukrajinský  
Ukrajinsko-český

Чесько-український  
Українсько-чеський



Odborný překlad:  
PhDr. Věra Lendělová, CSc.

© SPN – pedagogické nakladatelství, a. s., 2022

# Česko-ukrajinská část

- A** **ampér** ампер  
**ampérmetr** амперметр  
**aneroïd** анероїд  
**anomálie vody** аномалія води  
**aretační kolík** аретаційний фіксатор  
**Archimedův zákon** закон Архімеда  
**aritmetický průměr** середнє арифметичнє  
**atom** атом  
**atom elektricky neutrální** атом нейтральний (не заряджений електрично)
- B** **barograf** барограф  
**bleskosvod** громовідвід, блискавковідвід  
**bleskový výboj** розряд блискавки  
**bod tání krystalické látky** точка розтавання кристалічної речовини
- C** **Celsiova teplotní stupnice** шкала температур Цельсія  
**Celsiův stupeň** градус за Цельсієм  
**centimetr** сантиметр  
**centimetr krychlový** кубічний сантиметр  
**cívka** котушка  
**cívka primární** первинна котушка  
**primární cívka transformátoru** первинна котушка трансформатора  
**cívka sekundární** вторинна котушка  
**sekundární cívka transformátoru** вторинна котушка трансформатора  
**clona** діафрагма  
**coulomb** електричний заряд, який при силі струму в 1 ампер
- пройде провідником за 1 секунду (ампер-секунда)
- čas** час
- částicová stavba látek** атомна будова речовини
- částicové složení látek** атомний склад речовин
- čerpadlo** насос, помпа
- čočka** лінза
- čočka spojná** лінза збірна
- dalekohled** бінокль, далекоглядна труба, телескоп
- dalekohled hvězdářský** астрономічний телескоп
- dalekohled zrcadlový** дзеркальний телескоп
- dalekozrakost oka** далекозорість ока
- decibel** децибел
- decimetr** дециметр
- dekagram** декаграм
- délka** довжина
- den** день
- hvězdný den** зоряний день
- sluneční den** сонячний день
- detektor** детектор
- diaprojektor** діапроєктор
- difuze** дифузія
- dioda** діод
- dioda polovodičová** діод напівпровідниковий
- dioptrie** діоптрія
- dráha** дорога, шлях
- dráha pohybu** шлях руху
- drsnost třecích ploch** шорсткість поверхонь, що труться
- duhovka** райдужна оболонка
- efektivní hodnota napětí** дійсний рівень напруги
- ekliptika** екліптика

**elektrárna** електростанція  
**jaderná elektrárna** атомна електростанція  
**tepelná elektrárna** теплова електростанція  
**vodní elektrárna** гідроелектростанція  
**elektrická síla** електрична сила  
**elektrické pole** електричне поле  
**elektrický článek** електричний елемент  
**elektrický náboj** електричний заряд  
**elektrický obvod** електричне коло (контур, схема)  
**elektrický proud** електричний струм  
**stejnoseměrný elektrický proud** постійний електричний струм  
**střídavý elektrický proud** змінний електричний струм  
**trojfázový elektrický proud** трифазний електричний струм  
**elektrický spotřebič** електричний прилад  
**elektroda** електрод  
**elektrolyt** електроліт  
**elektrolytická disociace** електролітична дисоціація  
**elektromagnet** електромагніт  
**elektromagnetická indukce** електромагнітна індукція  
**elektromagnetický jev** електромагнетичне явище  
**elektroměr** електролічильник  
**elektromotor** електромотор  
**elektromotor stejnosměrný** електромотор постійного струму  
**elektromotor trojfázový** електромотор трифазний  
**elektron** електрон  
**volný elektron** вільний електрон  
**elektroskop** електроскоп  
**energie** енергія

**elektrická energie** електрична енергія  
**chemická energie** хімічна енергія  
**jaderná energie** ядерна енергія  
**mechanická energie** механічна енергія  
**pohybová energie** кінетична енергія  
**polohová energie** статична енергія  
**polohová energie pružnosti** статична енергія пружності  
**vnitřní energie tělesa** внутрішня енергія тіла  
**epiprojektor** епідіаскоп  
**film** плівка  
**filmová kamera** кінокамера  
**fotoaparát** фотоапарат  
**fotodioda** фотодіод  
**fotografický blesk** фотоспалах  
**fotografie** фотографія  
**fotozestřiz** фоторезистор  
**galaxie** галактика  
**galvanický článek** гальванічний елемент  
**galvanometr** гальванометр  
**gram** грам  
**gravitační pole** гравітаційне поле  
**hertz** герц  
**hladina intenzity zvuku** рівень інтенсивності звуку  
**hlasitost zvuku** гучність звуку  
**hluk** шум  
**hmotnost** матеріальність  
**hodina** година  
**hrotový výboj** центровий розряд  
**hudební nástroj** музичний інструмент  
**hustoměr** густиномір, ареометр  
**hustota** густина  
**hustota kapaliny** густина рідини  
**hustota látky** густина речовини  
**hvězda** зірка

F

G

H

**CH** **chvění** коливання, вібрація  
**chvění těles** коливання тіл  
**nucené chvění** вимушене  
 коливання

**I** **indukční čára** крива індукції

**infrazvuk** інфразвук

**ion** іон

**ionizace** іонізація

**izobary** ізобари

**izolant** ізолятор

**izotop** ізотоп

**J** **jaderný reaktor** ядерний реактор

**jádro atomu** ядро атома

**jednotka** одиниця

**astronomická jednotka**

астрономічна одиниця

**jednotka délky** одиниця

довжини

**jednotka elektrické energie**

одиниця електричної енергії

**jednotka elektrického napětí**

одиниця електричної напруги

**jednotka hustoty** одиниця

густини

**jednotka momentu síly** одиниця

моменту сили

**jednotka objemu** одиниця

об'єму

**jednotka odporu vodiče**

одиниця опору провідника

**jednotka práce** одиниця роботи

**jednotka rychlosti** одиниця

швидкості

**jednotka síly** одиниця сили

**jednotka tepla** одиниця тепла

**jednotka teploty** одиниця

температури

**jednotka tlaku** одиниця тиску

**jednotka výkonu** одиниця

потужності

**jistič** запобіжник

**jižní magnetický pól** південний

магнітний полюс

**joule** джоуль

**kapalnění** конденсація,  
зріджування

**karburátor** карбюратор

**katalyzátor** каталізатор

**Kelvinova teplotní stupnice** шкала  
температури Кельвіна

**kiloampér** кілоампер

**kilogram** кілограм

**kilohertz** кілогерц

**kilojoule** кілоджоуль

**kilometr** кілометр

**kilohm** кілоом

**kilovolt** кіловольт

**kilowatt** кіловат

**kilowatthodina** кіловат-година

**kladka** блок

**pevná kladka** нерухомий блок

**volná kladka** рухомий блок

**kladkostroj** поліспаст, толь

**klid tělesa** спокій тіла

**kliková hřídel** колінчастий,

колінчатий вал

**kmitočet** частота коливань

**komety** комети

**kompresor** компресор

**komutátor** комутатор, колектор

**kontaktní čočky** контактні лінзи

**kosmické sondy** космічне

зондування

**krátkozrakost oka** короткозорість,

близькозорість ока

**krystal** кристал

**křehkost látky** крихкість речовини  
(матеріалу)

**látka** речовина, матеріал

**beztvará látka** безформна,

аморфна речовина

**kapalná látka** рідка речовина

**krystalická látka** кристалічна

речовина

**pevná látka** тверда речовина

**plynná látka** газоподібна

речовина

**libela** рівень

**lom světla** заломлення світла,

рефракція

K

L

**lom světla ke kolmici**

заломлення світла до  
перпендикуляра

**lom světla od kolmice**

заломлення світла від  
перпендикуляра

**lupa** лупа, збільшувальне скло

**M magnet** магніт

**přírodní magnet** природний  
магніт

**umělý magnet** штучний магніт

**magnetické indukční čáry** магнітні  
лінії індукції

**magnetické pole Země** магнітне  
поле Землі

**magnetické póly** магнітні полюси

**manometr** манометр

**mapa hvězdne oblohy** карта  
зоряного неба

**megahertz** мегагерц

**megajoule** мегаджоуль

**megaohm** мегаом

**megawatt** мегават

**megawatthodina** мегават-година

**měrná tepelná kapacita** питома  
теплоємкість (теплоємність)

**měření** мірання, вимір

**měřidlo** вимірвальний прилад  
(інструмент)

**posuvné měřidlo**

штангенциркуль

**meteority** метеориди, метеорні  
частки

**meteorologie** метеорологія

**metr** метр

**metr krychlový** метр кубічний

**mikroampér** мікроампер

**mikroskop** мікроскоп

**miliampér** міліампер

**milimetr** міліметр

**milivolt** мілівольт

**minuta** хвилина

**molekula** молекула

**moment síly** момент сили

**motor** мотор, двигун

**čtyřdobý vznětový motor**

чотиритактний дизельний  
двигун (мотор)

**čtyřdobý zážehový motor**

чотиритактний двигун  
(мотор) низького стиснення  
з зовнішнім запалюванням  
горючої суміші  
(карбюраторний, газовий)

**dvoudobý zážehový motor**

двотактний двигун (мотор)  
низького стиснення  
з зовнішнім запалюванням  
горючої суміші  
(карбюраторний, газовий)

**motory** двигуни

**reaktivní motory** реактивні  
двигуни

**spalovací motory** двигуни  
внутрішнього згоряння

**tepelné motory** теплові двигуни

**nakloněná rovina** похила площина **N**

**napětí** напруга

**elektrické napětí** електрична  
напруга

**indukované napětí** індуктивна  
напруга

**pvrchové napětí** поверховий  
натяг

**nasycenost vzduchu vodní párou**

насиченість повітря водяною  
парою

**nestlačitelnost látky**

нестискуваність речовини

**neutron** нейтрон**nevodič** непровідник, ізолятор**newton** ньютон**nukleon** нуклон**nukleonové číslo** нуклонове число**obal atomu** оболонка атома **O**

**oběžná doba planety** період  
обертання планети

**objektiv** об'єктив

**objem** об'єм

**obraz** зображення

**skutečný obraz** дійсне, реальне зображення  
**zdánlivý obraz** уявне (мнине, гадане) зображення  
**obvod** коло, контур, схема  
**primární obvod** первинне коло  
**sekundární obvod** вторинне коло  
**odměrný válec** мірний (вимірювальний) циліндр  
**odpor** опір  
**elektrický odpor** електричний опір  
**měrný elektrický odpor** питомий електричний опір  
**valivý odpor** кочення опір  
**odpor vodiče** опір провідника  
**odraz světla** відбиття світла  
**odraz zvuku** відбиття звуку  
**odsluní** афелій  
**ohm** ом  
**Ohmův zákon pro kovy** закон Ома для металів  
**ohnisko** фокус  
**obrazové ohnisko** фокус зображення, другий головний фокус  
**ohnisko předmětové** фокус об'єктива  
**ohnisková vzdálenost** фокусна віддаль  
**ohnisková vzdálenost čočky** фокусна віддаль лінзи  
**ohnisková vzdálenost kulového zrcadla** фокусна віддаль сферичного дзеркала  
**ochlazování** охолодження  
**ojnice** шатун  
**okamžitá rychlost tělesa** моментальна швидкість тіла  
**okamžitá výchylka** моментальне відхилення  
**okulár** окуляр  
**olovnice** висок  
**optická mohutnost čočky** оптична сила лінзи

**optická osa** оптична вісь  
**optické prostředí** оптичне середовище  
**čiré optické prostředí** прозоре оптичне середовище  
**neprůhledné optické prostředí** непрозоре оптичне середовище  
**nestejnorodé optické prostředí** неоднорідне оптичне середовище  
**průhledné optické prostředí** прозоре оптичне середовище  
**průsvitné optické prostředí** прозоре оптичне середовище  
**stejnorodé optické prostředí** однорідне оптичне середовище  
**optické přístroje** оптичні прилади  
**optické vlákno** оптичне волокно  
**optický hranol** оптична призма  
**osobní chyba** абсолютна похибка

**páka** важіль

**páka dvojzvrtná** важіль першого роду, двоплечовий

**páka jednozvrtná** важіль другого роду, одноплечовий

**páka v rovnováze** важіль у рівновазі

**palivová směs** паливна суміш

**pára** пара

**přehřátá pára** перегріта пара

**sytá pára** насичена пара

**parní stroj** парова машина

**pascal** паскаль

**Pascalův zákon** закон Паскаля

**periodický děj** періодичний процес

**pevnost látky** опір матеріалу

**píst** поршень

**planeta** планета

**planetky** астероїди

**plný stín** повна тінь, екран

**plování těles** плавання тіл

**P-N přechod** П-Н перехід

**podtlak** тиск, нижчий за атмосферний, частковий вакуум

**pohlcování zvuku** поглинання звуку  
**pohyb** рух  
**křivočarý pohyb** рух по кривій  
**nerovnoměrný pohyb** нерівномірний рух  
**neuspořádaný pohyb** неупорядкований (хаотичний) рух  
**neuspořádaný pohyb molekul** неупорядкований (хаотичний) рух молекул  
**otáčivý pohyb** обертальний, обертовий рух  
**pohyb částic látek** рух частин речовин  
**pohyb tělesa** рух тіла  
**rovnoměrný pohyb** рівномірний рух  
**uspořádaný pohyb molekul** упорядкований рух молекул  
**pohybové zákony** закони руху (кінетики)  
**pojistka** запобіжник  
**pokus** дослід, спроба, експеримент  
**poločas přeměny** півперіод перетворення  
**poloha tělesa** положення тіла  
**rovnovážná poloha tělesa** положення тіла у рівновазі  
**stálá poloha tělesa** постійне положення тіла  
**volná poloha tělesa** вільне положення тіла  
**vrátká poloha tělesa** непостійне (хистке) положення тіла  
**poloměr křivosti** радіус кривизни  
**polostín** напівтінь  
**polovodič** напівпровідник  
**příměsový polovodič** домішковий напівпровідник  
**potápění těles** занурення тіл  
**povrchová blána vody** поверхнева плівка води

**pozorování** спостереження  
**práce** робота  
**elektrická práce** робота електричного струму  
**primární okruh jaderné elektrárny** первинний контур атомної електростанції  
**prostředí opticky hustší** оптично густіше середовище  
**prostředí opticky řidší** оптично рідше середовище  
**proton** протон  
**protonové číslo** протонове число  
**pružnost látky** пружність речовини (матеріалу)  
**přeměna skupenství látek** зміна стану речовин  
**přetlak** надтиск, надтиснення  
**příkon** споживана потужність  
**přísluní** перигелій  
**působíště síly** точка прикладання сили  
**radioaktivita** радіоактивність **R**  
**přírozená radioaktivita** природна радіоактивність  
**umělá radioaktivita** штучна радіоактивність  
**radionuklid** радіонуклід  
**umělý radionuklid** штучний радіонуклід  
**rameno síly** плече сили  
**reakce** реакція  
**jaderná reakce** ядерна реакція  
**termonukleární reakce** термоядерна реакція  
**relativní index lomu** відносна величина (відносний індекс, показник) заломлення  
**reostat** реостат  
**rezistor** резистор  
**rezonance** резонанс  
**rok** рік  
**světelný rok** світловий рік  
**tropický rok** тропічний рік  
**rotor** ротор



**rovnováha** рівновага  
**rovnováha na páce** рівновага на важелі (важлива)  
**rovnováha na pevné kladce** рівновага на нерухомому блоці  
**rovnováha sil** рівновага сил  
**rozhraní dvou prostředí** межа (границя) двох середовищ  
**rozklad bílého světla hranolem** дисперсія світла в призмі  
**rozklad síly na složky** розкладання сили на складники  
**rozpínavost látky** коефіцієнт теплового розширення речовини (матеріалу)  
**rozptylka** розсіювальна лінза  
**rychlost** швидкість  
**průměrná rychlost**  
**nerovnoměrného pohybu** середня швидкість нерівномірного руху  
**rychlost pohybu** швидкість руху  
**rychlost rovnoměrného pohybu** швидкість рівномірного руху  
**rychlost světla** швидкість світла  
**rychlost zvuku** швидкість звуку

**Ř** **řetězová reakce** ланцюгова реакція  
**řízená štěpná reakce** керована реакція розщеплення

**S** **sekunda** секунда  
**sekundární okruh jaderné elektrárny** вторинний контур атомної електростанції  
**severní magnetický pól** північний магнітний полюс  
**severní světový pól** північний полюс світу  
**síla** сила  
**gravitační síla** сила гравітації  
**tlaková síla** сила тиску, зусилля тиску  
**třecí síla** сила тертя  
**vztlaková síla** підймальна сила  
**siločáry** силові лінії

**elektrické siločáry** електричні силові лінії  
**magnetické siločáry** магнітні силові лінії  
**siloměr** динамометр, силомір  
**sítnice** сітківка, сітчаста оболонка  
**skládání barev** додавання, накладання кольорів  
**skládání sil** додавання сил  
**skleníkový efekt** парниковий ефект  
**skupenské teplo tání** теплота фазового переходу танення  
**skupenské teplo tuhnutí** теплота фазового переходу застигання (тверднення)  
**skupenství látek** стан речовин (матеріалів)  
**slepá skvrna** сліпа пляма  
**složení atomu** структура атома  
**sluneční čas** сонячний час  
**pravý sluneční čas** дійсний сонячний час  
**sluneční hodiny** сонячний годинник  
**sluneční soustava** сонячна система  
**směr** напрям  
**nepropustný směr** непрямий (непропускний) напрям  
**opačný směr** зворотній напрям  
**propustný směr** прямий (пропускний) напрям  
**stejný směr** однаковий напрям  
**svislý směr** вертикальний напрям  
**vodorovný směr** горизонтальний напрям  
**součinitel smykového tření** коефіцієнт тертя ковзання  
**souhvězdí** сузір'я  
**spektrum** спектр  
**spojka** зчеплення  
**spotřebič** споживач енергії  
**elektrický spotřebič** електричний прилад

**teplný spotřebič** газовий прилад  
**stabilita tělesa** стабільність, рівновага тіла  
**stator** статор  
**stavěcí šrouby** установочні гвинти  
**stín** тінь  
**střed čočky** центр лінзи  
**střed křivosti** центр кривизни  
**styčná plocha** суміжна площина  
**svazek paprsků** пучок променів  
**svazek rovnoběžných paprsků** пучок паралельних променів  
**svazek rozbíhavých paprsků** пучок променів, що розходяться  
**světelné spektrum** світловий спектр  
**světelné zdroje** джерела світла  
**světelný jev** світлове явище  
**světelný paprsek** світловий промінь  
**světelný rok** світловий рік  
**světlo** світло  
**světlo laserové** світло лазерне

**S** **šíření světla** поширення світла  
**šíření zvuku** поширення звуку  
**štěpení jader uranu** розщеплення ядер урану  
**štěpení jádra** розщеплення ядра

**T** **tání** танення  
**tekutost látky** текучість речовини  
**tělesa zelektrovaná nesouhlasně** тіла з протилежним зарядом (заряджені протилежно)  
**tělesa zelektrovaná souhlasně** тіла з однойменним зарядом (заряджені однойменно)  
**tepelná výměna** теплообмін  
**teplo** тепло  
**měrné skupenské teplo** середня теплота перетворення  
**teploměr** термометр, градусник  
**teplota** температура

**teplota tání** температура танення  
**teplota tělesa** температура тіла  
**teplota varu** температура кипіння  
**termistor** термістор  
**těžiště tělesa** центр ваги тіла  
**tíha tělesa** вага тіла  
**tlak** тиск  
**atmosférický tlak** атмосферний тиск  
**hydrostatický tlak** гідростатичний тиск  
**tlak plynu** тиск газу  
**tlakoměr** манометр, барометр  
**tlaková níže** зона низького тиску, циклон  
**tlaková výše** зона високого тиску, антициклон  
**tón** тон  
**jednoduchý tón** простий тон  
**výška tónu** висота тону  
**Torricelliho pokus** експеримент Торрічеллі  
**trajektorie** траєкторія  
**transformace** трансформація  
**transformace dolů** трансформація з пониженням  
**transformace nahoru** трансформація з підвищенням  
**transformátor** трансформатор  
**tranzistor** транзистор  
**tryska** жиклер, сопло, форсунка  
**tuhnutí** застигання, тверднення  
**turbína** турбіна  
**parní turbína** парова турбіна  
**tvrdost látky** твердість речовини (матеріалу)

**účinek síly** дія сили  
**otáčivý účinek síly** оберտальна дія сили

**účinnost** коефіцієнт корисної дії  
**úhel** кут  
**mezní úhel** граничний кут  
**úhel dopadu paprsku** кут падіння, відбиття променя

**úhel lomu paprsku** кут заломлення променя  
**zorný úhel** кут (сектор) зору  
**ultrazvuk** ультразвук  
**úplněk** повний місяць  
**úplný odraz** повне відбиття  
**uzel v elektrickém obvodu** вузол у електричному колі

**V** **vahadla** балансири  
**vakuum** вакуум  
**válec motoru** циліндр двигуна  
**var** кипіння  
**veličina** величина  
**fyzikální veličina** фізична величина  
**odvozená fyzikální veličina** похідна фізична величина  
**veličina jednotky** величина одиниці  
**základní fyzikální veličina** основна фізична величина  
**ventil** клапан, вентиль  
**sací ventil** впускний, усмоктувальний клапан (вентиль)  
**výfukový ventil** випускний вентиль  
**vesmír** космос  
**vlastnosti oka** властивості ока  
**vlnění** хвилі  
**podélné vlnění** подовжні хвилі  
**příčné vlnění** поперечні хвилі  
**vlnová délka** довжина хвилі  
**vodič** провідник  
**vodič napětí** провідник напруги  
**vodivost** провідність, електропровідність  
**negativní vodivost** негативна провідність  
**pozitivní vodivost** позитивна провідність  
**vodivost kapalin** провідність рідин  
**vodivost pevných látek** провідність твердих речовин (матеріалів)

**vodivost plynů** провідність газу  
**vodivost polovodičů** провідність напівпровідників  
**vodováha** рівень, ватерпас  
**volt** вольт  
**voltmetr** вольтметр  
**vrchol zrcadla** zenit дзеркала  
**vstříkovací čerpadlo** уприскуючий насос  
**výbušná směs** вибухова суміш  
**výkon** потужність  
**elektrický výkon** електрична потужність  
**vyřarování** випаровування  
**vývěva** вакуумний насос  
**vznášení těles** ветрикальне піднімання (в повітря) тіл  
**watt** ват  
**wattsekunda** ват-секунда  
**zahřívání** нагрівання  
**zákon akce a reakce** закон дії і протидії  
**zákon lomu světelného paprsku** закон заломлювання світлового променя  
**zákon odrazu** закон відбивання  
**zákon setrvačnosti** закон інерції  
**zákon síly** закон сили  
**zákon zachování energie** закон збереження енергії  
**zapalovací svíčka** запалювальна свічка  
**zapojení** вмикання, схема  
**paralelní zapojení** паралельне з'єднання (вмикання), шунтове включення  
**sériové zapojení** послідовне з'єднання  
**záření** випромінювання, світіння, радіація  
**infračervené záření** інфрачервоне випромінювання  
**jaderné záření** ядерне випромінювання

W

Z

<b>rentgenové záření</b>	рентгенівське випромінювання	<b>bodový zdroj světla</b>	точкове джерело світла
<b>tepelné záření</b>	теплове випромінювання	<b>plošný zdroj světla</b>	площинне джерело світла
<b>ultrafialové záření</b>	ультрафіолетове випромінювання	<b>zdroj zvuku</b>	джерело звуку
<b>záření alfa</b>	альфа-випромінювання	<b>zdroje energie</b>	джерело енергії
<b>záření beta</b>	бета-випромінювання	<b>neobnovitelné zdroje energie</b>	невідновлювані джерела енергії
<b>ztmění Měsíce</b>	затемнення Місяця	<b>obnovitelné zdroje energie</b>	відновлювані джерела енергії
<b>částečné ztmění Měsíce</b>	часткове затемнення Місяця	<b>zkrat</b>	коротке замикання
<b>polostínové ztmění Měsíce</b>	напівтіньове затемнення Місяця	<b>zlaté pravidlo mechaniky</b>	золоте правило механіки
<b>úplné ztmění Měsíce</b>	повне затемнення Місяця	<b>zornice</b>	зіниця
<b>ztmění Slunce</b>	затемнення Сонця	<b>zpětný projektor</b>	зворотний проєктор
<b>částečné ztmění Slunce</b>	часткове затемнення Сонця	<b>zrakový nerv</b>	зоровий нерв
<b>úplné ztmění Slunce</b>	повне затемнення Сонця	<b>zrcadlo</b>	дзеркало
<b>zdroj napětí</b>	джерело напруги	<b>kulové zrcadlo</b>	сферичне дзеркало
<b>zdroj světla</b>	джерело світла	<b>rovinné zrcadlo</b>	плоске дзеркало
		<b>zvuk</b>	звук
		<b>zvuková ozvěna</b>	луна, відгук
		<b>zvukové jevy</b>	звукові явища
		<b>žlutá skvrna</b>	жовта пляма

## Ukrajinsko-česká část

**А** абсолютна похибка osobní chyba  
 ампер ampér  
 амперметр ampérmetr  
 анероїд aneroid  
 аномалія води anomálie vody  
 аретаційний фіксатор aretační kolík  
 астероїди planetky  
 астрономічна одиниця astronomic-  
 ká jednotka  
 астрономічний телескоп daleko-  
 hled hvězdářský  
 атом atom  
 атом нейтральний  
 (не заряджений  
 електрично) atom elektricky  
 neutrální  
 атомна будова речовини částicová  
 stavba látek  
 атомна електростанція jaderná  
 elektrárna  
 атомний склад речовин částicové  
 složení látek  
 афелій odsluní

**Б** балансири vahadla  
 барограф barograf  
 бінокль, далекоглядна труба,  
 телескоп dalekohled  
 блок kladka

**В** вага тіла tíha tělesa  
 важіль páka  
 важіль другого роду,  
 одноплечовий páka jednoz-  
 vratná  
 важіль першого роду,  
 двоплечовий páka dvojjzvatná  
 важіль у рівновазі páka v rovno-  
 váže  
 вакуум vakuum  
 вакуумний насос vývěva  
 ват watt

ват-секунда wattsekunda  
 величина veličina  
 величина одиниці veličina jed-  
 notky  
 ветрикальне піднімання  
 (в повітря) тіл vznášení těles  
 вибухова суміш výbušná směs  
 вимірвальний прилад  
 (інструмент) měřidlo  
 вимушене коливання nucené  
 chvění  
 випаровування vypařování  
 випромінювання, світіння,  
 радіація záření  
 альфа-випромінювання záření  
 alfa  
 бета-випромінювання záření  
 beta  
 інфрачервоне  
 випромінювання infračervené  
 záření  
 рентгенівське  
 випромінювання rentgenové  
 záření  
 теплове випромінювання tepel-  
 né záření  
 ультрафіолетове  
 випромінювання ultrafialové  
 záření  
 ядерне випромінювання jaderné  
 záření  
 випускний вентиль výfukový ventil  
 висок olovnice  
 висота тону výška tónu  
 відбиття звуку odraz zvuku  
 відбиття світла odraz světla  
 відносна величина (відносний  
 індекс, показник)  
 заломлення relativní index lomu  
 вільний електрон volný elektron  
 властивості ока vlastnosti oka

**вмикання, схема** zapojení  
**внутрішня енергія тіла** vnitřní energie tělesa  
**вольт** volt  
**вольтметр** voltmetr  
**впускний, усмоктувальний клапан (вентиль)** sací ventil  
**вторинна котушка** cívka sekundární  
**вторинна котушка трансформатора** sekundární cívka transformátoru  
**вторинний контур атомної електростанції** sekundární okruh jaderné elektrárny  
**вузол у електричному колі** uzel v elektrickém obvodu

**Г** **газовий прилад** tepelný spotřebič  
**галактика** galaxie  
**гальванічний елемент** galvanický článok  
**гальванометр** galvanometr  
**герц** hertz  
**гідроелектростанція** vodní elektrárna  
**година** hodina  
**гравітаційне поле** gravitační pole  
**градус за Цельсієм** Celsiův stupeň  
**грам** gram  
**громовідвід, блискавковідвід** bleskosvod  
**густина** hustota  
**густина речовини** hustota látky  
**густина рідини** hustota kapaliny  
**густиномір, ареометр** hustoměr  
**гучність звуку** hlasitost zvuku

**Д** **далекозорість ока** dalekozrakost oka  
**двигуни** motory  
**двигуни внутрішнього згоряння** spalovací motory  
**реактивні двигуни** reaktivní motory  
**теплові двигуни** tepelné motory  
**декаграм** dekagram

**день** den  
**детектор** detektor  
**децибел** decibel  
**дециметр** decimetr  
**джерела світла** světelné zdroje  
**джерело звуку** zdroj zvuku  
**джерело енергії** zdroje energie  
**відновлювані джерела енергії** obnovitelné zdroje energie  
**невідновлювані джерела енергії** neobnovitelné zdroje energie  
**джерело напруги** zdroj napětí  
**джерело світла** zdroj světla  
**площинне джерело світла** plošný zdroj světla  
**точкове джерело світла** bodový zdroj světla  
**джоуль** joule  
**дзеркало** zrcadlo  
**плоске дзеркало** rovinné zrcadlo  
**сферичне дзеркало** kulové zrcadlo  
**дзеркальний телескоп** dalekohled zrcadlový  
**динамометр, силомір** siloměr  
**дисперсія світла в призмі** rozklad bílého světla hranolem  
**дифузія** difuze  
**діапроектор** diaprojektor  
**діафрагма** clona  
**дійсне, реальне зображення** skutečný obraz  
**дійсний сонячний час** pravý sluneční čas  
**дійсний рівень напруги** efektivní hodnota napětí  
**дія сили** účinek síly  
**діод** dioda  
**діод напівпровідниковий** dioda polovodičová  
**діоптрія** dioptrie  
**довжина** délka  
**довжина хвилі** vlnová délka

**додавання, накладання кольорів** skládání barev  
**додавання сил** skládání sil  
**домішковий напівпровідник** příměsový polovodič  
**дорога, шлях** dráha  
**дослід, спроба, експеримент** pokus  
**Е** **екліптика** ekliptika  
**експеримент Торрічеллі** Torricelliho pokus  
**електрична напруга** elektrické napětí  
**електрична потужність** elektrický výkon  
**електрична сила** elektrická síla  
**електричне коло (контур, схема)** elektrický obvod  
**електричне поле** elektrické pole  
**електричний елемент** elektrický článek  
**електричний заряд** elektrický náboj  
**електричний заряд, який при силі струму в 1ампер пройде провідником за 1 секунду (ампер-секунда)** coulomb  
**електричний опір** elektrický odpor  
**електричний прилад** elektrický spotřebič  
**електричний струм** elektrický proud  
**електрод** elektroda  
**електроліт** elektrolyt  
**електролітична дисоціація** elektrolytická disociace  
**електролічильник** elektroměr  
**електромагнетичне явище** elektromagnetický jev  
**електромагніт** elektromagnet  
**електромагнітна індукція** elektromagnetická indukce  
**електромотор** elektromotor  
**електромотор постійного**

**струму** elektromotor stejnosměrný  
**електромотор трифазний** elektromotor trojfázový  
**електрон** elektron  
**електроскоп** elektroskop  
**електростанція** elektrárna  
**енергія** energie  
**електрична енергія** elektrická energie  
**кінетична енергія** pohybová energie  
**механічна енергія** mechanická energie  
**статична енергія** polohová energie  
**статична енергія пружності** polohová energie pružnosti  
**хімічна енергія** chemická energie  
**ядерна енергія** jaderná energie  
**епідіаскоп** epiprojektor  
**жиклер, сопло, форсунка** tryska  
**жовта пляма** žlutá skvrna **Ж**  
**закон Архімеда** Archimédův zákon **З**  
**закон відбивання** zákon odrazu  
**закон дії і протидії** zákon akce a reakce  
**закон заломлювання світлового променя** zákon lomu světelného paprsku  
**закон збереження енергії** zákon zachování energie  
**закон інерції** zákon setrvačnosti  
**закон Ома для металів** Ohmův zákon pro kovy  
**закон Паскаля** Pascalův zákon  
**закон сили** zákon síly  
**закони руху (кінетики)** pohybové zákony  
**заломлення світла, рефракція** lom světla  
**заломлення світла від перпендикуляра** lom světla od kolmice  
**заломлення світла до**

**перпендикуляр** lom světla ke kolmici  
**занурення тіл** potápění těles  
**запалювальна свічка** zapalovací svíčka  
**запобіжник** jistič, pojistka  
**застигання, тверднення** tuhnutí  
**затемнення Місяця** zatmění Měsíce  
**затемнення Сонця** zatmění Slunce  
**зворотний проектор** zpětný projektor  
**звук** zvuk  
**звукові явища** zvukové jevy  
**зеніт дзеркала** vrchol zrcadla  
**зіниця** zornice  
**зірка** hvězda  
**зміна стану речовин** přeměna skupenství látek  
**змінний електричний струм** střídavý elektrický proud  
**зображення** obraz  
**золоте правило механіки** zlaté pravidlo mechaniky  
**зона високого тиску,**  
**антициклон** tlaková výše  
**зона низького тиску, циклон** tlaková níže  
**зоровий нерв** zrakový nerv  
**зоряний день** hvězdný den  
**зчеплення** spojka

**I** **ізобари** izobary  
**ізолятор** izolant  
**ізотоп** izotop  
**індуктивна напруга** indukované napětí  
**інфразвук** infrazvuk  
**іон** ion  
**іонізація** ionizace

**K** **карбюратор** karburátor  
**карта зоряного неба** mapa hvězdné oblohy  
**каталізатор** katalyzátor

**керована реакція розщеплення** řízená štěpná reakce  
**кипіння** var  
**кілоампер** kiloampér  
**кіловат** kilowatt  
**кіловат-година** kilowatthodina  
**кіловольт** kilovolt  
**кілогерц** kilohertz  
**кілограм** kilogram  
**кілоджоуль** kilojoule  
**кілометр** kilometr  
**кілоом** kiloohm  
**кінокамера** filmová kamera  
**клапан, вентиль** ventil  
**коефіцієнт корисної дії** účinnost  
**коефіцієнт теплового розширення речовини (матеріалу)** rozpínatost látky  
**коефіцієнт тертя ковзання** součinitel smykového tření  
**коливання, вібрація** chvění  
**коливання тіл** chvění těles  
**колінчастий, колінчатий вал** kliková hřídel  
**коло, контур, схема** obvod  
**вторинне коло** sekundární obvod  
**первинне коло** primární obvod  
**комети** komety  
**компресор** kompresor  
**комутатор, колектор** komutátor  
**конденсація, зріджування** kapalnění  
**контактні лінзи** kontaktní čočky  
**коротке замикання** zkrat  
**короткозорість, близькозорість ока** krátkozrakost oka  
**космічне зондування** kosmické sondy  
**космос** vesmír  
**котушка** cívka  
**кочення опір** valivý odpor  
**крива індукції** indukční čára  
**кристал** krystal  
**крихкість речовини (матеріалу)** křehkost látky  
**кут** úhel



**граничний кут** mezní úhel  
**кут заломлення променя** úhel  
 lomu paprsku  
**кут (сектор) зору** zorný úhel  
**кут падіння, відбиття  
 променя** úhel dopadu paprsku

**Л** **ланцюгова реакція** řetězová reakce  
**лінза** čočka  
**лінза збірна** čočka spojná  
**луна, відгук** zvuková ozvěna  
**луна, збільшувальне скло** lupa

**М** **магніт** magnet  
**магнітне поле Землі** magnetické  
 pole Země  
**магнітні лінії індукції** magnetické  
 indukční čáry  
**магнітні полюси** magnetické póly  
**манометр** manometr  
**манометр, барометр** tlakoměr  
**матеріальність** hmotnost  
**мегават** megawatt  
**мегават-година** megawatthodina  
**мегагерц** megahertz  
**мегаджоуль** megajoule  
**мегаом** megaohm  
**межа (границя) двох  
 середовищ** rozhraní dvou prostřed-  
 dí  
**метеориди, метеорні частки** me-  
 teority  
**метеорологія** meteorologie  
**метр** metr  
**метр кубічний** metr krychlový  
**мікроампер** mikroampér  
**мікроскоп** mikroskop  
**міліампер** miliampér  
**мілівольт** milivolt  
**міліметр** milimetr  
**мірний (вимірювальний)  
 циліндр** odměrný válec  
**міряння, вимір** měření  
**молекула** molekula  
**момент сили** moment síly  
**моментальна швидкість тіла** oka-  
 mžitá rychlost tělesa

**моментальне відхилення** okamžitá  
 výchylka  
**мотор, двигун** motor  
**двотактний двигун  
 (мотор) низького  
 стиснення з зовнішнім  
 запалюванням горючої  
 суміші (карбюраторний,  
 газовий)** dvoudobý zážehový  
 motor  
**чотиритактний двигун  
 (мотор) низького  
 стиснення з зовнішнім  
 запалюванням горючої  
 суміші (карбюраторний,  
 газовий)** čtyřdobý zážehový  
 motor  
**чотиритактний дизельний двигун  
 (мотор) чотирьдобý vznětový  
 motor**  
**музичний інструмент** hudební  
 nástroj  
**нагрівання** zahřívání  
**надтиск, надтиснення** přetlak  
**напівпровідник** polovodič  
**напівтінь** polostín  
**напівтіньове затемнення  
 Місяця** polostínové zatmění  
 Měsíce  
**напруга** napětí  
**напря́м** směr  
**вертикальний напря́м** svislý  
 směr  
**горизонтальний напря́м** vodo-  
 rovný směr  
**зворотній напря́м** opačný směr  
**непря́мий (непропускний)  
 напря́м** nepropustný směr  
**однаковий напря́м** stejný směr  
**пря́мий (пропускний)  
 напря́м** propustný směr  
**насичена пара** sytá pára  
**насиченість повітря водяною  
 пароу** nasycenost vzduchu vodní  
 párou

H

**насос, помпа** čerpadlo  
**негативна провідність** negativní vodivost  
**нейтрон** neutron  
**непровідник, ізолятор** nevodič  
**нерухомий блок** pevná kladka  
**нестискуваність речовини** nestlačiteľnosť látky  
**нуклон** nukleon  
**нуклонове число** nukleonové číslo  
**ньютон** newton

**О** **обертальна дія сили** otáčivý účinek síly  
**оболонка атома** obal atomu  
**об'єктив** objektiv  
**об'єм** objem  
**одиниця** jednotka  
**одиниця густини** jednotka hustoty  
**одиниця довжини** jednotka délky  
**одиниця електричної енергії** jednotka elektrické energie  
**одиниця електричної напруги** jednotka elektrického napětí  
**одиниця моменту сили** jednotka momentu síly  
**одиниця об'єму** jednotka objemu  
**одиниця опору провідника** jednotka odporu vodiče  
**одиниця потужності** jednotka výkonu  
**одиниця роботи** jednotka práce  
**одиниця сили** jednotka síly  
**одиниця температури** jednotka teploty  
**одиниця тепла** jednotka tepla  
**одиниця тиску** jednotka tlaku  
**одиниця швидкості** jednotka rychlosti  
**окуляр** okulár  
**ом** ohm  
**опір матеріалу** pevnost látky  
**опір** odpor  
**опір провідника** odpor vodiče

**оптична вісь** optická osa  
**оптична сила лінзи** optická mohutnost čočky  
**оптична призма** optický hranol  
**оптичне волокно** optické vlákno  
**оптичні прилади** optické přístroje  
**оптичне середовище** optické prostředí  
**неоднорідне оптичне середовище** nestejnorodé optické prostředí  
**непрозоре оптичне середовище** neprůhledné optické prostředí  
**однорідне оптичне середовище** stejnorodé optické prostředí  
**оптично густіше середовище** prostředí opticky hustší  
**оптично рідше середовище** prostředí opticky řidší  
**основна фізична величина** základní fyzikální veličina  
**охолодження** ochlazování  
**паливна суміш** palivová směs

**П** **пара** pára  
**паралельне з'єднання (вмикання), шунтове включення** paralelní zapojení  
**парниковий ефект** skleníkový efekt  
**парова машина** parní stroj  
**парова турбіна** parní turbína  
**паскаль** pascal  
**первинна котушка** cívka primární  
**первинна котушка трансформатора** primární cívka transformátoru  
**первинний контур атомної електростанції** primární okruh jaderné elektrárny  
**перегріта пара** přehřátá pára  
**перигелій** přísluní  
**період обертання планети** oběžná doba planety  
**періодичний процес** periodický děj

**питома теплоємкість**  
(теплоємність) měrná tepelná kapacita

**питомий електричний опір** měrný elektrický odpor

**південний магнітний полюс** jižní magnetický pól

**північний магнітний полюс** severní magnetický pól

**північний полюс світу** severní světový pól

**півперіод перетворення** poločas přeměny

**плавання тіл** plování těles

**планета** planeta

**плече сили** rameno síly

**плівка** film

**П-Н перехід** P-N přechod

**поверхнева плівка води** povrchová blána vody

**поверховий натяг** povrchové napětí

**повна тінь, екран** plný stín

**повне відбиття** úplný odraz

**повне затемнення Місяця** úplné zatmění Měsíce

**повне затемнення Сонця** úplné zatmění Slunce

**повний місяць** úplněk

**поглинання звуку** pohlcování zvuku

**позитивна провідність** pozitivní vodivost

**поліспаст, толь** kladkostroj

**положення тіла** poloha tělesa

**вільне положення тіла** volná poloha tělesa

**непостійне (хистке) положення тіла** vratká poloha tělesa

**положення тіла у рівновазі** rovnovážná poloha tělesa

**постійне положення тіла** stálá poloha tělesa

**поршень** píst

**послідовне з'єднання** sériové zapojení

**постійний електричний**

**струм** stejnosměrný elektrický proud

**потужність** výkon

**похила площина** nakloněná rovina

**похідна фізична величина** odvozená fyzikální veličina

**поширення звуку** šíření zvuku

**поширення світла** šíření světla

**природна радіоактивність** přirozená radioaktivita

**природний магніт** přírodní magnet

**провідність,**  
**електропровідність** vodivost

**провідність газу** vodivost plynů

**провідність**  
**напівпровідників** vodivost polovodičů

**провідність рідин** vodivost kapalin

**провідність твердих речовин (матеріалів)** vodivost pevných látek

**провідник** vodič

**провідник напруги** vodič napětí

**прозоре оптичне середовище** čiré, průhledné nebo průsvitné optické prostředí

**простий тон** jednoduchý tón

**протон** proton

**протонове число** protonové číslo

**пружність речовини (матеріалу)** pružnost látky

**пучок променів** svazek paprsků

**пучок паралельних променів** svazek rovnoběžných paprsků

**пучок променів, що розходяться** svazek rozbíhajících paprsků

**радіоактивність** radioaktivita

**радіонуклід** radionuklid

**радіус кривизни** poloměr křivosti

**райдужна оболонка** duhovka

**реакція** reakce

**термоядерна реакція** termonukleární reakce  
**ядерна реакція** jaderná reakce  
**резистор** rezistor  
**резонанс** rezonance  
**реостат** reostat  
**речовина, матеріал** látka  
**безформна, аморфна речовина** beztvárová látka  
**газоподібна речовина** plynná látka  
**кристалічна речовина** krystalická látka  
**рідка речовина** kapalná látka  
**тверда речовина** pevná látka  
**рівень інтенсивності звуку** hladina intenzity zvuku  
**рівень** libela  
**рівень, ватерпас** vodováha  
**рівновага** rovnováha  
**рівновага на важелі (важільна)** rovnováha na páce  
**рівновага на нерухомому блоці** rovnováha na pevné kladce  
**рівновага сил** rovnováha sil  
**рік** rok  
**робота** práce  
**робота електричного струму** elektrická práce  
**розкладання сили на складники** rozklad síly na složky  
**розряд блискавки** bleskový výboj  
**розсіювальна лінза** rozptylka  
**розщеплення ядра** štěpení jádra  
**розщеплення ядер урану** štěpení jader uranu  
**ротор** rotor  
**рух** pohyb  
**впорядкований рух молекул** uspořádaný pohyb molekul  
**невпорядкований (хаотичний) рух** neuspořádaný pohyb  
**невпорядкований (хаотичний) рух молекул** neuspořádaný pohyb molekul

**нерівномірний рух** nerovnoměrný pohyb  
**обертальний, обертовий рух** otáčivý pohyb  
**рівномірний рух** rovnoměrný pohyb  
**рух по кривій** křivočarý pohyb  
**рух тіла** pohyb tělesa  
**рух частин речовин** pohyb částic látek  
**рухомий блок** volná kladka  
**сантиметр** centimetr  
**кубічний сантиметр** centimetr krychlový  
**світло** světlo  
**світло лазерне** světlo laserové  
**світлове явище** světelný jev  
**світловий промінь** světelný paprsek  
**світловий рік** světelný rok  
**світловий спектр** světelné spektrum  
**секунда** sekunda  
**середнє арифметичне** aritmetický průměr  
**середня швидкість нерівномірного руху** průměrná rychlost nerovnoměrného pohybu  
**сила** síla  
**підймальна сила** vztlaková síla  
**сила гравітації** gravitační síla  
**сила тертя** třecí síla  
**сила тиску, зусилля тиску** tlaková síla  
**силові лінії** siločáry  
**електричні силові лінії** elektrické siločáry  
**магнітні силові лінії** magnetické siločáry  
**сітківка, сітчаста оболонка** sítnice  
**сліпа пляма** slepá skvrna  
**сонячна система** sluneční soustava  
**сонячний годинник** sluneční hodiny  
**сонячний день** sluneční den  
**сонячний час** sluneční čas  
**спектр** spektrum

**споживана потужність** příkon  
**споживач енергії** spotřebič  
**спокій тіла** klid tělesa  
**спостереження** pozorování  
**стабільність, рівновага тіла** stabilita tělesa  
**стан речовин (матеріалів)** skupenství látek  
**статор** stator  
**структура атома** složení atomu  
**сузір'я** souhvězdí  
**суміжна площина** styčná plocha

**Т**

**танення** tání  
**твердість речовини (матеріалу)** tvrdost látky  
**текучість речовини** tekutost látky  
**температура** teplota  
**температура кипіння** teplota varu  
**температура танення** teplota tání  
**температура тіла** teplota tělesa  
**тепло** teplo  
**середня теплота перетворення** měrné skupenské teplo  
**теплова електростанція** tepelná elektrárna  
**теплообмін** tepelná výměna  
**теплота фазового переходу застигання (тверднення)** skupenské teplo tuhnutí  
**теплота фазового переходу танення** skupenské teplo tání  
**термістор** termistor  
**термометр, градусник** teploměr  
**тиск** tlak  
**атмосферний тиск** atmosférický tlak  
**гідростатичний тиск** hydrostatický tlak  
**тиск газу** tlak plynu  
**тиск, нижчий за атмосферний, частковий вакуум** podtlak  
**тіла з однойменним зарядом**

**(заряджені однойменно)** tělesa zelektrovaná souhlasně  
**тіла з протилежним зарядом (заряджені протилежно)** tělesa zelektrovaná nesouhlasně  
**тінь** stín  
**тон** tón  
**точка прикладання сили** působíště síly  
**точка розтавання кристалічної речовини** bod tání krystalické látky  
**траєкторія** trajektorie  
**транзистор** tranzistor  
**трансформатор** transformátor  
**трансформація** transformace  
**трансформація з підвищенням** transformace nahoru  
**трансформація з пониженням** transformace dolů  
**трифазний електричний струм** trojfázový elektrický proud  
**тропічний рік** tropický rok  
**турбіна** turbína

**У**

**ультразвук** ultrazvuk  
**уприскуючий насос** vstřikovací čerpadlo  
**установочні гвинти** stavěcí šrouby  
**уявне (мниме, гадане) зображення** zdánlivý obraz

**Ф**

**фізична величина** fyzikální veličina  
**фокус** ohnisko  
**фокус зображення, другий головний фокус** obrazové ohnisko  
**фокус об'єктива** ohnisko předmětové  
**фокусна віддаль** ohnisková vzdálenost  
**фокусна віддаль сферичного дзеркала** ohnisková vzdálenost kulového zrcadla  
**фокусна віддаль лінзи** ohnisková vzdálenost čočky

**фотоапарат** fotoaparát  
**фотографія** fotografie  
**фотодіод** fotodioda  
**фоторезистор** fotorezistor  
**фотоспалах** fotografický blesk

**Х** **хвилина** minuta  
**хвилі** vlnění  
**подовжні хвилі** podélné vlnění  
**поперечні хвилі** příčné vlnění

**Ц** **центр ваги тіла** těžiště tělesa  
**центр кривизни** střed křivosti  
**центр лінзи** střed čočky  
**центровий розряд** hrotový výboj  
**циліндр двигуна** válec motoru

**Ч** **час** čas  
**часткове затемнення Місяця** čas-  
tečné zatmění Měsíce  
**часткове затемнення Сонця** čas-  
tečné zatmění Slunce  
**частота коливань** kmitočet

**Ш** **шатун** ojnice  
**швидкість** rychlost

**швидкість звуку** rychlost zvuku  
**швидкість рівномірного руху** rychlost rovnoměrného pohybu

**швидкість руху** rychlost pohybu  
**швидкість світла** rychlost světla

**шкала температури**

**Кельвіна** Kelvinova teplotní stupnice

**шкала температур Цельсія** Celsiova teplotní stupnice

**шлях руху** dráha pohybu

**шорсткість поверхонь, що**

**труться** drsnost třecích ploch

**штангенциркуль** posuvné měřidlo

**штучна радіоактивність** umělá radioaktivita

**штучний магніт** umělý magnet

**штучний радіонуклід** umělý radionuklid

**шум** hluk

**ядерний реактор** jaderný reaktor

**ядро атома** jádro atomu

Я