

4. SZÁMÍTÁSOK

ÓVODAÉPÜLET BŐVÍTÉS, MELEGÍTŐKONYHÁBÓL FŐZŐKONYHA KIALAKÍTÁS ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVÉHEZ

4.1 ÉPÍTMÉNYÉRTÉK SZÁMÍTÁS:

Tárgyi építmény értékének számítása a 245/2006. (XII.5.) Korm. Rendelet alapján

a) - tervezett bővítés nettó alapterülete: **77,17 m²**

Egységár, a Korm. rendelet 1. mell. 2. pontja alapján: egyéb közhasználatú épület; 190 000 Ft / m²

A tárgyi építményrész számított értéke: $77,17 \text{ m}^2 \times 190\,000 \text{ Ft/m}^2 = \mathbf{14\,662\,300,- \text{ Ft}}$

4.2 ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG SZÁMÍTÁS:

$H = F/L$

$F = 94,60 + 57,41 + 141,63 + 66,78 + 64,52 + 7,64 + 6,93 + 6,93 + 14,91 + 17,07 + 2,45 + 2,49 = \mathbf{483,36 \text{ m}^2}$

$L = 26,82 + 16,68 + 41,67 + 17,35 + 16,76 + 1,91 + 2,08 + 2,08 + 4,63 + 5,30 + 0,7 + 0,7 = \mathbf{136,68 \text{ m}}$

$H = 483,36 / 136,68 = \mathbf{3,54 \text{ m}} < 4,50 \text{ m}$ Megfelel !

4.3 TELEK BEÉPÍTETTSÉG SZÁMÍTÁS:

Telek területe: **2333 m²**

Tervezett beépítés mértéke: **462,92 m²**

Tervezett beépítettség: **19,84 %** < 40 % Megfelel !

4.4 TARTÓSZERKEZETI SZÁMÍTÁS:

Lásd külön tartószerkezeti szakértői szakvéleményben

4.5 ÉPÜLETENERGETIKAI SZÁMÍTÁS:

ÖSSZESÍTETT ENERGETIKAI JELLEMZŐ TERVEZETT ÉRTÉKE - E_p : **134,820 kWh/m²a**

ÖSSZESÍTETT ENERGETIKAI JELLEMZŐ MÉRTÉKADÓ ÉRTÉKE - E_{pm} : **203,211 kWh/m²a**

A TERVEZETT ÉPÜLETRÉSZ ENERGETIKAI MINŐSÉGE (E_p/E_{pm}): **66 %**

4.6 KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS:

útszakasz hossza alapján

$t_{1a} = 10 / 30 = 0,33 \text{ perc}$ < 1,0 perc Megfelel!

ajtó átbocsátóképessége alapján

$t_{1b} = 30 / (41,7 \cdot 0,85) = 0,85 \text{ perc}$ < 1,0 perc Megfelel!

2016. MÁJUS

ÉPÍTÉS HELYE:

8319 LESENCEISTVÁND, ZRÍNYI u. 12. **HRSZ: 188**

ÉPÍTETŐ:

LESENCEISTVÁND KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA 3819 LESENCEISTVÁND, KOSSUTH L u. 145.

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:

NÉMETH CSABA MÉK: **É 19-0054**

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ MUNKATÁRS:

MARTON IMRE MÉK: **É3 19-0171**