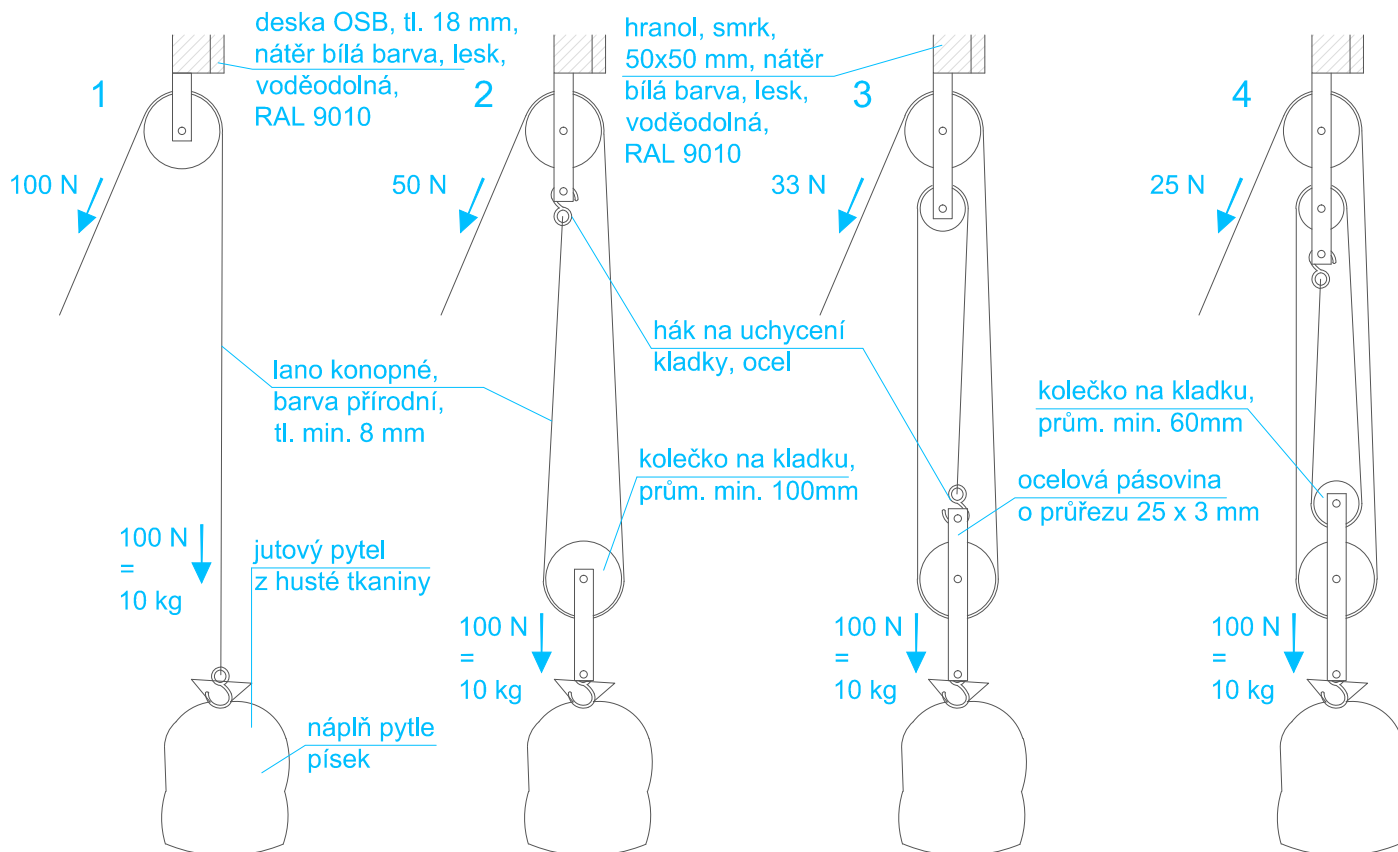


## FYZIKA

Jak si zjednodušit práci? Různé kladky, stejná závaží, ale různá síla, kterou musí návštěvník vyvinout při zvedání závaží, když zatáhne za lano. Na tabuli bude vysvětlující obrázek s popisem.



## CHEMIE

Víš z jakých prvků se skládají nejznámější chemické sloučeniny jako voda nebo líh?? Umíš sestavit jejich vzorce? Magnetická fólie ve tvaru koleček, která představují molekuly uhlíku, kyslíku a vodíku. Počet a jednotlivé prvky budou upřesněny po návrhu obsahové náplně.

Např. je v této sekci možné uvést:

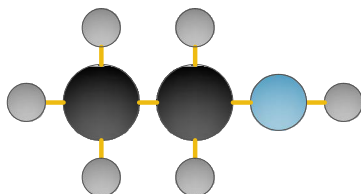
### OXID UHLÍČITÝ CO<sub>2</sub>

Je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu. Je běžnou součástí zemské atmosféry.



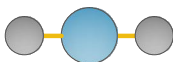
### METHAN CH<sub>4</sub>

Je bezbarvý plyn bez zápachu. V atmosféře se vyskytuje díky rozkladu živočichů a rostlin nebo jako produkt metabolismu velkých přežvýkavců. Je hlavní složkou zemního plynu a je také rozpuštěný v ropě.



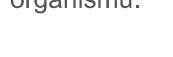
### LÍH (ETHANOL) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

Jde o bezbarvou kapalinu ostré alkoholické vůně, která je základní součástí alkoholických nápojů.



### VODA H<sub>2</sub>O

Je jedna ze základních podmínek života na zemi. Účastní se všech biochemických pochodů v tělech organismů.



M 1:2



## 11 - PEDAGOGIKA

### VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 11d	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com      likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448      tel: 732969845		