

**Rita Ebel**

**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**

---

**Tvůj kontakt**  
[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

# NÁVOD K VÝSTABĚ PRO MOBILNÍ LEGO®-RAMPY

**Tyto pokyny jsou určeny pouze pro osobní použití, nikoli bez svolení Rity Ebelové předat dál! Odpovědnost za nesprávné použití a konstrukci není přijímána.**

Zde je několik základních informací

- Přemostit lze pouze 1 schodu
- Maximální výška schody 18 cm, jinak bude příliš těžká
- Nejedná se o certifikovanou podporu
- Použití je na vaše vlastní riziko a nepřijímáme žádnou odpovědnost
- Z bezpečnostních důvodů by vždy měla být přítomna druhá osoba
- Bez našeho souhlasu nelze předat stavební pokyny

Rampy neodpovídají předpisům DIN pro invalidní vozíky nebo bezbariérové rampy.

Tyto rampy stavíme výhradně z darovaných, většinou používaných LEGO® kostek a pro nekomerční účely.

**Rita Ebel**  
**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**



### 2-dílná rampa

Zobrazená rampa má výšku 15 cm.

Hmotnost na stopu cca 10 kg

Pro chodce je těžší chodit, jen rozložit, kdyby to bylo nutné.



### 1-dílná rampa

Zobrazená rampa má výšku 9,5 cm.

Hmotnost cca 10 kg

Snadno se po ní chodí. Může zůstat ležet i pro chodce.

## Potřebné nástroje a materiály



Zásobníková pistole

Těsnící lepidlo - trvale elastické lepidlo na MS polymerní báze.

(pracujeme s těsnícím lepidlem Förch MS-P - rychle schne)

Skládací metr

Řemeslný nůž

kladivo

Granulovaná stavební rohož 6 - 10 mm

(pro nízké rampy do cca 7 cm: použijte silnější podložky kvůli jejich větší stabilitě)

**Rita Ebel**

**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die\_lego\_oma

## Potřebné kostky LEGO®



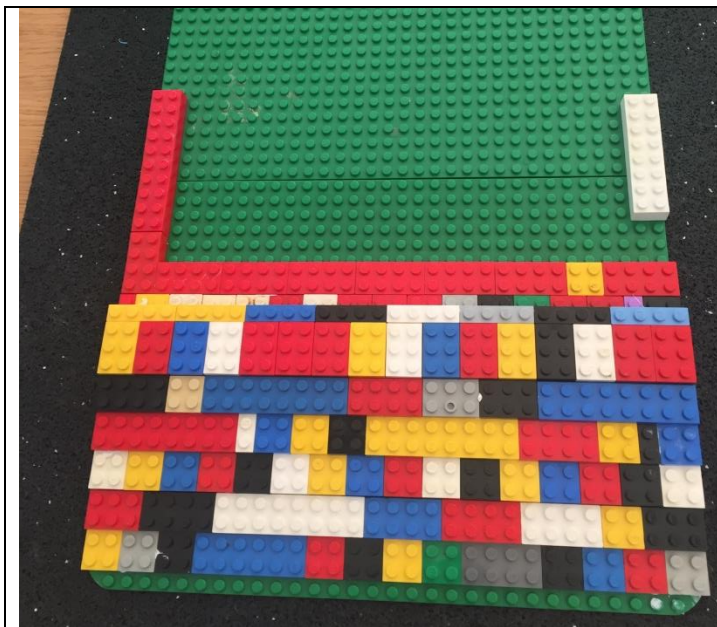
Šířka základových desek 25,5 cm

Základní kameny (široké a úzké)

Základní kameny ploché

ve všech **velikostech** a **barvách**

## Informace o výšce a délce rampy



Jak bude rampa dlouhá závisí na výšce schůdku, který má být překonán.

1 cm výšky rampy vyžaduje délku přibližně 4,5 cm.

Nějaké příklady:

Výška rampy: 8 cm = cca. 36 cm délka

Výška rampy: 10 cm = cca. 45 cm délka

Výška rampy: 12 cm = cca. 54 cm délka

Výška rampy: 16 cm = cca. 72 cm délka

Z praktických důvodů by maximální výška rampy neměla přesáhnout 18 cm.

Základní konstrukce ramp



**Rita Ebel**

**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**



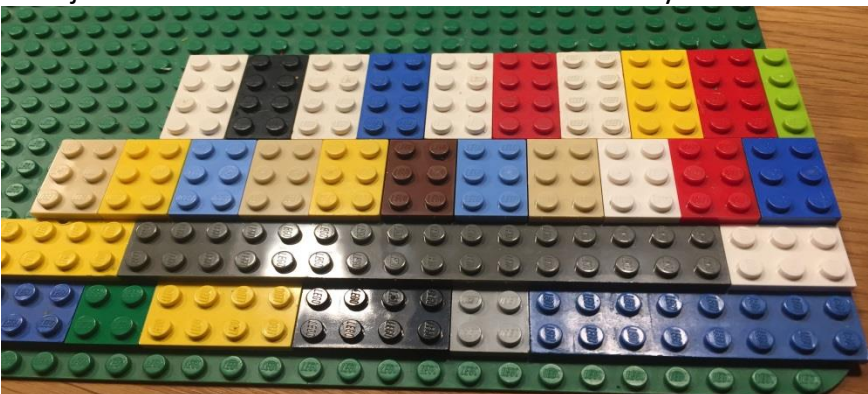
První řada se skládá z plochých kamenů - 4 řady hluboké



Druhá řada se také skládá z plochých kamenů - 2 řady hluboko - odsazené ke spodním kamenům.



Další je řada normálních základních kamenů - 3 řady hluboké.



Nyní přichází řada základních kamenů - 4 řady hluboké, ideálně odsazené k přední řadě.

**Rita Ebel**

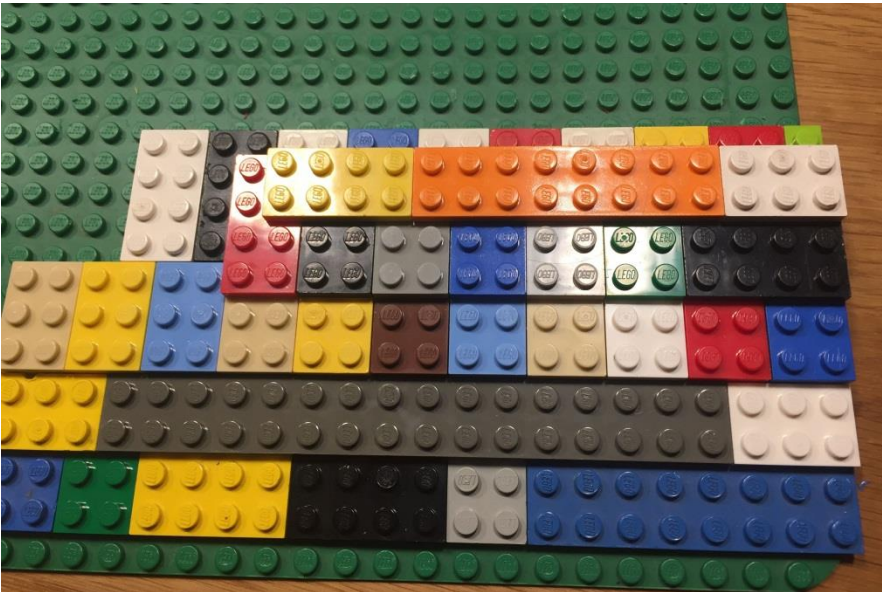
**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

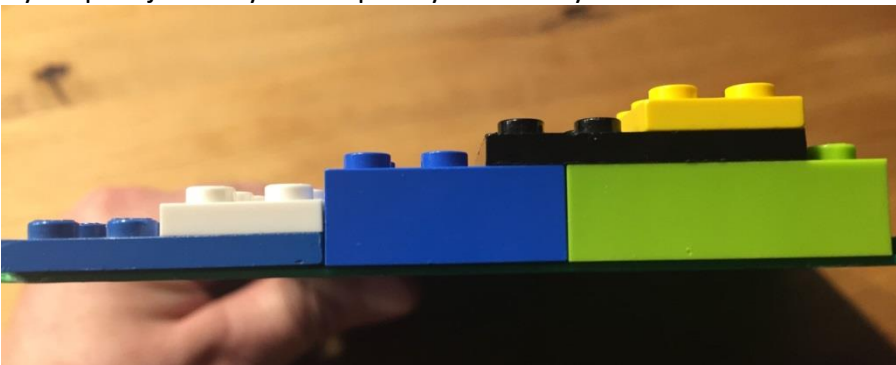
[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

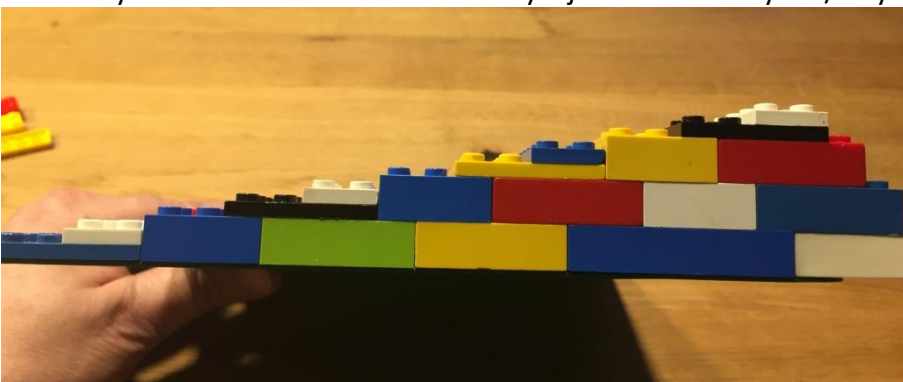
**Instagram: die\_lego\_oma**



Nyní opakujte kroky 1 a 2 s plochými kameny.



V sekci nyní vidíte strukturu - sklon se zvyšuje každé 2 řádky o 1/3 výšky základního kamene



Další struktura se opakuje znovu a znovu s každým novým sklonem nebo vrchní vrstvou. Dole a do zadu se dá instalovat všechny dostupné základní kameny, také v jiných velikostech. vůle. Můžete je umístit všude, jen vždy pěkně odsazené ke spodním kamenům, aby byla vytvořena síť.



**Rita Ebel**

**Die Lego Oma**

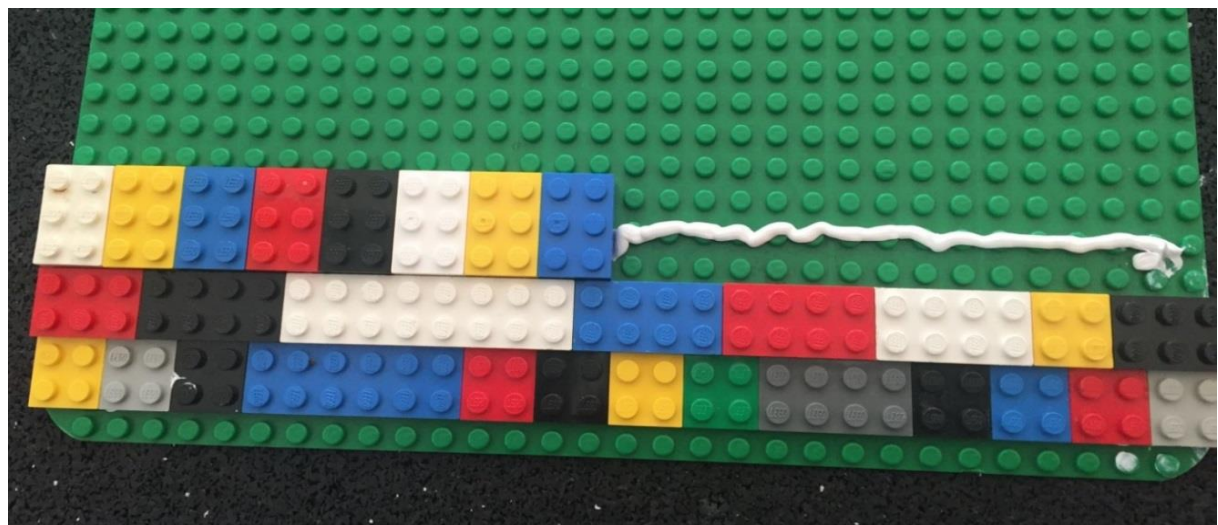
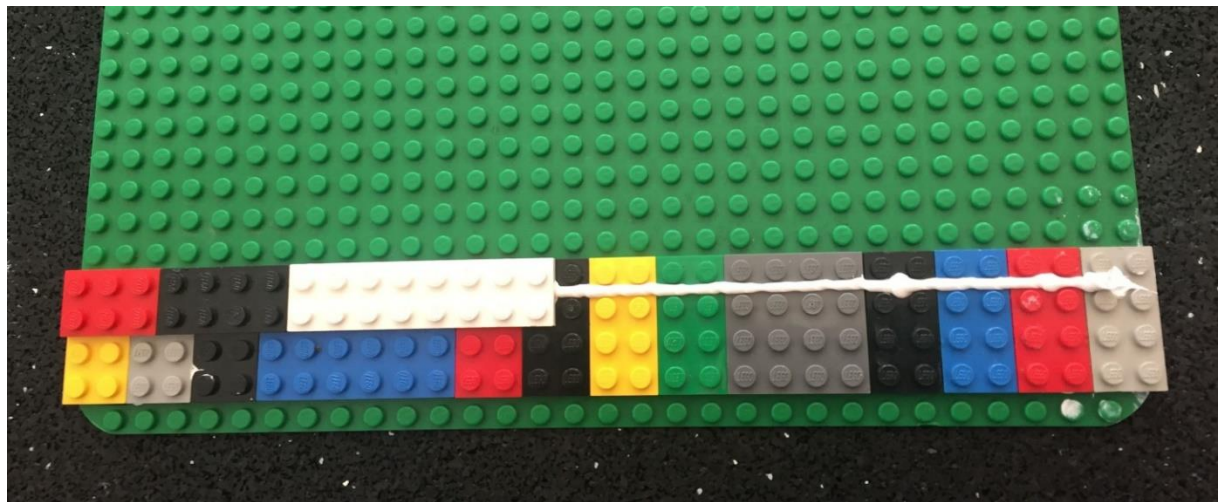
**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**

## Pracovní kroky / stavba a lepení



**Rita Ebel**

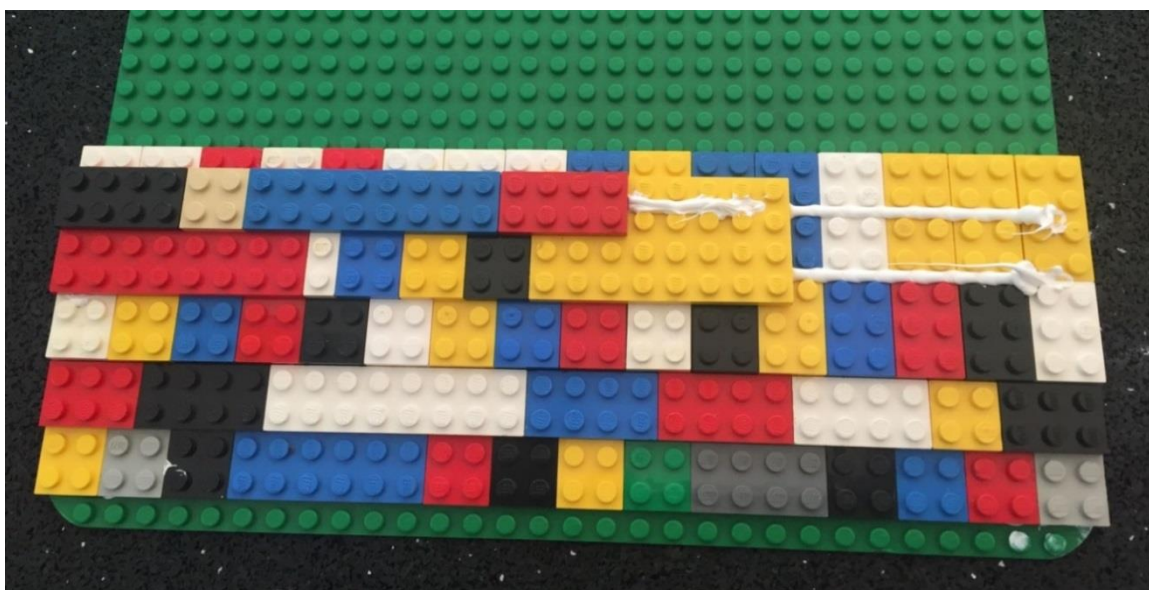
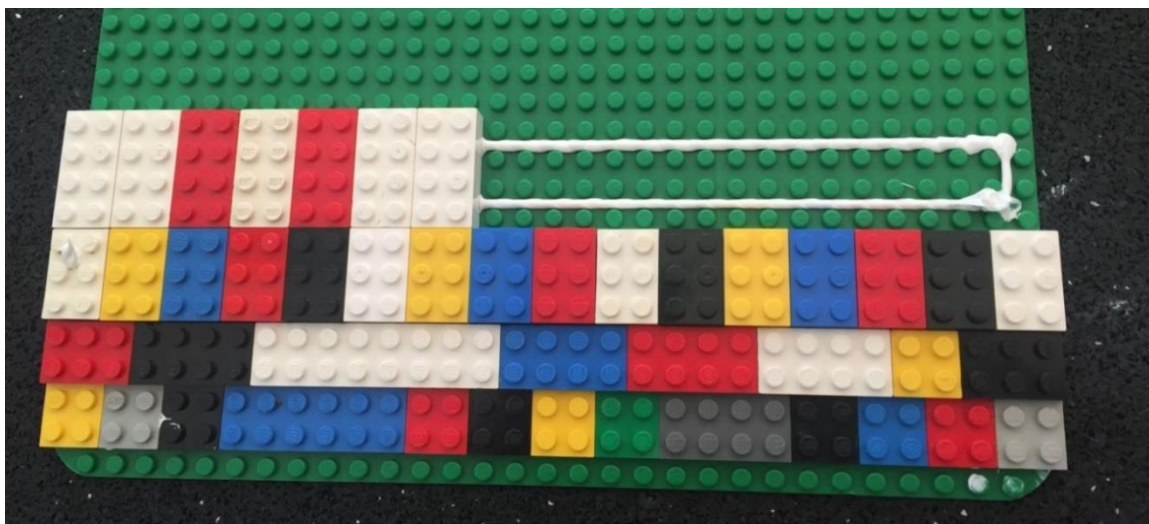
**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**



Vždy se ujistěte, že jsou kameny vzájemně spojeny, aby byla rampa stabilní. (Spojení znamená, že kameny jsou umístěny přesahující ke spodní řadě)



**Rita Ebel**

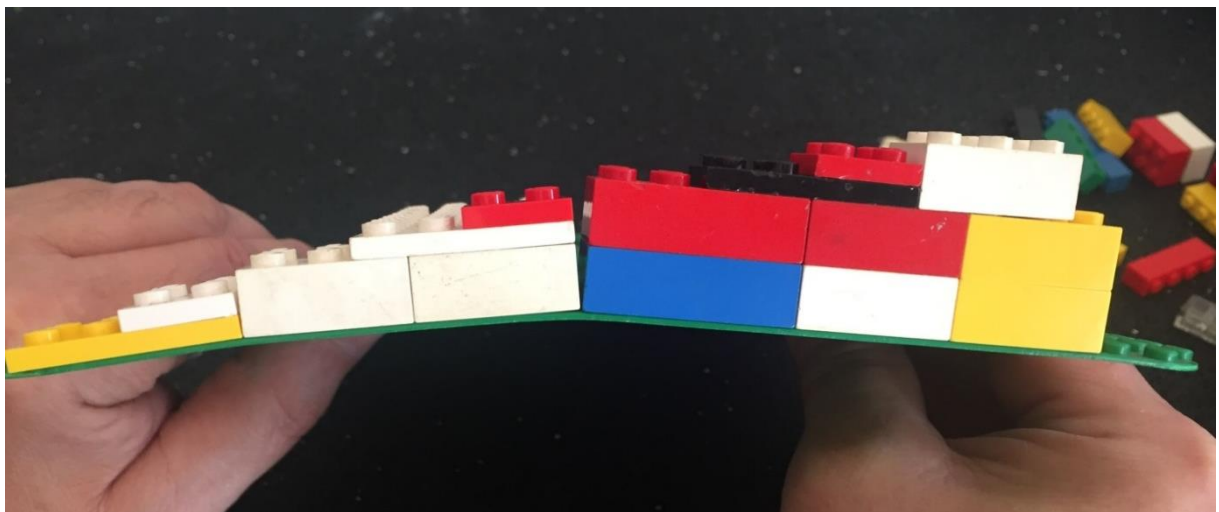
**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**





**Rita Ebel**  
**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

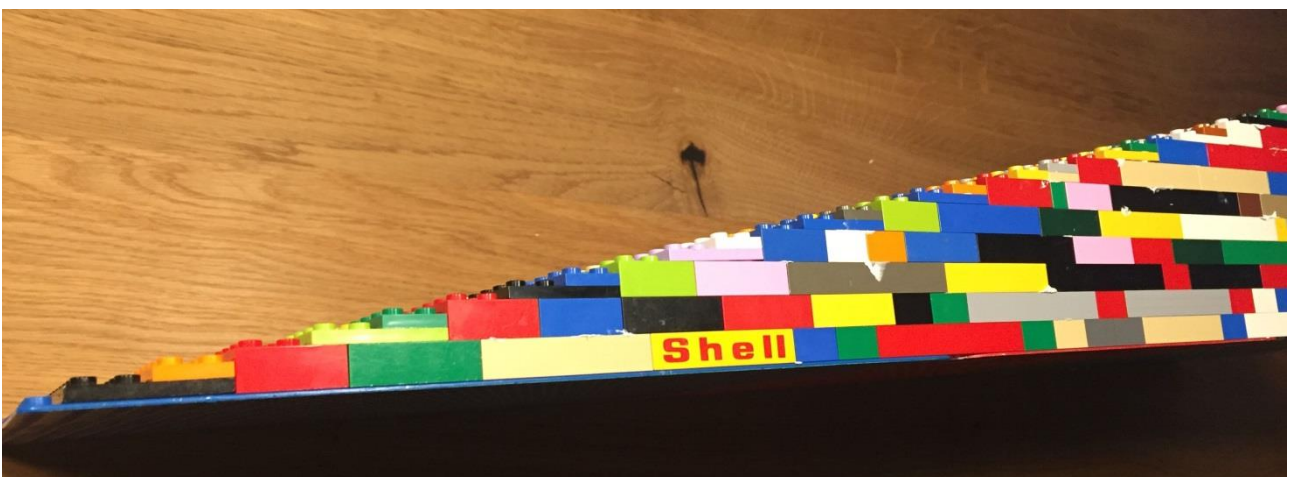
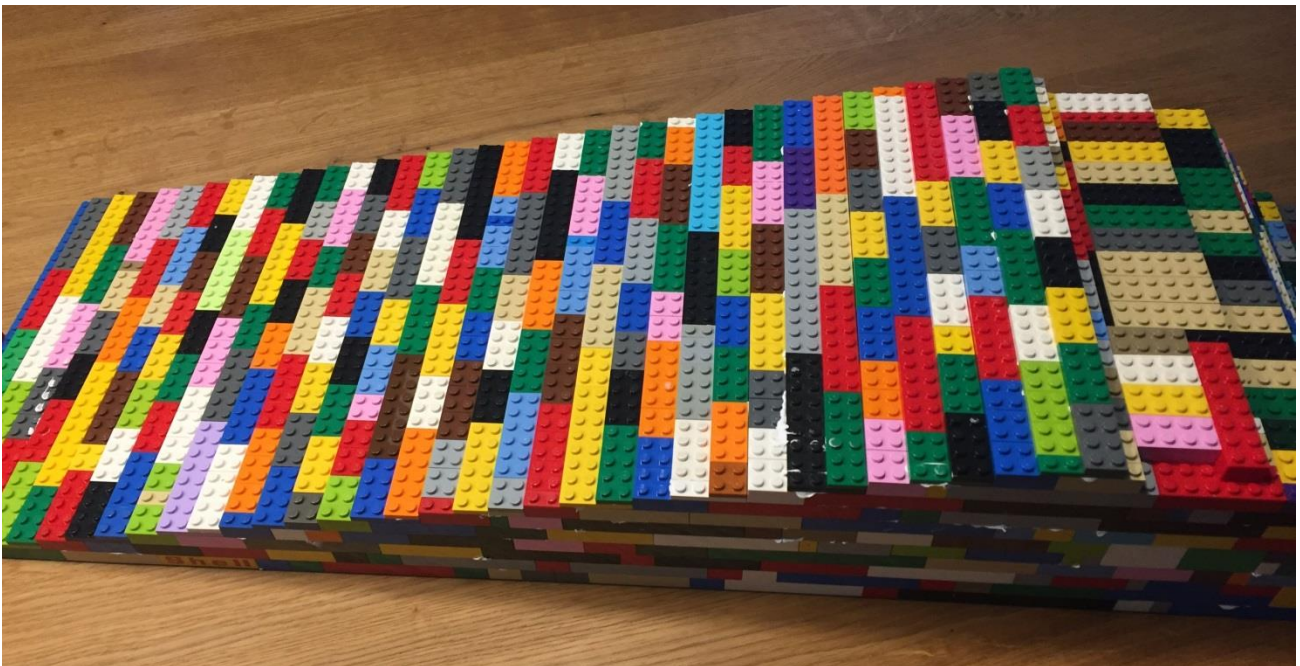
**Instagram: die\_lego\_oma**



V dalším postupu výstavby můžete také zastavět všechny ostatní možné kameny směrem dozadu.

Také kameny Duplo®, jednořadový atd.

I křížem krážem, jen vždy věnujte pozornost spojení.



**Rita Ebel**

**Die Lego Oma**

**63452 Hanau**

[dielegooma@gmail.com](mailto:dielegooma@gmail.com)

**Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)**

**Instagram: die\_lego\_oma**

---

Každou chvíli zkontrolujte, jak dlouho musíte stavět.



**Důležité!** Vždy zůstaňte trochu pod výškou schodu ve výšce hotové rampy, abyste se při chůzi po ní nikdo nezasekl. Rampu pokládáme vždy vedle schodu, než nalepíme poslední kameny.

Při měření nezapomeňte vzít v úvahu tloušťku konstrukční rohože z granulátu. Granulované konstrukční rohože lze nalézt na internetu a v železářství, v rolích a nařezané na míru.

Tenké základové desky lze řezat pomocí řemeslného nože.

Nakonec nařežte granulované rohože na požadovanou velikost a pomocí stejného lepidla je přilepte pod rampu. Nechejte něco vyčnívat vpředu.

## BAVTE SE BUDOVÁNÍ