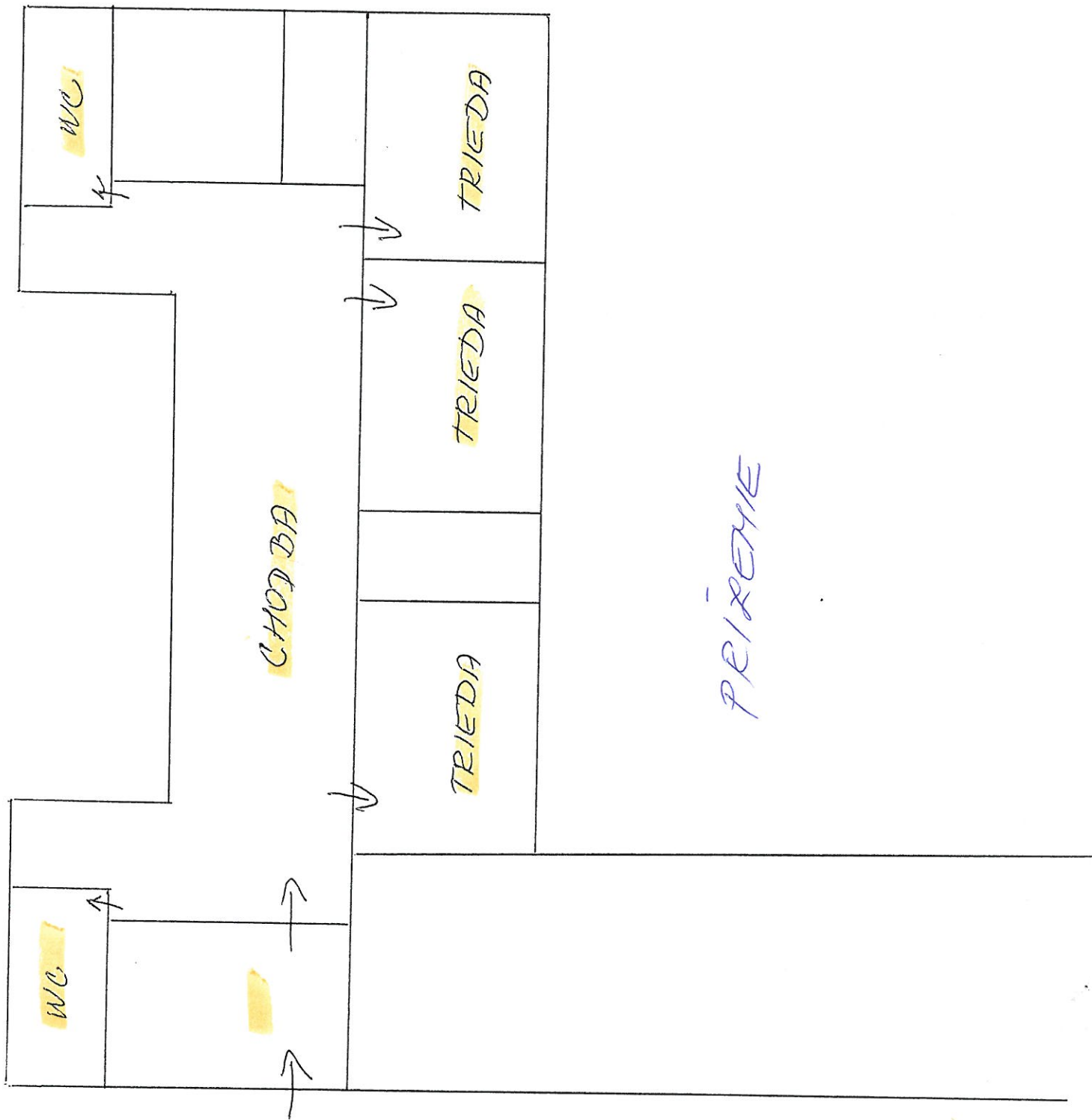
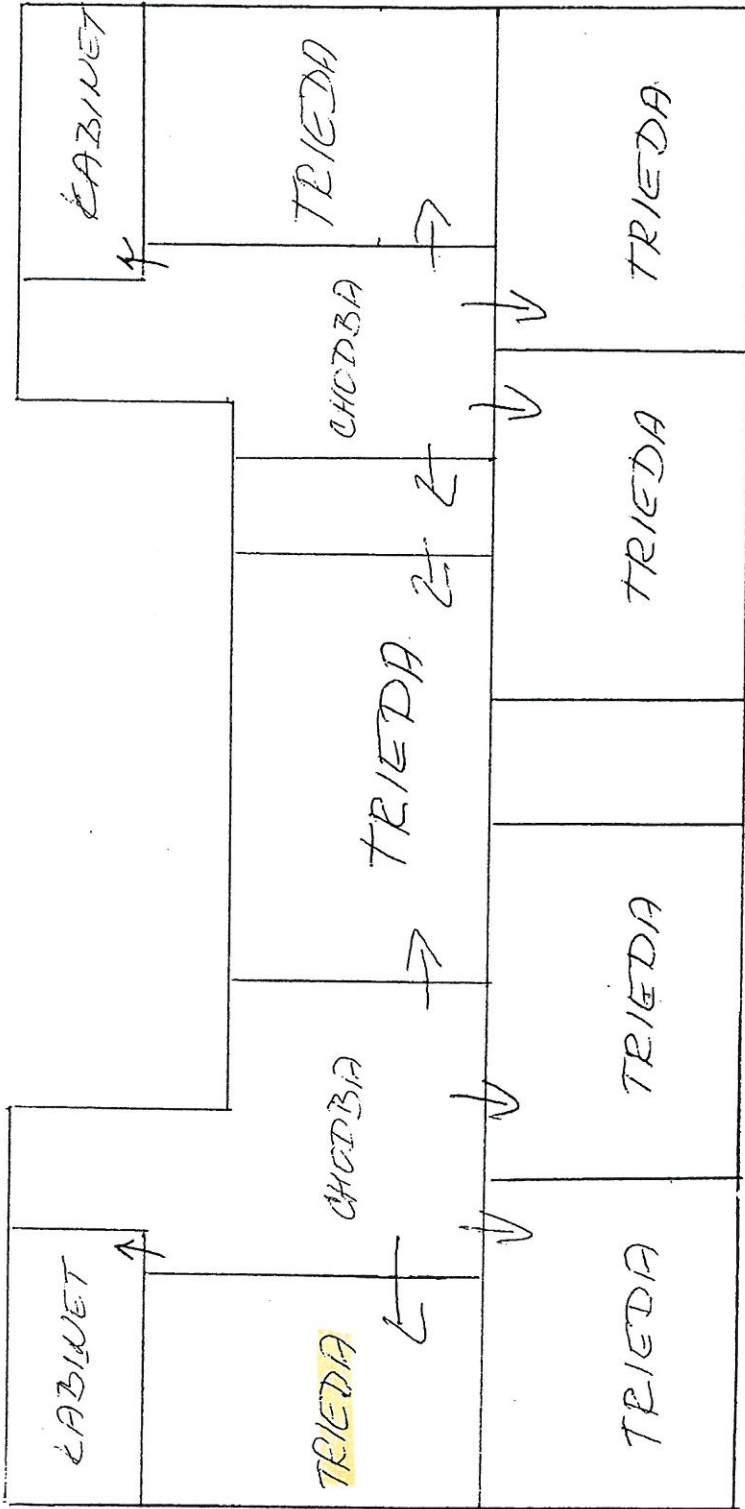


ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Hroncova 23
KOŠICE 1



PRÍLOHA

ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Hroncova 23
KOŠICE 1



1. POSCHODIE

Výpočtový list - prevádzkové náklady

Prenajatá plocha: 519,50 m²
 Doba prenájmu: 19 hod.
 Počet osôb: 30 osôb

1. Teplo

$$\begin{aligned}
 \text{Nákl. za celý rok} &= 56704,86 \text{ €} \\
 \text{Celkový vykurovací plocha} &= 4388 \text{ m}^2 \\
 \text{Nm} &= \frac{56704,86 \text{ €}}{4388 \text{ m}^2} = 12,92 \text{ €/m}^2 \\
 \text{Nm} &= 12,92 \\
 \text{Nm} &= \frac{\text{Sp. tp} \cdot 195 \text{ (počet dní vykurovacej sezóny)}}{24 \text{ hod.}} \cdot 19 = 29,06 \text{ €} \\
 \text{Nm} &= \frac{4388}{24 \text{ hod.}} \cdot 195 \text{ (počet dní vykurovacej sezóny)} \\
 \text{Nm} &= \text{celkové nákl. za rok €/m}^2 \\
 \text{Sp} &= \text{prenajatá plocha / m}^2 \\
 \text{Tp} &= \text{doba prenájmu}
 \end{aligned}$$

2. Studená voda

Podľa zákona 442/2002 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR, o verejných vodovodoch a kanalizáciách, vyhlášky 397/2003 je stanovená sadzba: Celková spotreba vody na 1 osobu za 200 prac.dní v roku je 7 m³

$$\begin{aligned}
 \text{Msv.} &= \frac{\text{Poč. Osôb} \cdot 7}{24 \text{ hod.} \cdot 200} \cdot \text{tp} \cdot \text{sadzba za 1m}^3 \\
 \text{Msv.} &= \frac{30 \cdot 7}{24 \text{ hod.} \cdot 200} \cdot 19 \cdot 2,56 = 48,64 = 2,13 \text{ €} \\
 \text{Msv.} &= \frac{24 \text{ hod.} \cdot 200}{4800} \cdot 19 \cdot 2,56 = 2,13 \text{ €} \\
 \text{Tp} &= \text{doba prenájmu} \\
 \text{200} &= \text{priemerný počet pracovných dní v roku}
 \end{aligned}$$

3. Zrážková voda

$$\begin{aligned}
 \text{Msv} &= \frac{\text{Nsv}}{\text{Po. počet hodín}} \cdot \text{Po. počet hodín} \\
 \text{Msv} &= \frac{5051,89}{378 \cdot 365} \cdot 30 \cdot 19 = 0,037 \times 30 \times 19 = 21,09 \\
 \text{Nsv} &= \text{celkové náklady na úhradu za zrážkovú vodu} \\
 \text{Po} &= \text{počet osôb v prenájom priestore} \\
 \text{Tp} &= \text{doba prenájmu v kalendárnych dňoch} \\
 \text{Poc} &= \text{celkový počet osôb v priestoroch objektu}
 \end{aligned}$$

4. Elektrická energia

V budove školy nie je rozvod teplej vody.