



chémia

A**acetón** *acetóny* axeton**alkán** *alkány* ankan**alkén** *alkény* anken**alkín** *alkíny* ankin**atóm** *atómy* nguyên tử**štvorväzbovosť atómu uhlíka** liên kết bốn của nguyên tử cacbon**B****bielkovina** *bielkoviny* chất đạm**bróm** zn. Br brom**bután** *butány* butan**Č****čistenie** xử lý, làm sạch**čistenie odpadových vôd** xử lý nước thải**čistiaci prostriedok** chất tẩy rửa**D****deriváty uhl'ovodíkov** dẫn xuất hydrocacbon**destilácia** chưng cất**draslík** zn. K kali**droga** *drogy* ma túy**E****energia** *energie* năng lượng**etán** *etány* etan**etanol** *etanoly* etanol**etén** *etény* êtilen**etín** *etíny* axetylen**F****filtrácia** lọc**fluór** zn. F flo**H****halogén** *halogény* halogen**hmotnostný zlomok** tỷ lệ về khối lượng**horľavina** *horľaviny* chất dễ cháy**horľavosť** tính dễ cháy**hydrogenuhličitan sodný** natri bicarbonat**hydroxid** *hydroxidy* hydroxit**hydroxid draselný** kali hydroxit**hydroxid sodný** natri hydroxit**hydroxid vápenatý** canxi hydroxit**CH****chémia** hóa họcchemická reakcia ↗ **reakcia**chemická zlúčenina ↗ **zlúčenina****chemické deje** quá trình hóa học**chemické značky** ký hiệu hóa học**chemický prvok** nguyên tố hóa học**chlór** zn. Cl clo**chlorid** *chloridy* clorua**chlorid draselný** kali clorua**chlorid sodný** natri clorua**I****indikátor** *indikatory* chất chỉ thị**ión** *ióny* ioniónová väzba ↗ **väzba****J****jed** *jedy* chất độc**jód** zn. I iốt**K****kov** *kovy* kim loại**alkalické kovy** kim loại kiềm**kryštalizácia** sự kết tinh**kujnosť** tính dễ uốn nắn (danh từ)**kyselina** *kyseliny* axit**kyselina dusičná** axit nitric**kyselina chlorovodíková** axit chloric**kyselina octová** axit axetic**kyselina sírová** axit sunfuric**kyselina uhličítá** axit carbonic**kyslík** zn. O ôxy**L****laboratórium** *laboratória* phòng thí nghiệm**látka** *látky* chất**chemicky čisté látky** chất tinh khiết về hóa học**rozpuštná látka** chất hòa tan**lesk** *lesky* lấp lánh, ánh hào quang**liečivo** *liečivá* thuốc**lieh** *liehy* cồn**M****magnet** *magnety* nam châm**magnetizmus** từ tính

metán *metány* mêtan
metanol *metanoly* metanol
modrá skalica đồng sunfat
molekula *molekuly* phân tử

N

neutralizácia sự trung hòa
neutrón *neutróny* neutron

O

ocot *octy* dấm
odparovanie sự bốc hơi
oxid *oxydy* oxit
 oxid **kremičitý** silica
 oxid **siričitý** lưu huỳnh đioxit
 oxid **sírový** lưu huỳnh trioxit
 oxid **uhličitý** cacbon đioxit
 oxid **uhľnatý** cacbon monoxit
 oxid **vápenatý** canxi oxit
 oxid **dusíka** các oxit nitơ

P

parafín *parafíny* parafin
periodická tabuľka prvkov bảng hệ thống các nguyên tố
pH stupnica thang đo pH
plast *plasty* chất dẻo, nhựa
plyn *plyny* chất khí
 výfukové **plyny** khí thải
 vzácne **plyny** khí trơ
polyetylén *polyetylény* polyetylen
polymér *polyméry* polymer
polymerizácia phản ứng trùng hợp
prací prostriedok bột giặt
prach bụi
produkt *produkty* sản phẩm
propán *propány* propan
protón *protóny* proton

R

Reakciareakcie phản ứng
 endotermické **reakcie** phản ứng thu nhiệt
 exotermické **reakcie** phản ứng tỏa nhiệt
chemická reakcia phản ứng hóa học
oxidačno-redukčné reakcie phản ứng ôxi hóa khử

reaktant *reaktanty* chất phản ứng
ret'azec *ret'azce* chuỗi
 otvorený **ret'azec** chuỗi mở
 uhľíkový **ret'azec** chuỗi cacbon
 uzavretý **ret'azec** chuỗi khép kín
rozpustnosť độ hòa tan
rozpúšťadlo *rozpúšťadlá* chất dung môi
rozpúšťanie sự hòa tan
rozpúšťat' sa *rozpúšťa rozpúšťajú* nedok. hòa tan

roztok *roztoky* dung dịch
 kvapalný **roztok** dung dịch lỏng
 nasýtený **roztok** dung dịch bão hòa
 plynný **roztok** dung dịch khí
 tuhý **roztok** dung dịch rắn
 vodný **roztok** dung dịch nước

S

sacharid *sacharidy* cacbohydrat
síran *sírany* sulphat
 síran **med'natý** sulphat đồng
 síran **vápenatý** sunphat canxi
skupenstvo *skupenstvá* trạng thái
sodík zn. Na na-tri
soľ *soľi* muối
splodina *splodiny* chất thải

T

tuk *tuky* mỡ
tvrdosť độ cứng

U

uhľičitan *uhľičitany* cacbonat
 uhľičitan **sodný** cacbonat natri
 uhľičitan **vápenatý** cacbonat canxi
uhľ'ovodík *uhľ'ovodíky* hidrocacbon
 nasýtené **uhľ'ovodíky** hidrocacbon no
 nenasýtené **uhľ'ovodíky** hidrocacbon
usadzovanie lắng đọng

V

väzba *väzby* liên kết hóa học
 dvojité **väzba** liên kết đôi
 iónová **väzba** liên kết ion
 jednoduchá **väzba** liên kết đơn
 kovalentná **väzba** liên kết cộng hóa trị

trojitá väzba liên kết ba
vitamín *vitamíny* vitamin
vlákno *vlákna* sợi
syntetické vlákna sợi tổng hợp
voda *vody* nước
minerálna voda nước khoáng
odpadová voda nước thải
pitná voda nước uống
úžitková voda nước sinh hoạt
vodík zn. H hydro
vodivosť độ dẫn
elektrická vodivosť độ dẫn điện
tepelná vodivosť độ dẫn nhiệt
vzorec *vzorce* công thức

Z

zásada *zásady* kiềm
zliatina *zliatiny* hợp kim
zlúčenina *zlúčeniny* hợp chất
chemická zlúčenina hợp chất hóa học
zlučovanie sự hợp nhất
zmes *zmesi* hỗn hợp
rovnorodé zmesi hỗn hợp đồng thể
rôznorodé zmesi hỗn hợp dị thể

Ž

železo zn. Fe sắt

