Regionální Simulační Centrum

Region PRAHA (ČECHY)

Při jednání na MZd ohledně projektu VFN na výuku postgraduálních studentů ČVUT při vývoji simulátorů pro lékařské účely z OP VVV byla pražským fakultám položena otázka, zda by nebylo vhodné uvažovat o společném centru pro simulátorovou výuku popromočního vzdělávání lékařských i nelékařských pracovníků. Ze strany ZZS hl. m. Prahy zazněl návrh využít pro to volné kapacity jejich nové budovy na Palmovce.

Na základě tohoto jednání byl připraven společný návrh pražských LF na zřízení Regionálního Simulačního Centra pokrývající český region. Návrh vychází ze zkušeností již existujících Center v zahraničí s podobným záběrem (např. Kodaň, McGill apod.). Jedná se zatím o velmi hrubý nástřel, neboť není vyjasněna řada zásadních vstupních parametrů, vč. realizovatelnosti centra na Palmovce, organizaci Centra, rozsah povinného simulačního vzdělávání v rámci jednotlivých oborů a další.

Přehled návrhu

**Předpoklady**

* + Popromoční simulační vzdělávání má definovaný rozsah (cca 10-15 dní na osobu)
  + Centrum je zaměřeno na popromoční vzdělávání zdravotníků (lékařských i nelékařských pracovníků)
  + Centrum splňuje akreditační standardy
  + Centrum je koordinovaně řízeno a provozováno (pražskými) lékařskými fakultami UK
  + Centrum zahrnuje několik lokalit. Návrh níže předpokládá využití budovy ZZS hl. m. Prahy na Palmovce (Unit 1), kde se soustředí obory jako urgentní medicína, traumatologie a další s přímou vazbou na ZZS, a další pracoviště (souhrnně Unit 2), pokrývající ostatní obory, která mohou být buď rozdělena po pracovištích na lékařských fakultách, nebo umístěna na nově vybudované lokalitě.

**Celkový přehled**

Kapacita 20 tis účastníkodnů/rok

Plocha 4.300 m2

Personál 87 úvazků

Náklady na vybudování a provoz 5 let, odhad 1.880 mil. CZK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Unit 1 - Palmovka** | **Unit 2 – na jednotlivých LF / nová lokalita** |  |
|  |  |  |  |
| KAPACITA |  |  |  |
| Odhad počtu účastníků | 8.000 | 12.000[[1]](#footnote-1) | Účastníkodnů/rok |
| CENTRUM |  |  |  |
| Odhad počtu SIM a Skills místností | 10 | 15 |  |
| Odhad plochy | 1.500 | 2.900 | m2 |
| Personál | 30 | 57 | úvazků |
| NÁKLADY ODHAD |  |  |  |
| Celkem | 730.000 | 1.150.000 | tis czk |
| Realizace | 580.000 | 760.000 | tis czk |
| Provozní nákady 5 let | 150.000 | 390.000 | tis czk |
| Ad realizace: |  |  |  |
| Služby | 150.000 | 150.000 | tis czk |
| Stavba | 180.000 | 300.000 | tis czk |
| Vybavení vč ICT | 250.000 | 310.000 | tis czk |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| METODY | Hi-fi simulace  Standard. pacienti  Task trenažery | Hi-fi simulace Standard. pacienti  Augmentovaná realita  Biomodely  Oborově specifické |  |
| OBORY | ARIM  Traumatologie  Urgentní medicína Chirurgie  Gyn-Por  Ortopedie  Urologie  Pneumologie  *Dětská sestra*  *Porodní asistentka*  *Radiologický asistent/technik*  *Všeobecná sestra* | Interní obory  (kardiologie, nefrologie, obecná interna, endokrinologie a metabolismus, gastroenterologie, pneumologie a další)  ORL  Gyn-Por  ARIM  Traumatologie  Stomatologie  Oční  Neonatologie  etc. |  |

1. Záleží na zvolené koncepci vzdělávání a financování [↑](#footnote-ref-1)