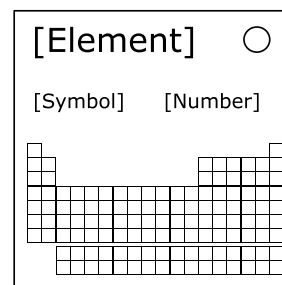


## Na téma Periodické Tabulky Prvků

### (čeština)

*Co uděláte, když je zneškodňovatel nemocný? Pokud nemůžete použít hélium, ani curium, tak byste měli použít baryum.*

- Tento modul obsahuje **název** prvku, symbol, číslo a periodickou soustavu prvků.
- Následujte kroky níže a zmáčkněte tlačítko se stejným protonovým číslem v tabulce prvků, jako vám vyšlo v Kroku 5.
- Když zmáčkněte správné tlačítko, vyřešíte modul.
- Když zmáčkněte špatné tlačítko, dá vám to chybu.
- Periodickou soustavu prvků můžete nálezt níže a nebo [ZDE](#).
- !Upozornění! Stránka je v angličtině pro lepší orientaci



#### Krok 1: Jméno prvku

- Najdi protonové číslo prvku ve skupině Name (Jméno)
- Přičtěte počet baterií k tomuto číslu.
- Vynásobte toto číslo se správnou barvou, korespondující s Tabulkou 1.

#### Krok 2: Symbol

- Najdi protonové číslo prvku ve skupině Symbol (Symbol)
- Přičtěte počet portů k tomuto číslu.
- Vynásobte toto číslo se správnou barvou, korespondující s Tabulkou 1.

#### Krok 3: Číslo :P

- Najdi protonové číslo prvku ve skupině Number (Číslo) :P.
- Přičtěte počet indikátorů k tomuto číslu.
- Vynásobte toto číslo se správnou barvou, korespondující s Tabulkou 1.

#### Krok 4: Barevné tlačítko

- Najdi protonové číslo prvku označeného barevným tlačítkem v Periodické Soustavě Prvků.
- Čtverce s hvězdami se nepočítají!
- Přičtěte součet cifer v sériovém čísle k tomuto číslu.
- Vynásobte toto číslo se správnou barvou, korespondující s Tabulkou 1.

#### Krok 5: Součet

- Sečtěte všechna finální čísla z předešlých kroků 1-4.
- Odečítejte 118 od tohoto čísla do doby než číslo bude mezi 1 a 118 (VČETNĚ 1 A 118).
- Pokud jste dorazili k 0 nebo nižšímu číslu: Šel jsi až moc daleko!

#### Tabulka 1

Barva	Číslo
Červená	1
Oranžová	2
Žlutá	3
Zelená	4
Modrá	5
Bílá/ Šedá	6

Periodická Tabulka Prvků

PERIODIC TABLE OF ELEMENTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H Hydrogen 1.008	2 He Helium 4.0026																
3 Li Lithium 6.94	4 Be Beryllium 9.0122	5 B Boron 10.81	6 C Carbon 12.011	7 N Nitrogen 14.007	8 O Oxygen 15.999	9 F Fluorine 18.998	10 Ne Neon 20.180	11 Na Sodium 22.990	12 Mg Magnesium 24.305	13 Al Aluminum 26.982	14 Si Silicon 28.085	15 P Phosphorus 30.974	16 S Sulfur 32.06	17 Cl Chlorine 35.45	18 Ar Argon 39.948	19 K Potassium 39.098	20 Ca Calcium 40.078
21 Sc Scandium 44.956	22 Ti Titanium 47.867	23 V Vanadium 50.942	24 Cr Chromium 51.996	25 Mn Manganese 54.938	26 Fe Iron 55.845	27 Co Cobalt 58.933	28 Ni Nickel 58.693	29 Cu Copper 63.546	30 Zn Zinc 65.38	31 Ga Gallium 69.723	32 Ge Germanium 72.630	33 As Arsenic 74.922	34 Se Selenium 78.971	35 Br Bromine 79.904	36 Kr Krypton 83.798	37 Rb Rubidium 85.468	38 Sr Strontium 87.62
39 Y Yttrium 88.906	40 Zr Zirconium 91.224	41 Nb Niobium 92.906	42 Mo Molybdenum 95.95	43 Tc Technetium (98)	44 Ru Ruthenium 101.07	45 Rh Rhodium 102.91	46 Pd Palladium 106.42	47 Ag Silver 107.87	48 Cd Cadmium 112.41	49 In Indium 114.82	50 Sn Tin 118.71	51 Sb Antimony 121.76	52 Te Tellurium 127.60	53 I Iodine 126.90	54 Xe Xenon 131.29	55 Cs Caesium 132.91	56 Ba Barium 137.33
57-71	72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantalum 180.95	74 W Tungsten 183.84	75 Re Rhenium 186.21	76 Os Osmium 190.23	77 Ir Iridium 192.22	78 Pt Platinum 195.08	79 Au Gold 196.97	80 Hg Mercury 200.59	81 Tl Thallium 204.38	82 Pb Lead 207.2	83 Bi Bismuth 208.98	84 Po Polonium (209)	85 At Astatine (210)	86 Rn Radon (222)	87 Fr Francium (223)	88 Ra Radium (226)
89-103	104 Rf Rutherfordium (267)	105 Db Dubnium (268)	106 Sg Seaborgium (269)	107 Bh Bohrium (270)	108 Hs Hassium (277)	109 Mt Meitnerium (278)	110 Ds Darmstadtium (281)	111 Rg Roentgenium (282)	112 Cn Copernicium (285)	113 Nh Nihonium (286)	114 Fl Flerovium (289)	115 Mc Moscovium (290)	116 Lv Livermorium (293)	117 Ts Tennessine (294)	118 Og Oganesson (294)	119 Uu Ununennium (295)	120 Uub Unbibium (296)
101 Db Dubnium (268)	102 Hs Hassium (277)	103 Mt Meitnerium (278)	104 Ds Darmstadtium (281)	105 Rg Roentgenium (282)	106 Cn Copernicium (285)	107 Nh Nihonium (286)	108 Fl Flerovium (289)	109 Mc Moscovium (290)	110 Lv Livermorium (293)	111 Ts Tennessine (294)	112 Og Oganesson (294)	113 Uu Ununennium (295)	114 Uub Unbibium (296)	115 Uut Untrium (297)	116 Uuq Unquadrium (298)	117 Uuh Unhexium (299)	118 Uuo Unoctium (300)
119 Uue Unenneium (315)	120 Uub Unbibium (316)	121 Uut Untrium (317)	122 Uuq Unquadrium (318)	123 Uuh Unhexium (319)	124 Uuo Unoctium (320)	125 Uuq Unquadrium (321)	126 Uuh Unhexium (322)	127 Uuo Unoctium (323)	128 Uuq Unquadrium (324)	129 Uuh Unhexium (325)	130 Uuo Unoctium (326)	131 Uuq Unquadrium (327)	132 Uuh Unhexium (328)	133 Uuo Unoctium (329)	134 Uuq Unquadrium (330)	135 Uuh Unhexium (331)	136 Uuo Unoctium (332)
137 Uue Unenneium (349)	138 Uub Unbibium (350)	139 Uut Untrium (351)	140 Uuq Unquadrium (352)	141 Uuh Unhexium (353)	142 Uuo Unoctium (354)	143 Uuq Unquadrium (355)	144 Uuh Unhexium (356)	145 Uuo Unoctium (357)	146 Uuq Unquadrium (358)	147 Uuh Unhexium (359)	148 Uuo Unoctium (360)	149 Uuq Unquadrium (361)	150 Uuh Unhexium (362)	151 Uuo Unoctium (363)	152 Uuq Unquadrium (364)	153 Uuh Unhexium (365)	154 Uuo Unoctium (366)
157 Uue Unenneium (389)	158 Uub Unbibium (390)	159 Uut Untrium (391)	160 Uuq Unquadrium (392)	161 Uuh Unhexium (393)	162 Uuo Unoctium (394)	163 Uuq Unquadrium (395)	164 Uuh Unhexium (396)	165 Uuo Unoctium (397)	166 Uuq Unquadrium (398)	167 Uuh Unhexium (399)	168 Uuo Unoctium (400)	169 Uuq Unquadrium (401)	170 Uuh Unhexium (402)	171 Uuo Unoctium (403)	172 Uuq Unquadrium (404)	173 Uuh Unhexium (405)	174 Uuo Unoctium (406)
177 Uue Unenneium (429)	178 Uub Unbibium (430)	179 Uut Untrium (431)	180 Uuq Unquadrium (432)	181 Uuh Unhexium (433)	182 Uuo Unoctium (434)	183 Uuq Unquadrium (435)	184 Uuh Unhexium (436)	185 Uuo Unoctium (437)	186 Uuq Unquadrium (438)	187 Uuh Unhexium (439)	188 Uuo Unoctium (440)	189 Uuq Unquadrium (441)	190 Uuh Unhexium (442)	191 Uuo Unoctium (443)	192 Uuq Unquadrium (444)	193 Uuh Unhexium (445)	194 Uuo Unoctium (446)
197 Uue Unenneium (469)	198 Uub Unbibium (470)	199 Uut Untrium (471)	200 Uuq Unquadrium (472)	201 Uuh Unhexium (473)	202 Uuo Unoctium (474)	203 Uuq Unquadrium (475)	204 Uuh Unhexium (476)	205 Uuo Unoctium (477)	206 Uuq Unquadrium (478)	207 Uuh Unhexium (479)	208 Uuo Unoctium (480)	209 Uuq Unquadrium (481)	210 Uuh Unhexium (482)	211 Uuo Unoctium (483)	212 Uuq Unquadrium (484)	213 Uuh Unhexium (485)	214 Uuo Unoctium (486)
217 Uue Unenneium (509)	218 Uub Unbibium (510)	219 Uut Untrium (511)	220 Uuq Unquadrium (512)	221 Uuh Unhexium (513)	222 Uuo Unoctium (514)	223 Uuq Unquadrium (515)	224 Uuh Unhexium (516)	225 Uuo Unoctium (517)	226 Uuq Unquadrium (518)	227 Uuh Unhexium (519)	228 Uuo Unoctium (520)	229 Uuq Unquadrium (521)	230 Uuh Unhexium (522)	231 Uuo Unoctium (523)	232 Uuq Unquadrium (524)	233 Uuh Unhexium (525)	234 Uuo Unoctium (526)
237 Uue Unenneium (549)	238 Uub Unbibium (550)	239 Uut Untrium (551)	240 Uuq Unquadrium (552)	241 Uuh Unhexium (553)	242 Uuo Unoctium (554)	243 Uuq Unquadrium (555)	244 Uuh Unhexium (556)	245 Uuo Unoctium (557)	246 Uuq Unquadrium (558)	247 Uuh Unhexium (559)	248 Uuo Unoctium (560)	249 Uuq Unquadrium (561)	250 Uuh Unhexium (562)	251 Uuo Unoctium (563)	252 Uuq Unquadrium (564)	253 Uuh Unhexium (565)	254 Uuo Unoctium (566)
257 Uue Unenneium (589)	258 Uub Unbibium (590)	259 Uut Untrium (591)	260 Uuq Unquadrium (592)	261 Uuh Unhexium (593)	262 Uuo Unoctium (594)	263 Uuq Unquadrium (595)	264 Uuh Unhexium (596)	265 Uuo Unoctium (597)	266 Uuq Unquadrium (598)	267 Uuh Unhexium (599)	268 Uuo Unoctium (600)	269 Uuq Unquadrium (601)	270 Uuh Unhexium (602)	271 Uuo Unoctium (603)	272 Uuq Unquadrium (604)	273 Uuh Unhexium (605)	274 Uuo Unoctium (606)
277 Uue Unenneium (629)	278 Uub Unbibium (630)	279 Uut Untrium (631)	280 Uuq Unquadrium (632)	281 Uuh Unhexium (633)	282 Uuo Unoctium (634)	283 Uuq Unquadrium (635)	284 Uuh Unhexium (636)	285 Uuo Unoctium (637)	286 Uuq Unquadrium (638)	287 Uuh Unhexium (639)	288 Uuo Unoctium (640)	289 Uuq Unquadrium (641)	290 Uuh Unhexium (642)	291 Uuo Unoctium (643)	292 Uuq Unquadrium (644)	293 Uuh Unhexium (645)	294 Uuo Unoctium (646)
297 Uue Unenneium (669)	298 Uub Unbibium (670)	299 Uut Untrium (671)	300 Uuq Unquadrium (672)	301 Uuh Unhexium (673)	302 Uuo Unoctium (674)	303 Uuq Unquadrium (675)	304 Uuh Unhexium (676)	305 Uuo Unoctium (677)	306 Uuq Unquadrium (678)	307 Uuh Unhexium (679)	308 Uuo Unoctium (680)	309 Uuq Unquadrium (681)	310 Uuh Unhexium (682)	311 Uuo Unoctium (683)	312 Uuq Unquadrium (684)	313 Uuh Unhexium (685)	314 Uuo Unoctium (686)
317 Uue Unenneium (709)	318 Uub Unbibium (710)	319 Uut Untrium (711)	320 Uuq Unquadrium (712)	321 Uuh Unhexium (713)	322 Uuo Unoctium (714)	323 Uuq Unquadrium (715)	324 Uuh Unhexium (716)	325 Uuo Unoctium (717)	326 Uuq Unquadrium (718)	327 Uuh Unhexium (719)	328 Uuo Unoctium (720)	329 Uuq Unquadrium (721)	330 Uuh Unhexium (722)	331 Uuo Unoctium (723)	332 Uuq Unquadrium (724)	333 Uuh Unhexium (725)	334 Uuo Unoctium (726)
337 Uue Unenneium (749)	338 Uub Unbibium (750)	339 Uut Untrium (751)	340 Uuq Unquadrium (752)	341 Uuh Unhexium (753)	342 Uuo Unoctium (754)	343 Uuq Unquadrium (755)	344 Uuh Unhexium (756)	345 Uuo Unoctium (757)	346 Uuq Unquadrium (758)	347 Uuh Unhexium (759)	348 Uuo Unoctium (760)	349 Uuq Unquadrium (761)	350 Uuh Unhexium (762)	351 Uuo Unoctium (763)	352 Uuq Unquadrium (764)	353 Uuh Unhexium (765)	354 Uuo Unoctium (766)
357 Uue Unenneium (789)	358 Uub Unbibium (790)	359 Uut Untrium (791)	360 Uuq Unquadrium (792)	361 Uuh Unhexium (793)	362 Uuo Unoctium (794)	363 Uuq Unquadrium (795)	364 Uuh Unhexium (796)	365 Uuo Unoctium (797)	366 Uuq Unquadrium (798)	367 Uuh Unhexium (799)	368 Uuo Unoctium (800)	369 Uuq Unquadrium (801)	370 Uuh Unhexium (802)	371 Uuo Unoctium (803)	372 Uuq Unquadrium (804)	373 Uuh Unhexium (805)	374 Uuo Unoctium (806)
377 Uue Unenneium (829)	378 Uub Unbibium (830)	379 Uut Untrium (831)	380 Uuq Unquadrium (832)	381 Uuh Unhexium (833)	382 Uuo Unoctium (834)	383 Uuq Unquadrium (835)	384 Uuh Unhexium (836)	385 Uuo Unoctium (837)	386 Uuq Unquadrium (838)	387 Uuh Unhexium (839)	388 Uuo Unoctium (840)	389 Uuq Unquadrium (841)	390 Uuh Unhexium (842)	391 Uuo Unoctium (843)	392 Uuq Unquadrium (844)	393 Uuh Unhexium (845)	394 Uuo Unoctium (846)
397 Uue Unenneium (869)	398 Uub Unbibium (870)	399 Uut Untrium (871)	400 Uuq Unquadrium (872)	401 Uuh Unhexium (873)	402 Uuo Unoctium (874)	403 Uuq Unquadrium (875)	404 Uuh Unhexium (876)	405 Uuo Unoctium (877)	406 Uuq Unquadrium (878)	407 Uuh Unhexium (879)	408 Uuo Unoctium (880)	409 Uuq Unquadrium (881)	410 Uuh Unhexium (882)	411 Uuo Unoctium (883)	412 Uuq Unquadrium (884)	413 Uuh Unhexium (885)	414 Uuo Unoctium (886)
417 Uue Unenneium (909)	418 Uub Unbibium (910)	419 Uut Untrium (911)	420 Uuq Unquadrium (912)	421 Uuh Unhexium (913)	422 Uuo Unoctium (914)	423 Uuq Unquadrium (915)	424 Uuh Unhexium (916)	425 Uuo Unoctium (917)	426 Uuq Unquadrium (918)	427 Uuh Unhexium (919)	428 Uuo Unoctium (920)	429 Uuq Unquadrium (921)	430 Uuh Unhexium (922)	431 Uuo Unoctium (923)	432 Uuq Unquadrium (924)	433 Uuh Unhexium (925)	434 Uuo Unoctium (926)
437 Uue Unenneium (949)	438 Uub Unbibium (950)	439 Uut Untrium (951)	440 Uuq Unquadrium (952)	441 Uuh Unhexium (953)	442 Uuo Unoctium (954)	443 Uuq Unquadrium (955)	444 Uuh Unhexium (956)	445 Uuo Unoctium (957)	446 Uuq Unquadrium (958)	447 Uuh Unhexium (959)	448 Uuo Unoctium (960)	449 Uuq Unquadrium (961)	450 Uuh Unhexium (962)	451 Uuo Unoctium (963)	452 Uuq Unquadrium (964)	453 Uuh Unhexium (965)	454 Uuo Unoctium (966)
457 Uue Unenneium (989)	458 Uub Unbibium (990)	459 Uut Untrium (991)	460 Uuq Unquadrium (992)	461 Uuh Unhexium (993)	462 Uuo Unoctium (994)	463 Uuq Unquadrium (995)	464 Uuh Unhexium (996)	465 Uuo Unoctium (997)	466 Uuq Unquadrium (998)	467 Uuh Unhexium (999)	468 Uuo Unoctium (1000)	469 Uuq Unquadrium (999)	470 Uuh Unhexium (1000)	471 Uuo Unoctium (1001)	472 Uuq Unquadrium (1002)	473 Uuh Unhexium (1003)	474 Uuo Unoctium (1004)
477 Uue Unenneium (1029)	478 Uub Unbibium (1030)	479 Uut Untrium (1031)	480 Uuq Unquadrium (1032)	481 Uuh Unhexium (1033)	482 Uuo Unoctium (1034)	483 Uuq Unquadrium (1035)	484 Uuh Unhexium (1036)	485 Uuo Unoctium (1037)	486 Uuq Unquadrium (1038)	487 Uuh Unhexium (1039)	488 Uuo Unoctium (1040)	489 Uuq Unquadrium (1041)	490 Uuh Unhexium (1042)	491 Uuo Unoctium (1043)	492 Uuq Unquadrium (1044)	493 Uuh Unhexium (1045)	494 Uuo Unoctium (1046)
497 Uue Unenneium (1069)	498 Uub Unbibium (1070)	499 Uut Untrium (1071)	500 Uuq Unquadrium (1072)	501 Uuh Unhexium (1073)	502 Uuo Unoctium (1074)	503 Uuq Unquadrium (1075)	504 Uuh Unhexium (1076)	505 Uuo Unoctium (1077)	506 Uuq Unquadrium (1078)	507 Uuh Unhexium (1079)	508 Uuo Unoctium (1080)	509 Uuq Unquadrium (1081)	510 Uuh Unhexium (1082)	511 Uuo Unoctium (1083)	512 Uuq Unquadrium (1084)	513 Uuh Unhexium (1085)	514 Uuo Unoctium (1086)
517 Uue Unenneium (1109)	518 Uub Unbibium (1110)	519 Uut Untrium (1111)	520 Uuq Unquadrium (1112)	521 Uuh Unhexium (1113)	522 Uuo Unoctium (1114)	523 Uuq Unquadrium (1115)	524 Uuh Unhexium (1116)	525 Uuo Unoctium (1117)	526 Uuq Unquadrium (1118)	527 Uuh Unhexium (1119)	528 Uuo Unoctium (1120)	529 Uuq Unquadrium (1121)	530 Uuh Unhexium (1122)	531 Uuo Unoctium (1123)	532 Uuq Unquadrium (1124)	533 Uuh Unhexium (1125)	534 Uuo Unoctium (1126)
537 Uue Unenneium (1149)	538 Uub Unbibium (1150)	539 Uut Untrium (1151)	540 Uuq Unquadrium (1152)	541 Uuh Unhexium (1153)	542 Uuo Unoctium (1154)	543 Uuq Unquadrium (1155)	544 Uuh Unhexium (1156)	545 Uuo Unoctium (1157)	546 Uuq Unquadrium (1158)	547 Uuh Unhexium (1159)	548 Uuo Unoctium (1160)	549 Uuq Unquadrium (1161)	550 Uuh Unhexium (1162)	551 Uuo Unoctium (1163)	552 Uuq Unquadrium (1164)	553 Uuh Unhexium (1165)	554 Uuo Unoctium (1166)
557 Uue Unenneium (1189)	558 Uub Unbibium (1190)	559 Uut Untrium (1191)	560 Uuq Unquadrium (1192)	561 Uuh Unhexium (1193)	562 Uuo Unoctium (1194)												