

## Stavby z kostek 2 – pokyny a pracovní list pro žáka

A) Máte 5 minut na přečtení pokynů.

Připravte si pracovní listy, tužky, gumu a pastelky.

Práce je rozdělena do tří kol.

### 1., 2., a 3. kolo:

Na viditelném místě bude odkryta stavba z kostek.

Budete mít tyto úkoly:

- Dobře si prohlédnout plánec stavby.
- Poznat, z kolika kostek je stavba postavena, a zapsat do pracovního listu.
- Odevzdat plánec zpět učiteli.
- Přinést si přesně tolik kostek, kolik jste zapsali do pracovního listu. Pro kostky smí jít **jen jeden člen** z týmu.
- Postavit stavbu odpovídající plánek.

Pak všichni společně vyhodnotí správnost řešení.

Týmy si zapíší body (o udělení bodů rozhoduje učitel).

- Správný počet kostek: 1 bod
- Správná stavba: 3 body

Takto proběhnou tři kola.

### 4. kolo:

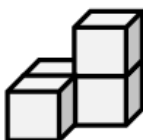
Váš tým vymyslí a zakreslí stavbu. Postavenou stavbu zakryje, aby ji ostatní týmy neviděly.

Stavbu bude řešit tým po vaší levici.

Vy rozhodnete o správnosti řešení. Týmům budou přiděleny body.

Ukázka stavby a plánek:

Stavba:

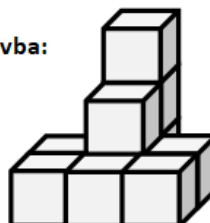


Plánek:

1	2
1	0

Počet kostek: 4

Stavba:



Plánek:

0	3	0
1	2	1
1	1	1

Počet kostek: 10

(Nemusíte psát nuly, nemusíte vybarvovat. Obrys plánek vytáhněte silněji.)

B) Máte dotazy? Teď se můžete ptát.

C) Rozdejte pracovní listy.

Poslouchejte pokyny učitele.

## Pracovní list

Bodování				
Stavba 1	Stavba 2	Stavba 3	Stavba 4	Celkem

### Stavba 1

Počet použitých kostek: \_\_\_\_\_

### Stavba 2

Počet použitých kostek: \_\_\_\_\_

### Stavba 3

Počet použitých kostek: \_\_\_\_\_

### Stavba 4

Počet použitých kostek: \_\_\_\_\_

-----  
zde odtrhněte

Plánek stavby pro druhý tým: