

ÉLETTÉR KATASZTRÓFA UTÁN

diplomatervezés téma

PROBLÉMA

A földgolyó minden szegletében bekövetkez(het)nek katasztrófák, természeti eredetűek és az ember által előidézettek egyaránt. Századunkra valóban gyakrabban vagy csak tájékoztatottságunk miatt tudunk többről.

Sok esetben egész település vagy jelentős településrész válik lakhatatlanná, használhatatlanná a katasztrófaig itt élők számára. Ilyenkor lehetséges alternatíva az elvándorlás, a megrongálódott épületállomány felújítása, illetve a romok eltakarítása után új környezet építése.

Utóbbiak - a helyben maradás miatt - állandó problémája az itt maradók elszállásolása.

Könnyen építhető és bontható építmények (sátrak) csak rövid ideig és csak korlátozott időjárási viszonyok mellett vehetők igénybe.

A jelenleg használt mobil elemek (konténerek) ennél nagyobb védelmet biztosítanak, de szintén csak rövid ideig vehetők igénybe az életminőség radikális romlása nélkül - ami egy ilyen katasztrófa után még súlyosbít a testi és lelkiállapoton. Tovább rontja a megújulás körülményeit az, hogy egy ilyen rendszer a különböző korú, családi állapotú, életvitelű embereket azonos körülmények közé helyezi.

Épített szállások - amelyek jobban hordozzák az állandóságot - pedig miért is épülnének? Hiszen azalatt felépül az otthon is.

Márpedig szükség van időre. Egy árvíz, földrengés, sártenger után a romeltakarításhoz, a károk felméréséhez, a menthető épületek kiszáradásához, felújításához, átalakításához, az újak tervezéséhez és megépítéséhez. Természetesen sietni kell ezekkel a munkákkal, de egy határon túl ez a sietség a hosszú távon megmaradó épített környezet rovására megy.

FELADAT

Építmény/épületrendszer tervezése, mely katasztrófa után alkalmas egy közösség befogadására, elsősorban szállás, de minimális közösségi funkciók biztosításával. Ez utóbbiak pontos meghatározása is a feladat része.

Katasztrófa utáni élettér tervezése

- Magyarországon (éghajlat, szokások, anyagok)
- két alaphelyzetben: sík és lejtős terepen (20%)
- 120 fő kisvárosi lakosság (széles társadalmi spektrum: kétkezi munkás, értelmiségi, egyedülálló, családos, nyugdíjas, mozgáskorlátozott, kisebbségi, óvodás, iskolás, stb.) részére
- 1 év időtartamra
- gyorsan építhető, teljes mértékben (nyom nélkül) elbontható, újra felépíthető technológiával
- a különböző igényeknek megfelelő modulok alkalmazásával
- a közösség számára megfelelő rendszerbe foglalt ideiglenes építményekben/épületekben.

Cseh András
2012. 01. 19.