



Česká výzkumná mise na Mars

## TROSEČNÍCI NA MĚSÍCI

### **Zadání:**

S kolegy jste nouzově přistáli na Měsíci. Měli jste se dostat na Mezinárodní lunární stanici, ale kvůli technické závadě na lodi jste přistáli přibližně 50 km od cíle. Většina vybavení je poškozena. Vaše přežití závisí na včasném dosažení stanice. Musíte pečlivě zvolit předměty, které vezmete s sebou. Níže je seznam patnácti věcí, které neutrpěly vážná poškození.

Přiřaďte jim prioritu podle klíče 1 = nejdůležitější až 15 = nejméně důležitá.

### **Seznam:**

- 15 m nylonového lana
- tři náhradní nádoby pro odvod CO<sub>2</sub> ze skafandru
- hvězdná mapa
- kanystr s 20 l vody (lze připojit ke skafandru tak, aby z něj šlo pít)
- solárně dobíjený FM přijímač + vysílač
- kapesní GPS transpondér
- hedvábná látka z padáku
- tři náhradní kyslíkové zásobníky pro skafandr
- magnetický kompas
- lékárnička
- zápalky
- tři náhradní baterie pro skafandr
- pouzdro s dehydratovaným jídlem
- samonafukovací záchranný člun
- dvě kapesní zrcátka

**Časový limit:** 2,5 minuty.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY