

# ***Lezecká stěna Trója***



***Vedoucí: Michal Malohlava***  
***Spolupráce: Jan Kubr, Pavel Petřek***

## *Aktuální situace*

- ◆ **Studenti mají sice (omezenou) možnost sportovního vyžití, ale ne žádnou adrenalinovou, takže si toto kompenzují jinými vzrušujícími aktivitami**



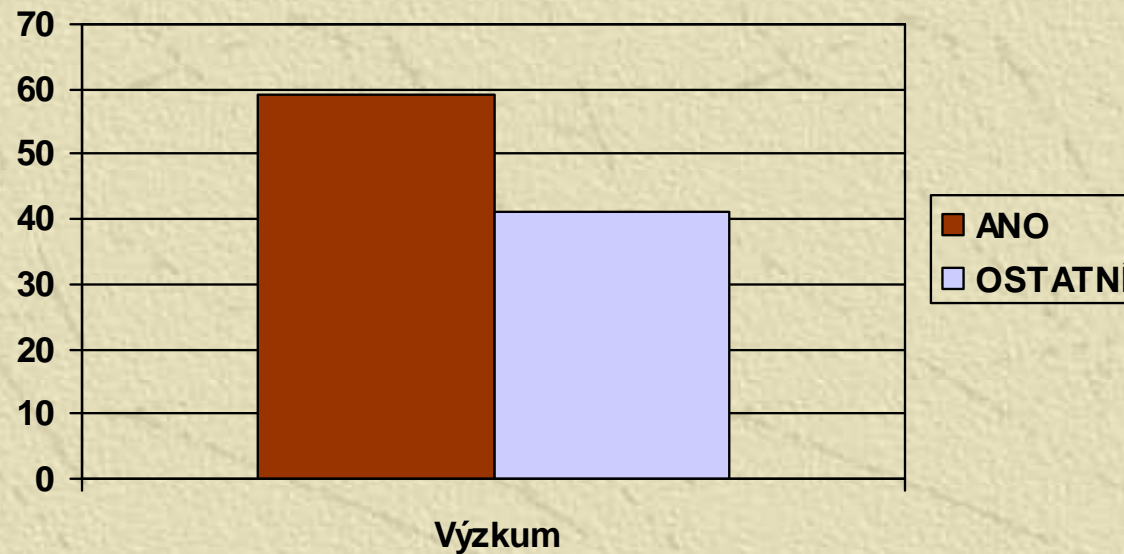
## *Jak to změníme?*

- ◆ **Vybudujeme na vnější zdi trójské koleje lezeckou stěnu!**
  - **Zdraví neškodné (naopak prospěšné) vybití adrenalinu pod odborným dohledem**
  - **Posílení zesláblých končetin**
  - **Utuzování kolektivu a týmové spolupráce, nutnosti spoléhat se na druhého (jištění)**
  - **Originalita – sláva koleje se bude dotýkat hvězd**
  - **V závislosti na způsobu provozu možný finanční profit**



## Co na to studenti?

- ◆ Na základě empirického výzkumu na kolejích Trója bylo zjištěno:
  - 59% studentů vyjádřilo podporu existenci stěny
  - 41% není rozhodnuto nebo nesouhlasí



# Work breakdown structure

## ◆ Jaký máme projektový plán?

**Lezecká stěna  
Trója**

Financování projektu

Vyhledání stavební firmy

Zadání práce firmě

Realizace stavby

Příprava provozu

Slavnostní otevření

## *Financování projektu*

- ◆ **Počáteční investice**
  - **Finanční rezervy KaM UK**
  - **Sponzorské příspěvky**
    - **Příslib reklamní plochy**
  - **Leasing**
    - **Podmíněno výdělečným charakterem provozu**
- ◆ **Návratnost**
  - **Vstupné, půjčovna vybavení**
  - **Pronájem stěny**
  - **Reklama**
    - **Zajímavé reklamní plochy v prostoru stěny**



# Informace o firmách

- ◆ **Naše požadavky:**
  - *Doba potřebná na realizaci*
  - *Stavba stěny na budově*
  - *Zabezpečení okolí stěny*
  - *Pozáruční údržba*
  - *Certifikace bezpečnosti*
  
- ◆ **Firmy, které se zabývají stavbou lezeckých stěn:**
  - **TR Lezecké stěny**
    - Zkušenosti se stavbou venkovních stěn
    - Kompletní analýza stavby včetně posudku statika
    - Školení pracovníku provozu stěny
    - Záruka 24 měsíců
    - Certifikace dle ČSN EN 12572
  - **Adrenalin Sport**
    - Certifikace dle ČSN EN 12572
    - Záruka 36 měsíců
    - Reference (např. ČVUT Strahov)
  - **PILKA – kameny**
    - Reference (např. Brumlovka, VUT Brno)
  - **EDELWEISS.CZ**
    - Servis lezeckých stěn
    - Bezpečnostní posudky



## *Zadání práce firmě*

- ◆ **Co by měla obsahovat smlouva s firmou?**
  - ***Specifikace požadavků na vlastní stavbu***
  - ***Předložení analýzy stavby ke schválení***
  - ***Specifikace kontroly prováděných prací***
  - ***Specifikace akceptačního testu (předávací protokol)***
  - ***Harmonogram výstavby, postihy za nedodržení***
  - ***Způsob placení, splátkový kalendář***



## *Příprava provozu*

- ◆ **Zajištění dohledu**
  - **Pro pravidelný celodenní provoz placená obsluha stěny**
  - **Pro provoz dle nepravidelného rozvrhu služby z řad studentů – horolezců**
- ◆ **Příprava „Provozního řádu“**
  - **Sezónní provoz, otevírací hodiny**
  - **Bezpečnost uživatelů stěny**
- ◆ **Možnost začlenění lezecké stěny do tělesné výchovy v rámci UK – tzn. spolupráce na zavádění provozu s KTV jednotlivých fakult**



## Zabezpečení provozu

- ◆ Pravidelné bezpečnostní kontroly
- ◆ Údržba fundovanými pracovníky
- ◆ Služba školená na
  - poskytování první pomoci (bezpečnostní plán pro případ zranění, služba bude vědět, co má dělat)
  - jištění, odborné lezecké znalosti



## *Shrnutí*

- ◆ **Sehnání financování**
  - **Předpokládaná cena stavby: 450 000,-**
- ◆ **Výběr firmy**
  - **Vyjednání podmínek**
- ◆ **Realizace stavby**
  - **Předpokládaná doba vč. rezervy – 3 měsíce**
- ◆ **Předprovozní přípravy**
  - **Nákup vybavení, vyškolení obsluhy**
- ◆ **Slavnostní přestřižení „lana“ – do 4 měsíců**



## *Závěr prezentace*

**Děkujeme za pozornost**

*M. Malohlava*

*J. Kubr*

*P. Petřek*

