

TECHNICKÁ NORMALIZÁCIA

Technická normalizácia je tvorivá činnosť, pri ktorej pre národohospodársky významné, opakujúce sa úkony, činnosti, predmety a výrobky sa určuje najvýhodnejšie riešenie z hľadísk hospodárnosti, akosti, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Výsledkom technickej normalizácie sú **normy**.

Predmetom technických noriem sú: suroviny, materiály, polovýrobky, fyzikálne a iné vlastnosti predmetov, veličiny, jednotky, názvoslovie, značky, výkresy, výpočtové metódy a pod..

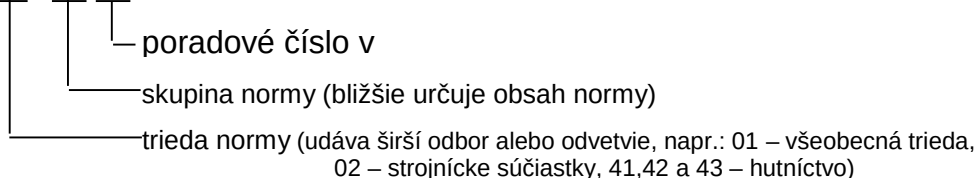
Podľa rozsahu pôsobnosti, resp. stupňa dôležitosti sa normy delia na:

- **medzinárodné normy** – majú charakter odporúčaní a ich platnosť sa zavádza prevzatím do štátnej normy. Popri medzinárodných normách určených pre celosvetovú potrebu (**ISO** - International Standards Organization) sú aj medzinárodné normy vytvorené určitou skupinou štátov, alebo regionálnych ekonomických zoskupení (napríklad normy **EN** záväzné pre Európsku úniu).
- **štátne normy** – platia len na území určitého štátu (**STN** Slovenská technická norma, **DIN** nemecké, **ANSI** americké, **ČSN** české,.....).

Označenie technických noriem

Pôvodné STN - označenie pozostáva zo značky STN a šesťmiestneho čísla.

STN XX XXXX



Normy STN vytvorené prevzatím majú vždy označenie prevzatej normy s predponou STN oddelenou od pôvodného značenia normy medzerou. Toto označenie je doplnené šesťmiestnym triediacim znakom zhodným s pôvodným triedením odborov v sústave STN (Slovenská technická norma).

STN ISO 5455 (01 3112): Technické výkresy. Mierky.

