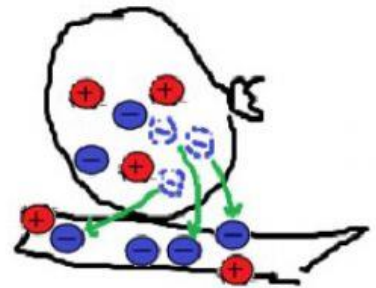


STATICKÁ ELEKTŘINA

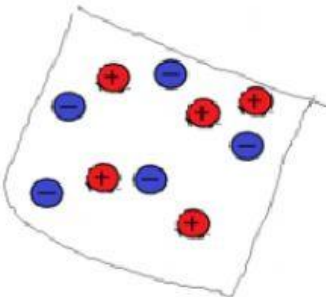
Ze elektrování:

Těleso nabijeme tím, že ho ze elektrizujeme
o druhý předmět.

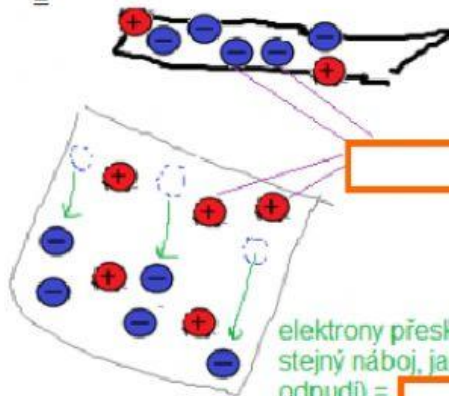
K ze elektrování může dojít, když na stupnici
jsou dva materiály



1



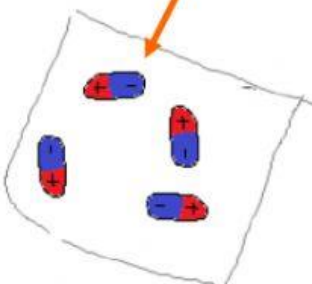
2



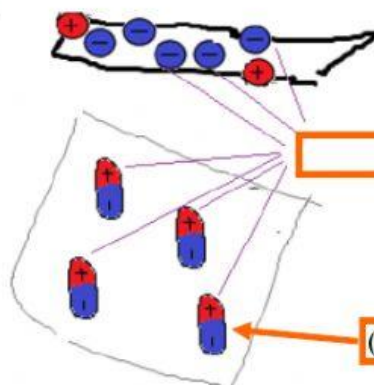
elektrony přeskočí co nejdál (mají
stejný náboj, jako pravítko, takže se
odpudí) =

(d)

1



2

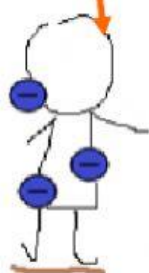


(n) se

Statická elektřina v praxi

Člověk se zelektrizuje a může druhého „kopnout.“ K tomuto zelektrizování dochází při:

Šoupáním podrážky o zem	Dýcháním elektronů	Třením ruky o stůl
Třením ruky o svetr	Třením rukou o sebe	Třením ruky o vlasy



Tento člověk má tzv. (a) (š)
Získané elektrony jsou odváděny do (z),
protože

Uzemnění = spojení se (z) nebo s (v), který je spojen se (z)

Na tomto principu funguje na domech (h)