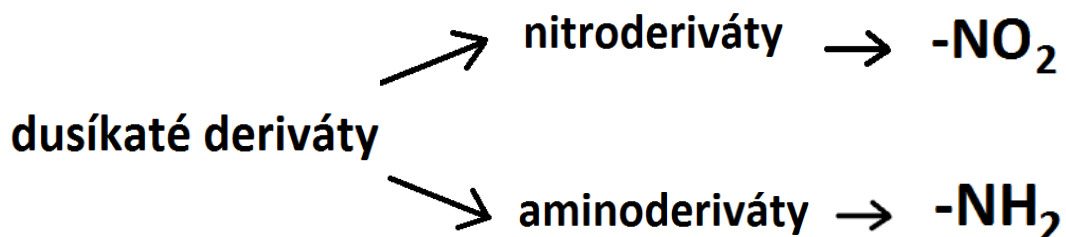


Dusíkaté deriváty uč. str.53

-se formálně odvozují **nahrazením** jednoho nebo více atomů **vodíku** - **dusíkem**. Dusík je vázán v nitroskupině nebo aminoskupině.



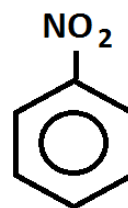
Např. nitromethan CH₃-NO₂ , aminomethan CH₃NH₂ mají jednoslovný název.

Názvosloví se tvoří podobně jako u halogenderivátů.

Zástupci:

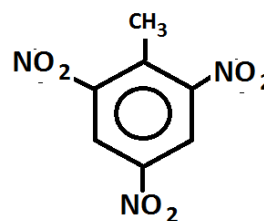
NITROBENZEN

- nažloutlá kapalina, vůně hořké mandle, toxický, **jedovatý**
- vyrábí se z něj anilin, výbušniny, rozpouštědlo



TRINITROTOLUEN = TRITOL= TNT

- žlutá krystalická látka ,která snadno vybuchuje, **jedovatá**.
- výroba výbušnin



ANILIN = AMINO BENZEN

- bezbarvá olejovitá kapalina, **jedovatá**, na vzduchu mění barvu, toxická
- výroba barviv a léčiv

