**Metóda P**

Samples and milk weights are taken at each milking during the recording day. The sampled amount corresponds to the milk yield of each milking. This is achieved by the use of a pipette in equal number of pipetting at each milking or of a specially designed tool which ensures proportional sampling to create one mixed sample. This is the default sampling scheme with no necessary correction to the analysis results, all other schemes must be reported.

Vzorky a hmotnosti mlieka sa odoberajú pri každom dojení počas zaznamenávacieho dňa. Vzorkované množstvo zodpovedá dojivosti každého dojenia. To sa dosiahne použitím pipety v rovnakom počte pipetovaní pri každom dojení alebo pomocou špeciálne navrhnutého nástroja, ktorý zaisťuje proporcionálne vzorkovanie na vytvorenie jednej zmiešanej vzorky. Toto je predvolená vzorkovacia schéma s žiadna potrebná oprava výsledkov analýzy, všetky ostatné schémy sa musia oznámiť.

**Metóda E**

Samples and milk weights are taken at each milking during the recording day. The amount of the sample is measured to be equal at each milking and mixed into one sample. The analysis results for fat should be corrected if one of the milking intervals is shorter than 10 or longer than 14 hours.

Vzorky a hmotnosti mlieka sa odoberajú pri každom dojení počas zaznamenávacieho dňa. Množstvo vzorky sa odmeria tak, aby bolo rovnaké pri každom dojení, a zmieša sa do jednej vzorky. Analýza výsledky pre tuk by sa mali opraviť, ak je jeden z intervalov dojenia kratší ako 10 alebo dlhší ako 14 hodín.

**Metóda M**

Samples are taken at more than one milking during the recording day while milk weights are taken at each milking or over several days. Samples from different milkings are not mixed but they are kept in distinct vials so that each cow has at least two samples. The analysis results must be corrected to correspond to the 24-hour fat and protein yields. For example: a cow is milked 3x during 24 hours and 2 or 3 separate samples are taken, kept and analysed in different vials. This is the gold standard for AMS. It produces the most accurate results but is more expensive.

Vzorky sa odoberajú pri viac ako jednom dojení počas zaznamenávacieho dňa, kým sú hmotnosti mlieka pri každom dojení alebo počas niekoľkých dní. Vzorky z rôznych dojení sa nemiešajú ale uchovávajú sa v oddelených fľaštičkách tak, aby každá krava mala aspoň dve vzorky. Výsledky analýzy musia byť upravené tak, aby zodpovedali 24-hodinovým výťažkom tukov a bielkovín. Napríklad: krava je nadojené 3x počas 24 hodín a odoberú sa 2 alebo 3 samostatné vzorky, ktoré sa uchovávajú a analyzujú rôzne liekovky. Toto je zlatý štandard pre AMS. Poskytuje najpresnejšie výsledky, ale jedrahšie.

**Metóda Z**

Samples are taken from one milking during the recording day while milk weights are taken at each milking or over several days. The analysis results must be corrected using one of the methods described in Procedure 1 of Section 2.

Vzorky sa odoberajú z jedného dojenia počas zaznamenávacieho dňa, pričom sa odoberajú hmotnosti mlieka pri každom dojení alebo počas niekoľkých dní. Výsledky analýzy sa musia opraviť pomocou jedného z metódy opísané v postupe 1 oddielu 2.

**Metóda T**

Samples and milk weights are taken during one milking, alternating between morning and evening milkings. The milk weights and analysis results must be corrected using one of the methods described in Procedure 1 of Section 2.

Vzorky a hmotnosti mlieka sa odoberajú počas jedného dojenia, striedavo ráno a večerné dojenia. Hmotnosť mlieka a výsledky analýzy sa musia opraviť pomocou jedného z metódy opísané v postupe 1 oddielu 2.

**Metóda C**

Samples and milk weights are taken during one milking, constantly during morning or evening milking. The milk weights and analysis results must be corrected using one of the methods described in Procedure 1 of Section 2.

Vzorky a hmotnosti mlieka sa odoberajú počas jedného dojenia, neustále počas ranných resp večerné dojenie. Hmotnosť mlieka a výsledky analýzy sa musia opraviť pomocou jedného z metódy opísané v postupe 1 oddielu 2.