

# DEVIZAS – „DINOLIZDAS“

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Namelio vietos apibūdinimas

Namelis projektuojamas Dinozaurų parko teritorijoje, Radailių kaime, šalia tvenkinio. Pasirenkama vieta nameliui pagal konkurso sąlygose pateiktą situacijos schemą – tarp daugiakamienės liepos ir ažuolo, ant šlaito, tarp pakrantės ir dinozaurų ekspozicijos apžvalgos takų. Suformuojamas lizdas nameliui – „Dinozauro kiaušiniui“, įrengiamas hidraulinio keltuvo šulinys ir pamatas šlaite. Medžiai nepaliečiami, išskyrus minimalų genėjimą (nupjaunamas daugiakamienės liepos vienas iš kamienų, apgenėjama dalis ažuolo šakų, galinčių trukdyti namelio iškelimui į 3,20 - 4 m aukštį.

### Architektūrinė / meninė idėja

Namelis – „Dinozauro kiaušinio / ikro“ formos, formuojamas apie 12 – 15 m<sup>2</sup> vidinio ploto (su galimybe plotą praplėsti, padidinant keltuvo pajėgumą. Namelio talpa – iki 5 asmenų šeimai su mini virtuvėle, sanmazgu, lovomis / gultais (2 aukštais). Namelis būtų eksploatuojamas visus metus, šildymas – elektra. Vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas būtų numatomas Dinozauro lizdo apatinėje dalyje esančių rezervuarų pagalba (t.y. jų talpos būtų numatomos tokios, kad galėtų aptarnauti poilsiaujančią šeimą 2 – 3 paras be papildymo. Įeinama į namelį būtų iš apžvalgos tako. Apsistojus namelyje, hidraulinio keltuvo pagalba jį galima pakelti į ~ 4 m aukštį. Šiame aukštyje namelis jungtųsi su kabančių medinių takelių ir kopėčių tinklu, kuris būtų projektuojamas tarp esamų medžių ir būtų skirtas tiek apžvalgai, tiek išėjimui iš namelio, nenuleidžiant jo ant žemės.

### Konstruktiniai sprendimai

Namelio konstrukcija – armocemento kevalas, viduje apšiltinamas putų poliuretanu. Vidinė apdaila būtų iš lenktų, klijuotų medžio plokščių (faneros). Išorė – padengimas lauko sąlygoms atspariais dažais.

Pritaikomas pramoninis keltuvas (žirkklės), galintis pakelti iki 5 tonų svorio.

Armocementas – statybinė medžiaga iš smulkiagrūdžio betono, tankiai armuoto plieniniais tinkleliais.

Naudojamas plonasiene konstrukcijoms, atsparioms atmosferos poveikiams.

Hidrauliniams keltuvams suformuojamas pamatas – šulinys, kurį taip pat panaudojame vandens ir nuotekų talpoms. Keliant namelį į aukštį, šulinys užsandarinamas tuo pačiu metu kylančiu šulinio dangčiu / kamščiu, tuo būdu užtikrinant vaikščiojančių aplink pakeltą namelį žmonių saugumą.

### Namelio įrengimo darbų kaina

Namelis – armocemento kevalas, viduje apšiltinamas putų poliuretanu su vidaus įranga (baldai ir sanitarinė įranga) (bendras svoris su apsistojančiais asmenimis – iki 3 tonų) orientaciniai kainuotų apie 25 tūkst.€. Pramoninis keltuvas su pamatu ir talpomis – apie 18 tūkst.€. Manytume, kad bendra įrenginio kaina turėtų siekti maksimaliai – nuo 40 iki 50 tūkst. €. Tam būtų tikslinga paskaičiuoti objektinę sąmatą, turint tolimesnius namelio įrengimo techninius sprendinius (techninį projektą)