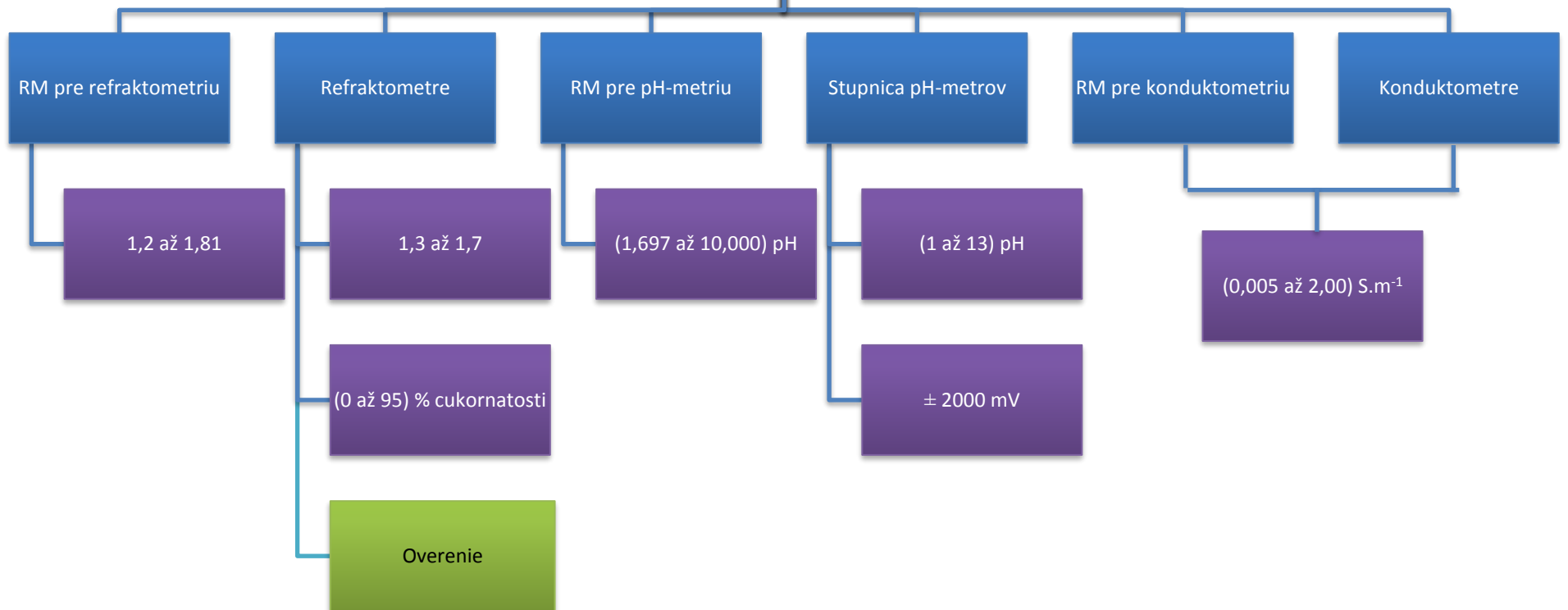
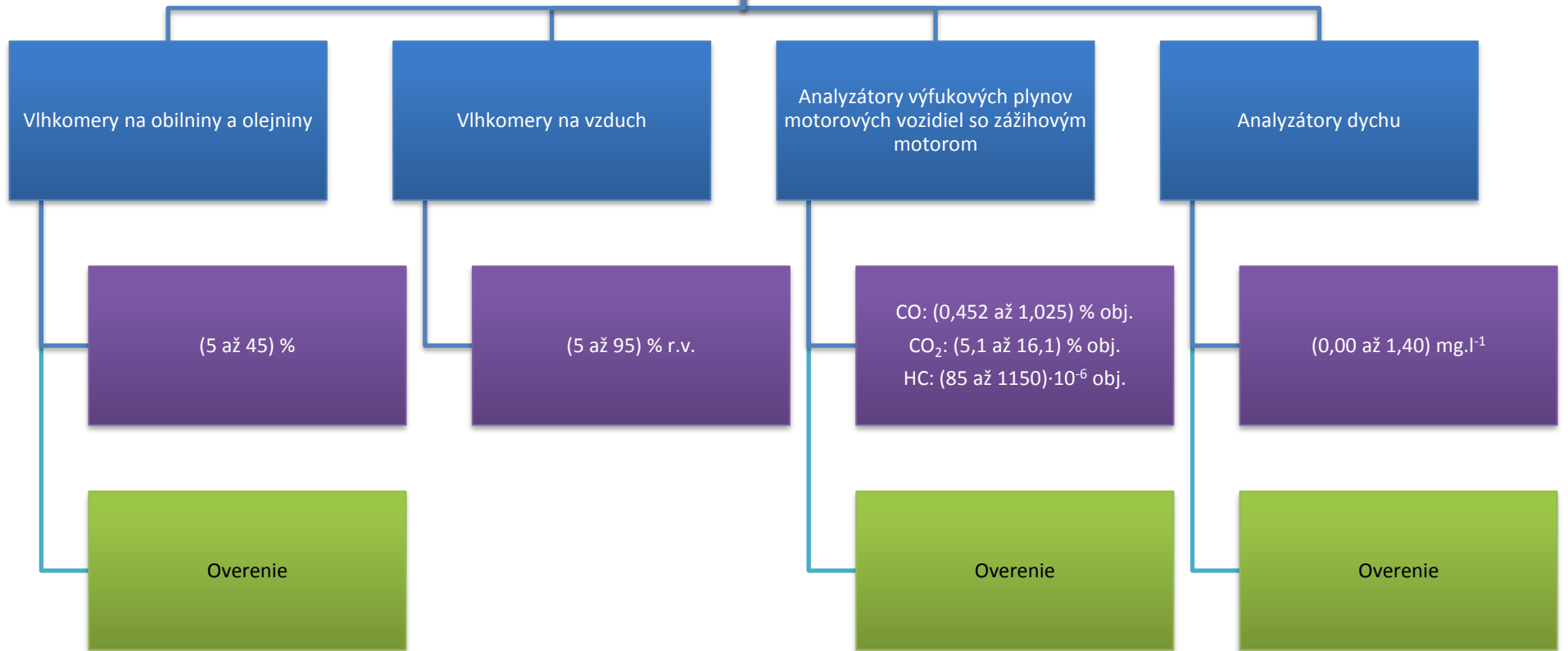
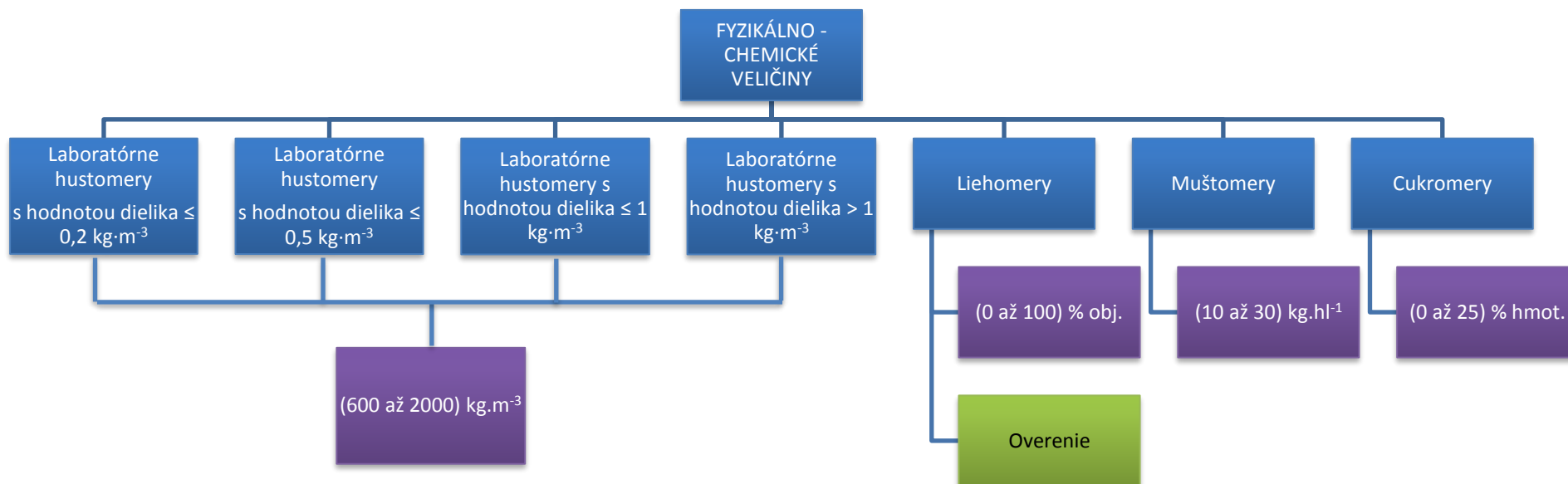


FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ  
VELIČINY



# FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ VELIČINY





RM pre refraktometriu a refraktometre, bezrozmerná jednotka alebo % cukornatosti.

RM pre refraktometriu a refraktometre

- Pulfrichov refraktometer s blokom V<sub>0</sub>F5 (referenčný etalón 1. rádu), destilovaná voda (pracovný etalón 2. rádu), n-butylalkohol (pracovný etalón 2. rádu), p-xylén (pracovný etalón 2. rádu), mono-brómbenzén (pracovný etalón 2. rádu), mono-brómnaftalén (pracovný etalón 2. rádu),
- teplomery k refraktometru, ultratermostaty, sodíková lampa, barometer aneroid, vlasový hydrometer, sklenený teplomer, Abbé refraktometer, chladiaci cirkulátor.

RM pre pH-metriu, stupnica pH-metrov, jednotka pH alebo mV.

RM pre pH-metriu a stupnicu pH-metrov

- CRM s pH=4,000, pH=7,000, pH=10,000 (referenčný etalón), digitálny voltmeter (referenčný etalón), tetraoxal tlmivý roztok (pracovný etalón), hydrogénvinanový tlmivý roztok (pracovný etalón), oxalátový tlmivý roztok (pracovný etalón), ftalátový tlmivý roztok (pracovný etalón), fosfátový tlmivý roztok (pracovný etalón), boritanový tlmivý roztok (pracovný etalón), karbonátový tlmivý roztok (pracovný etalón), kalciový tlmivý roztok (pracovný etalón),
- pH meter, pH tester, cirkulačný chladiaci termostat, teplomer, vlasový hydrometer, stabilizovaný zdroj napätia.

RM pre konduktometriu a konduktometre, jednotka S.m<sup>-1</sup>.

RM pre konduktometriu a konduktometre

- CRM elektrickej konduktivity s rozsahom (0,005 až 2,0) S.m<sup>-1</sup> (sada 8 referenčných etalónov), RM elektrickej konduktivity s rozsahom (0,005 až 2,0) S.m<sup>-1</sup> (sada 11 pracovných etalónov), vodivostný článok s c=14 m<sup>-1</sup> (pracovný etalón), vodivostný článok s c=545 m<sup>-1</sup> (pracovný etalón), RLCG most (pracovný etalón),
- sklenený teplomer kalorimetrický, sklenený teplomer obalový, termostat Lauda ecoline 010, vlasový vlhkomer.

Vlhkomery na obilniny a olejninu, jednotka % vlhkosti.

Vlhkomery na obilniny a olejninu

- váha 1. triedy presnosti s rozsahom 0,01 g až 210 g (pracovný etalón), závažie II. rádu 5 g, 50 g a 200 g (pracovný etalón),
- váha 2. triedy presnosti s rozsahom 0,02 g až 120/610 g (meradlo), vlhkomer na obilniny a olejninu (meradlo), sklenené teplomery s rozsahom 60 °C až 150 °C (meradlá), sitá s okrúhlymi otvormi s  $\varnothing$  2,0 mm až  $\varnothing$  3,5 mm (meradlá), sitá s pozdĺžnymi otvormi s veľkosťou (1,8 x 22) mm až (2,2 x 22)

mm (meradlá), vlasový hydrometer (meradlo), ultracentrifugačný mlyn, chladnička, termostatická sušiareň s reguláciou teploty, kovové odvažovačky, exikátory.

Vlhkomery na vzduch, jednotka % vlhkosti.

Vlhkomery na vzduch

- vlhkomer rosného bodu (referenčný a pracovný etalón 1. rádu), digitálny vlhkomer s psychrometrickým snímačom (pracovný etalón 2. rádu), digitálny vlhkomer s kapacitným snímačom (pracovný etalón 2. rádu),
- dynamický zmiešavací generátor vlhkého vzduchu, termoelektrický snímač teploty, číslicový multimeter, klimatická skúšobná komora, stabilizovaný zdroj napätia, autotransformátor, vákuová pec.

Analyzátory výfukových plynov motorových vozidiel so zážihovým motorom, jednotka % obj. alebo  $10^{-6}$  obj.

Analyzátory výfukových plynov motorových vozidiel so zážihovým motorom

- kalibračné plyny CRM č. 1, č. 2 a č. 3 (referenčné etalóny),
- elektrický teplomer s termoelektrickým snímačom teploty, vlhkomer na vzduch, plavákový prietokomer, membránový redukčný ventil, prepojovacie hadice.

Analyzátory dychu, jednotka  $\text{mg.l}^{-1}$ .

Analyzátory dychu

- kalibračné plyny CRM č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 (referenčné etalóny pre pracovisko BB a KE),
- vlasový hydrometer, plavákový prietokomer, box na overovanie alkohol testerov.

Laboratórne hustomery, jednotka  $\text{kg.m}^{-3}$ .

Liehomery, jednotky % obj.

Muštomery, jednotka  $\text{kg.hl}^{-1}$ .

Cukromery, jednotka % hmot.

Laboratórne hustomery, liehomery, muštomery a cukromery

- kremenné teliesko (referenčný etalón), váha s neautomatickou činnosťou triedy presnosti I. (pracovný etalón), sklenené teploměry s rozsahom 0 °C až 35 °C (pracovné etalóny),
- teplomer na meranie teploty v laboratóriu, vlasový hydrometer, ortuťový barometer, posuvné meradlo, cirkulačný termostat, termostatizovateľná dvojplášťová nádoba s vertikálne posuvným stojanom, zväčšovací lupa.