

Náš lego výtvar - meloun

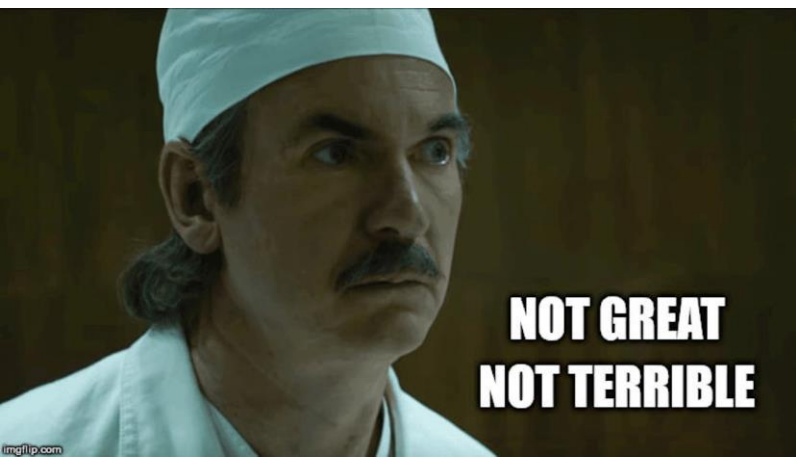
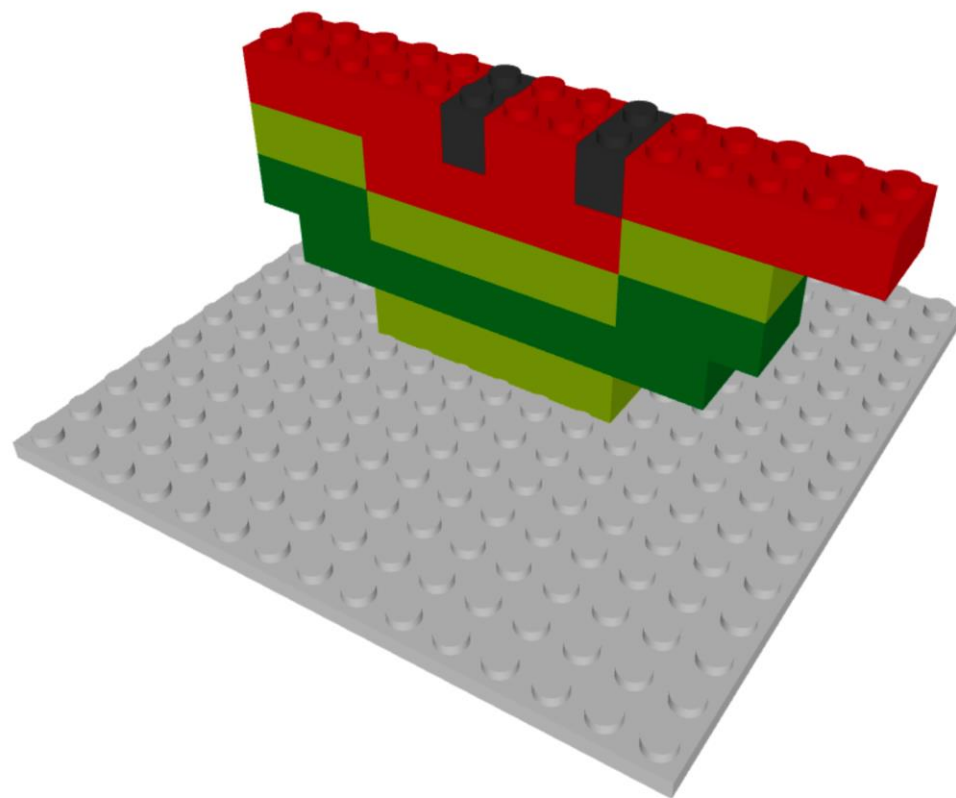


Instrukce k postavení melounu

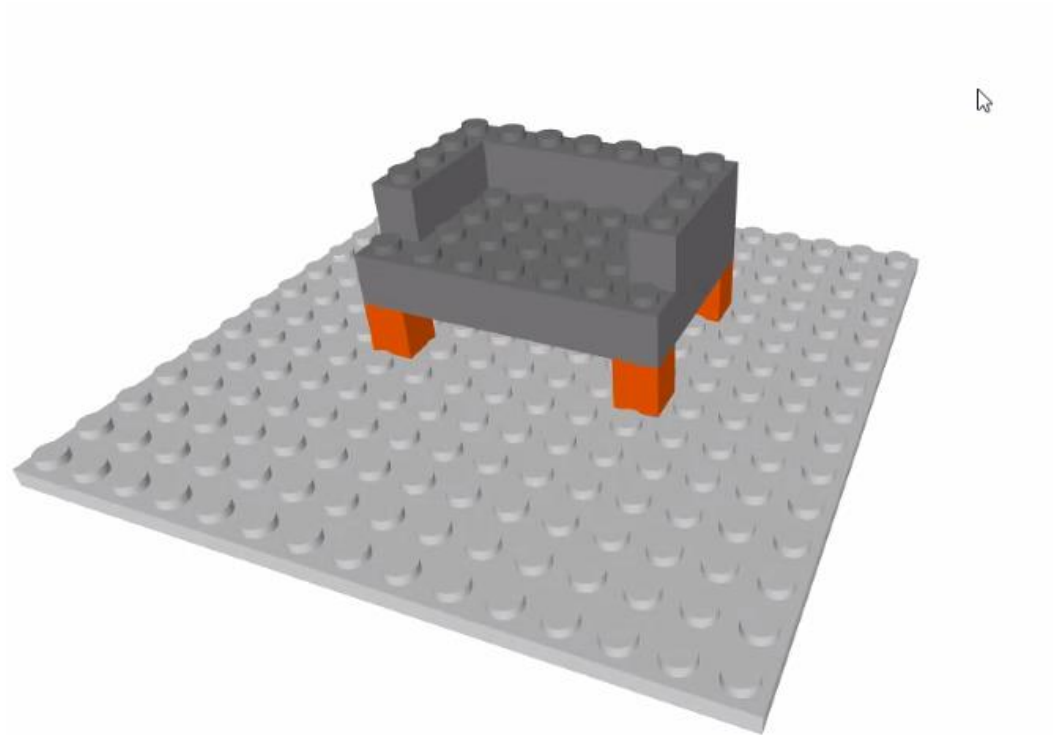
Info: Všechny kostky mají stejnou šířku 2, liší se pouze v délce (jsou to takové nudle), stavíte pouze do výšky, takže z ptačího pohledu vidíte jen horizontální čáru o šířce 2 a délce 12 (celou dobu)

1. tmavě zelená kostka uprostřed plochy o šířce 2, délce 6 (pohled shora je jako horizontální čára, vodorovná čára)
2. tmavě zelená kostka na již postavenou kostku stejným směrem, stejná šířka, ale delší (10) (rovnoměrně vyčuhuje z obou stran)
3. světle zelená kostka na již postavené kostky stejný směr, zarovnaná uprostřed, délka 6
4. ve stejné rovině jako 3. krok postavíte 2 kostky o délkách 3, tmavě zelená barva (budou vyčuhovat), stále stejný směr
5. Na kostky v předchozím kroku (4.) postavíme stejně velké kostky akorát ve světle zelené barvě
6. mezi ně, kostka v červené barvě o délce 6 (mělo by to pasovat)
7. další patro, celková délka patra bude stejná jako předchozí, když jdeme zleva, tak:
 - a. červená kostka délka 5
 - b. černá kostka délka 1
 - c. červená kostka délka 2
 - d. černá kostka délka 1
 - e. červená kostka délka 5
8. další patro, délka bude celkem 10 (začínáme zleva až od druhé pozice)
 - a. červená kostka délka 1
 - b. černá kostka délka 1
 - c. červená kostka délka 6
 - d. černá kostka délka 1
 - e. červená kostka délka 1
9. další patro, délka bude celkem 8 dílků. začínáme zas od druhé pozice po předchozím)
 - a. červená kostka délka 4
 - b. černá kostka délka 1
 - c. červená kostka délka 3
10. další patro – červená kostka délka 4, zarovnáno uprostřed celé stavby
11. poslední patro – červená kostka délka 2, zarovnáno taky uprostřed
12. Dobrou chut!

Jak to složil druhý tým podle instrukcí?



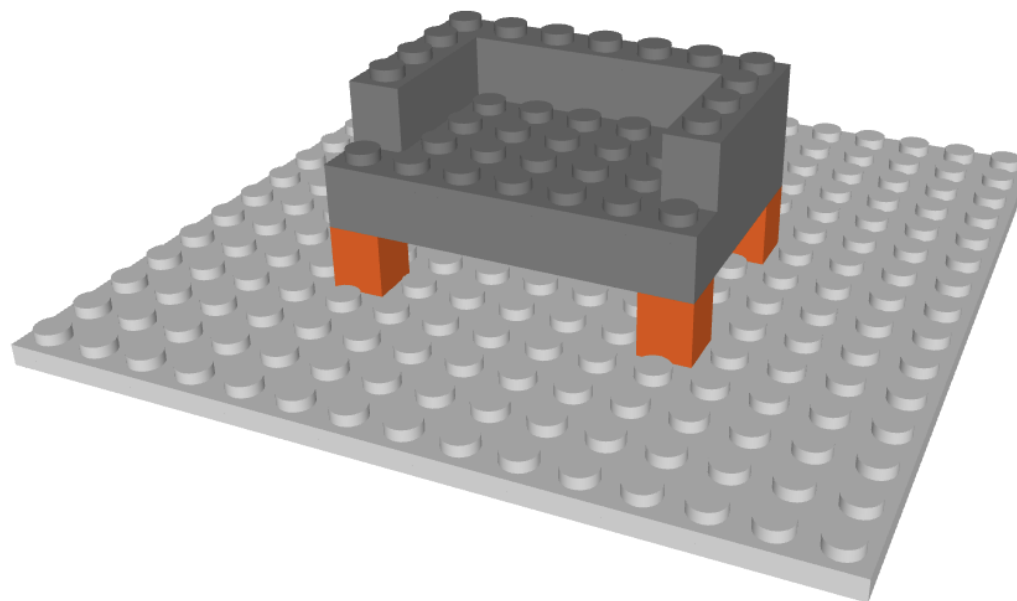
Náš výtvor

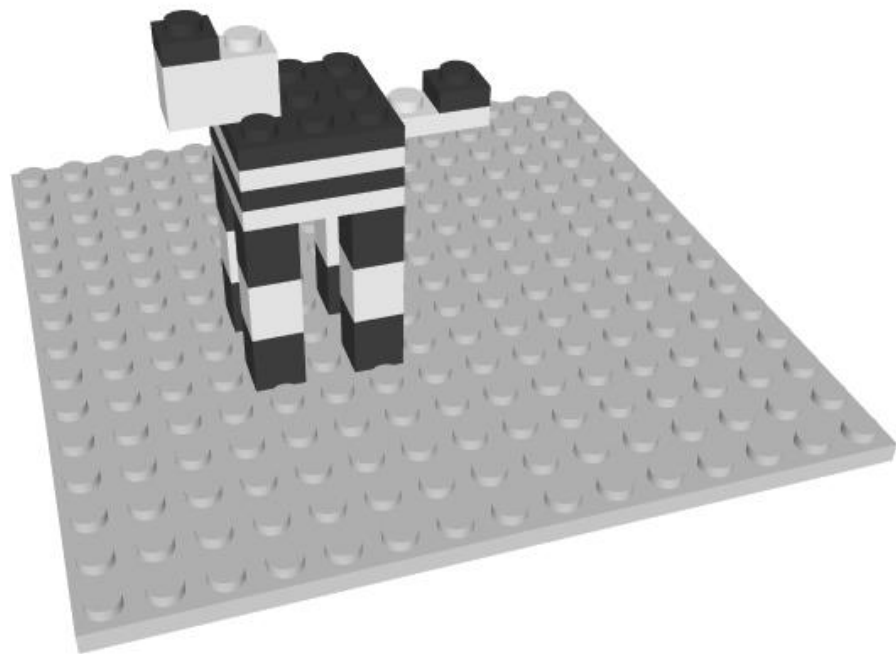


Postup

- AHOJTE! Postup je následující:
- Zaklikněte si hnědou barvu
- Začněte v levém rohu:
 - jednu hnědou kostičku dejte tak, aby byla na pátém čudlíku z vrchu a na pátém čudlíku zleva
 - další hnědou kostičku tak, aby byla na devátém čudlíku z vrchu a na pátém čudlíku zleva
- To stejné udělejte z pravého rohu:
 - Dejte jednu hnědou kostičku tak, aby byla na pátém čudlíku z vrchu a na pátém čudlíku zprava
 - další hnědou kostičku umístěte tak, aby byla na devátém čudlíku z vrchu a na pátém čudlíku zprava
- Vyberte světle šedou barvu
- Udělejte jednu šedou plochu tak, aby zakryla všechny čtyři hnědé kostičky (kostičky lze vidět na rozích plochy)
 - Poznámka: Šedá plocha je obdélník 5x7
- Teď se staví na šedé ploše (JEN NA OBVODU – na třech stranách!!)
 - Na první řadě z vrchu vytvořte další šedou vrstvu, tak aby pokrývala všech 7 čudlíků
 - Na kratších stranách obdélníku spojte s již existující vrstvou, ale nechte jeden čudlík volný

Výtvor druhého týmu





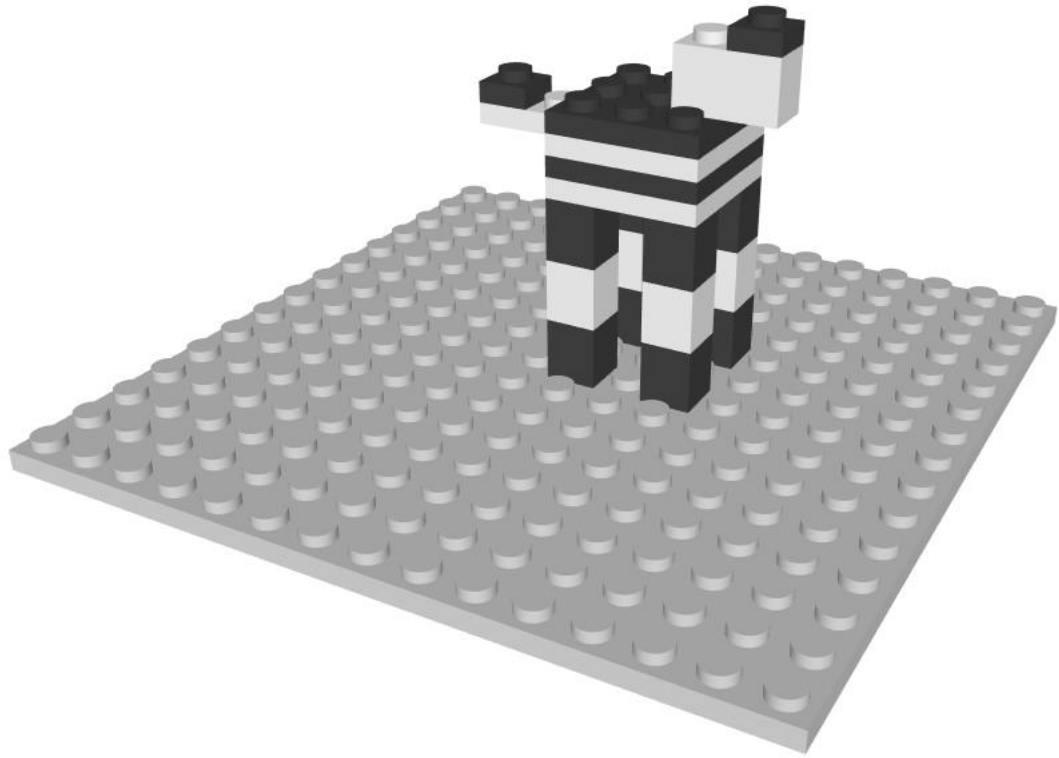
Stavíte Zebru

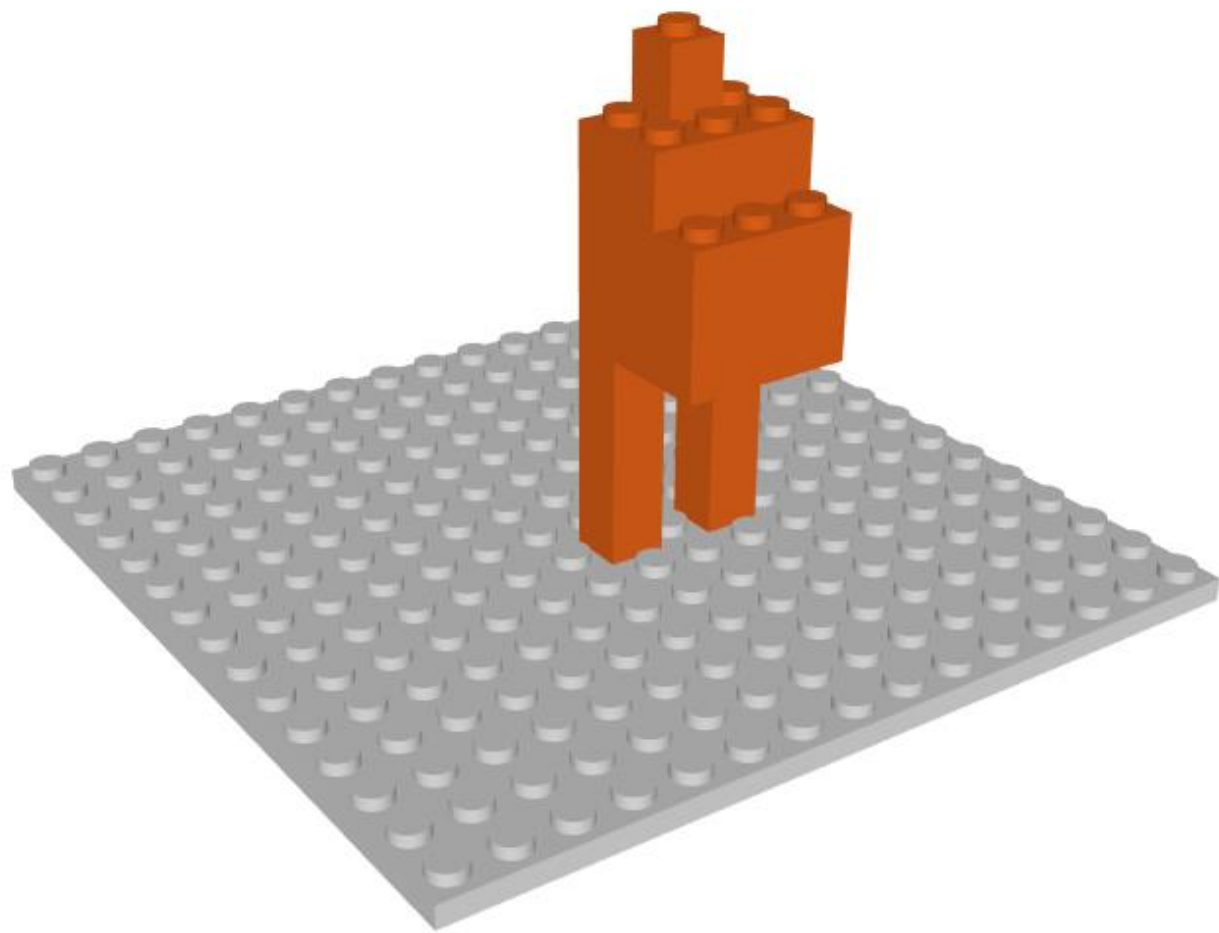
Jsou dvě velikosti kostek: malá/velká (ovlivňuje to výšku kostky, v tomto návodu to rozlišujeme a u každé kostky jsou informace o její velikosti) (najdete v programu vedle undo)

- 1) Postavte nohy: (4 nohy, každá noha ze 3 kostek, střídání barev)
 - a. 4x černá velká kostka velikost 1x1
 - i. Rozmístit do čtverce, mezera mezi kostkami vždy jedno políčko velikosti 1x1
 - b. 4x bílá velká kostka velikost 1x1
 - i. Postavte na ty černé co tam už jsou
 - c. Opakujte bod 1.A.

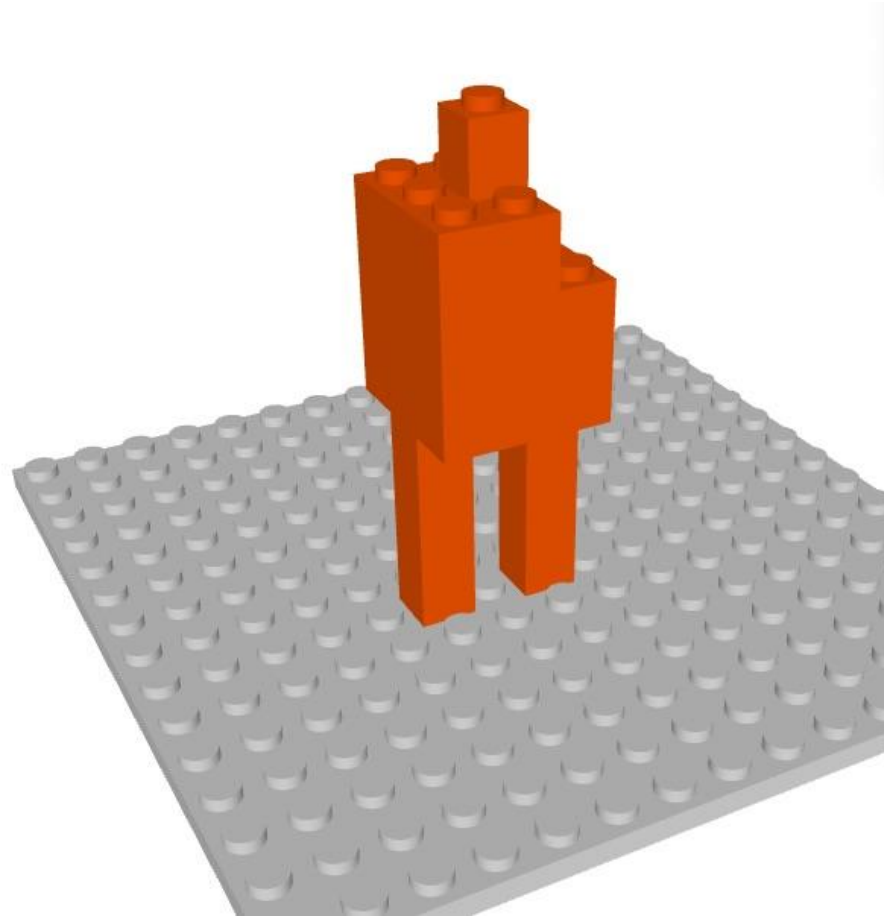
- 2) Postavte tělo:
 - a. Malá bílá kostka velikost 3x3
 - i. Postavte na nohy
 - b. Malá černá kostka velikost 3x3
 - i. Postavte na bílou z bodu 2.a
 - c. OCAS: malá bílá kostka velikost 1x3
 - i. Umístěte na okraj těla doprostřed, překrývají se na poli 1x1, zbytek ocasu 1x2 čouhá ven
 - ii. Na špičku ocasu umístěte malou černou 1x1
 - d. Použijte malé bílé kostky k vyplnění zbytku těla (tam kde není ocas, aby byla plocha celá bílá a zarovnaná)
 - e. Ještě jedna vrstva černé na tělo: malá černá kostka 3x3

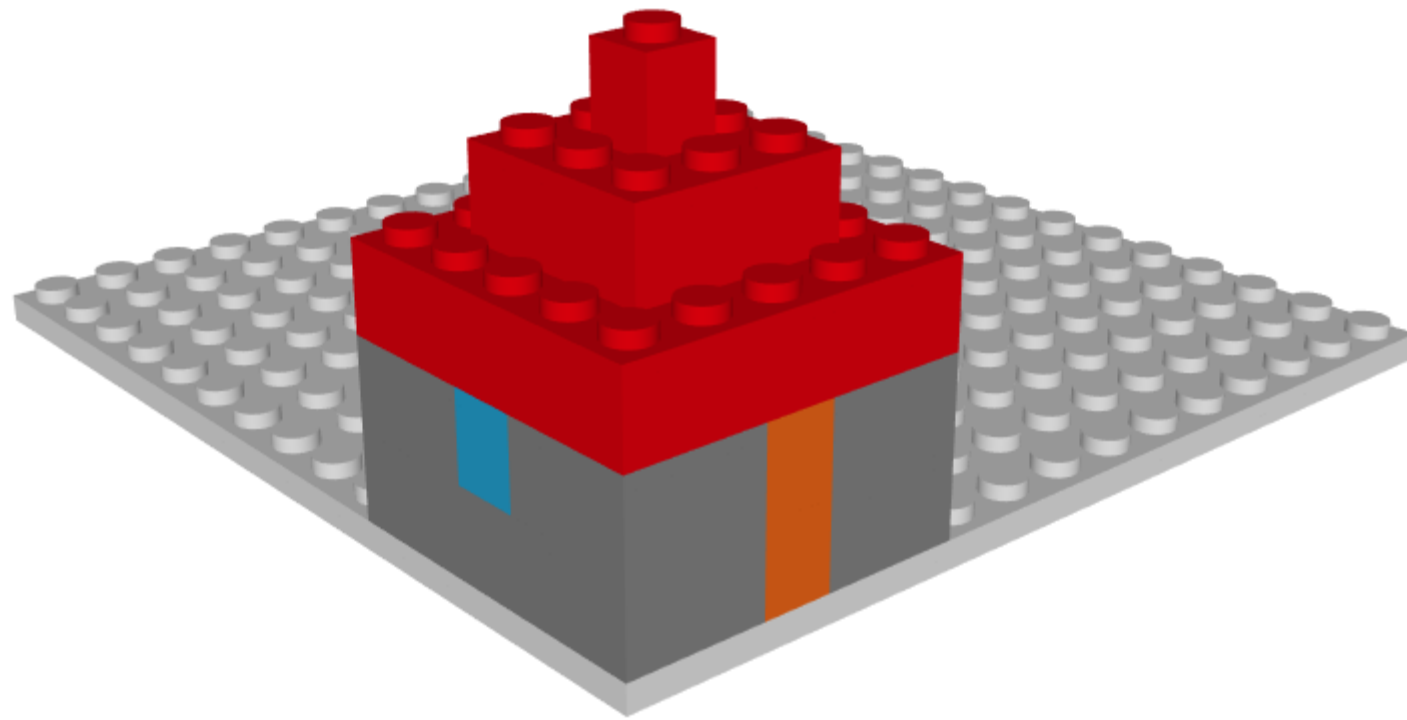
- 3) Hlava:
 - a. Bílá velká kostka 1x2, umístěte naproti ocasu na délku, 1x1 se překrývá s tělem a 1x1 trčí ven
 - b. Uši: malá kostka 1x1, umístěte na špičku hlavy, co čouhá ven





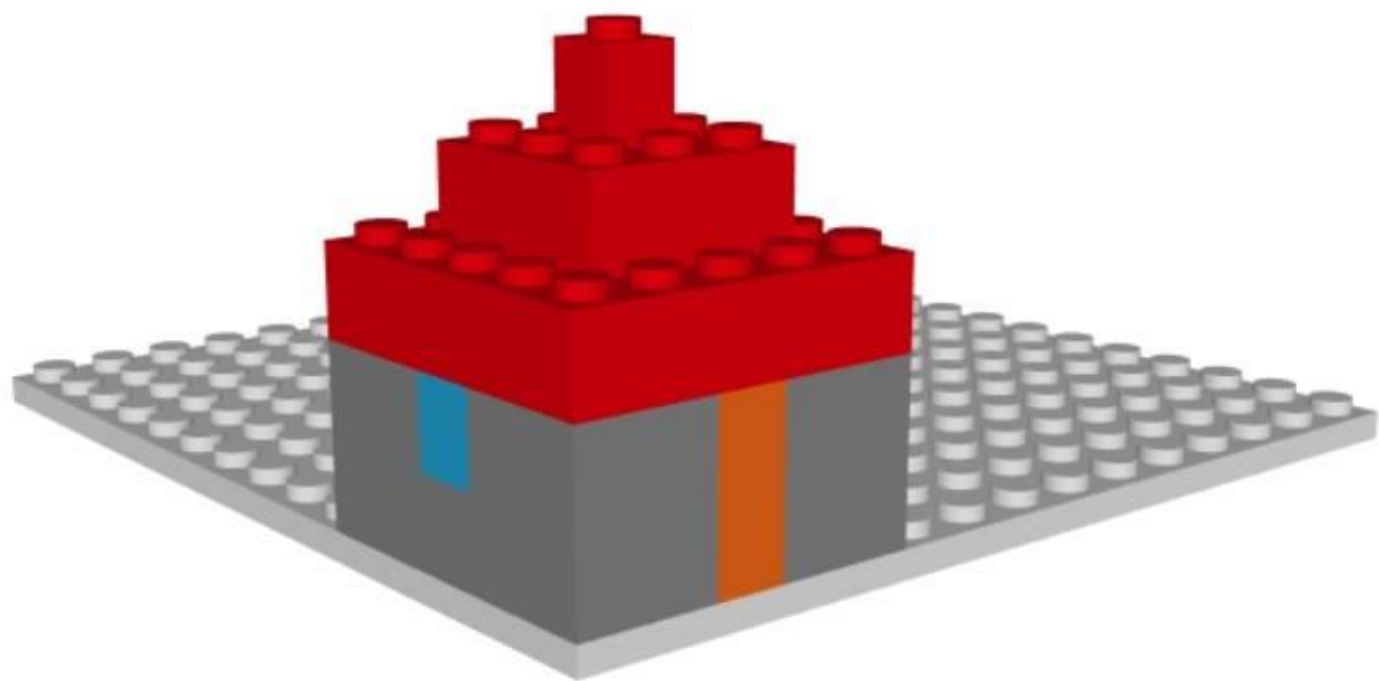
- Postup:
 - Pokyny sú písané v súradniciach, v poradí riadok a stlpec (RIADOK, STLPEC)
1. Nohy: súradnice (6, 7) a (8,7) nohy sú zostavené z troch na sebe postavených kockách oranžovej farby.
 2. Trup: spája obe nohy dvoma vrstvami kociek rozmerov 3 x 3 (smeruje k vrchu stavebnicového poľa). Sú taktiež oranžovej farby.
 3. Krk - Taktiež začína v 7. Riadku, pozostáva z jednej vrstvy kociek o rozmeroch 3 x 2 oranžovej farby.
 4. Hlava – suradnice (7, 7) jedna kocka oranžovej farby v strede krku

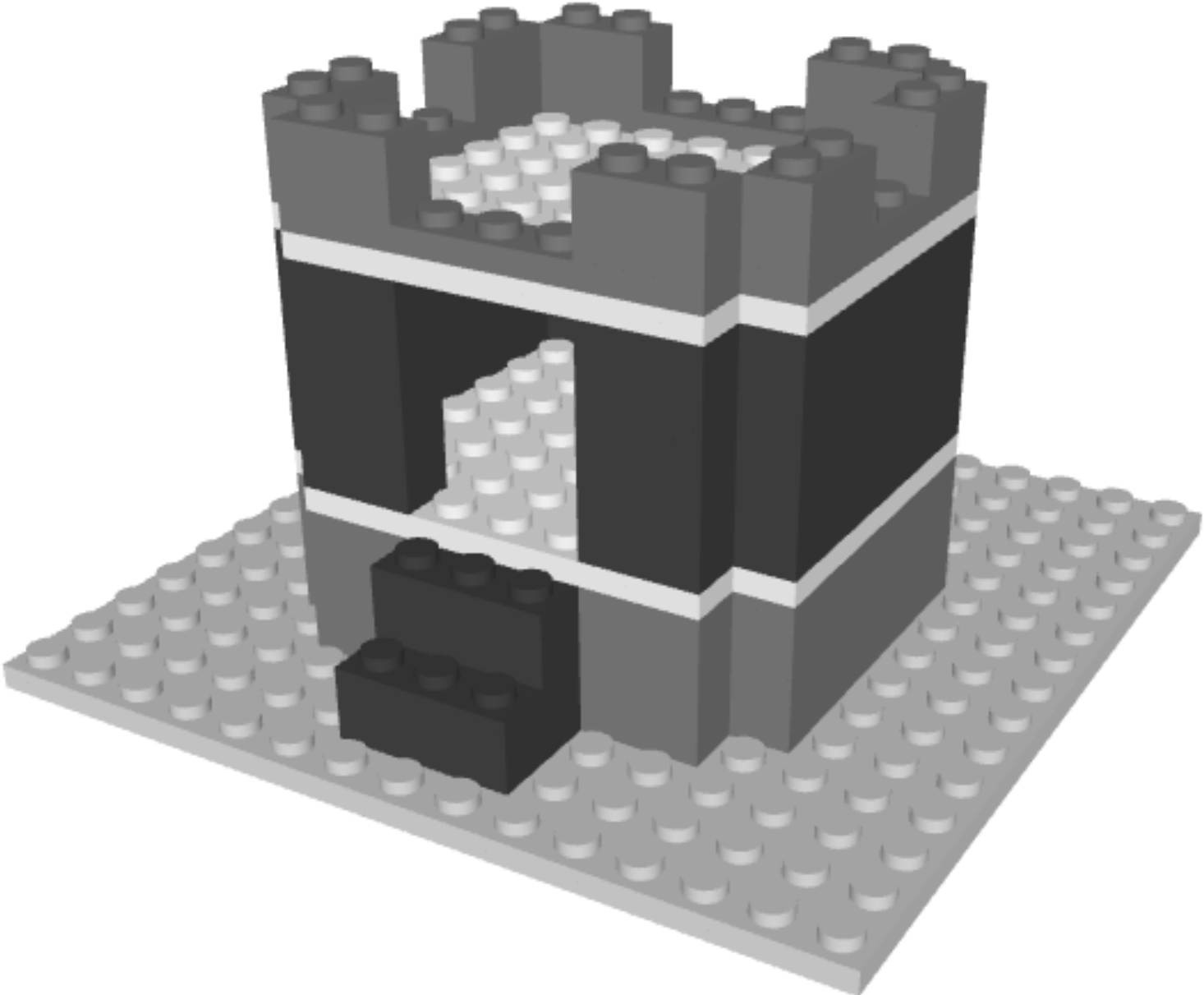




Instrukce

- Budeme stavět: domeček
- Souřadnice X – horní, Y – Levá strana
- Krok 1: Začneme v levém horním rohu. 1 kostka je jednomístná oranžová na souřadnicích (první sloupec třetí řádek) A budou 2 na sobě (jsou to dveře)
- Krok 2: První stěna Kosta šedá o velikosti 5x2 od souřadnic 1x1 (X:Y) k 5x2. Další stěna Opět šedá kostka o velikosti 5x2 od souřadnic 1:4 do 5:5
- Poslední je kostka naké šedá 1x4 od 2:3 do 5:3
- Dále okna 3 (2. patro) Nejsvětlejší modrá Velikost 1x1 na souřadnicích 3:1, 3:5 a 5:3
- Krok 3: Do každého rodu umístit šedý čtverec o velikosti 2x2 který vyplní prostor mezi okny
- Krok4: střecha. 3 patro. 1 kostka červená o velikosti 5x5 na celou plochu domečku.
- Krok 5: 4. patro (střecha) 1 červená kostka 3x3 doprostřed.
- Krok 6. 5. patro (střecha) 1 červená kostka 1x1 doprostřed





Veža

Začneme s šedou a spravíme 8x8 štvorec s tým, že rohy budú prázdne. Takže jedna dĺžka strany je 7 políčok.

Spravíme aj druhú vrstvu.

Na tento základ spravíme small poťah bielej farby (nie len po obvode, ale na celú plochu štvorca).

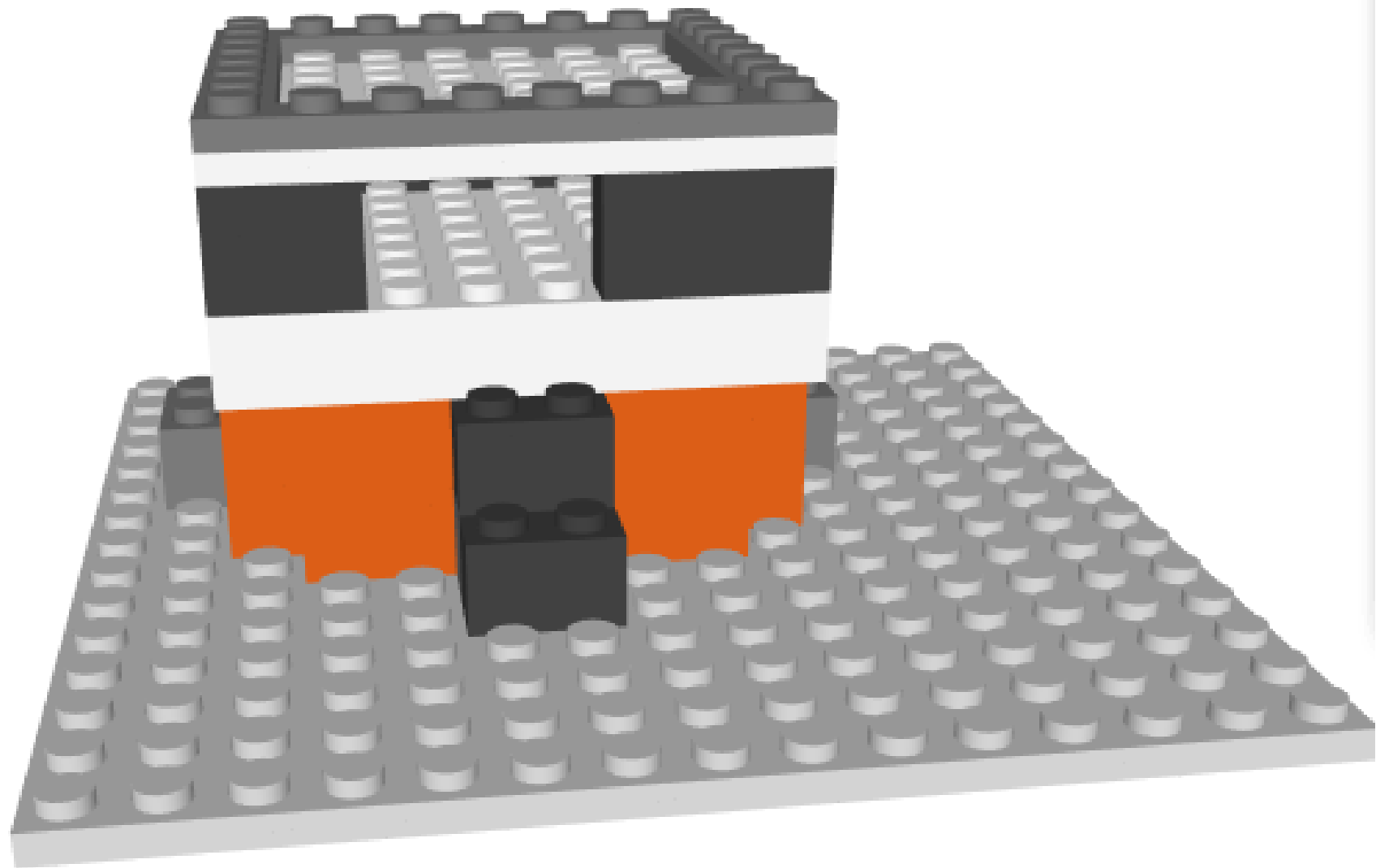
Po obvode budeme pokračovať v stavbe stien v čiernej farbe s tým, že na jednej strane budú v strede tri políčka medzera, čo má predstavovať vchod. Tieto steny budú tri large kocky vysoké.

Na vrch opäť nanesieme small poťah bielej po celej ploche.

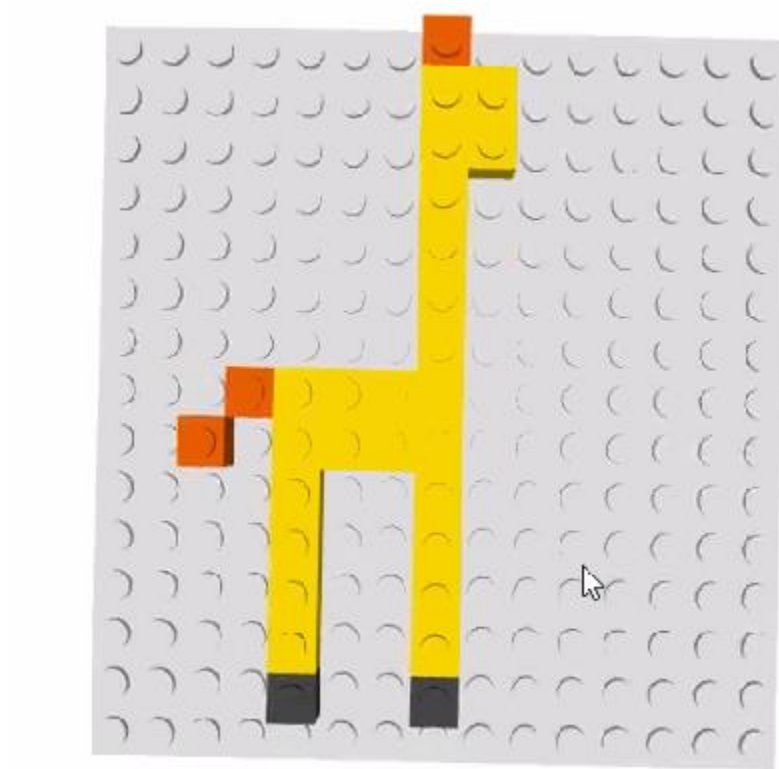
Na vrch po obvode nanesieme small šedú.

Prepneme na large, a po krajoch každej strany spravíme úsek s dĺžkou 2 políčka, takže na každej strane na každom boku bude large dvoj-miestna stavebnica.

Dorobíme vchod jednoducho čiernou, nanesieme postupne najskôr dve výšky pred vchod a potom jednu výšku hneď za to.



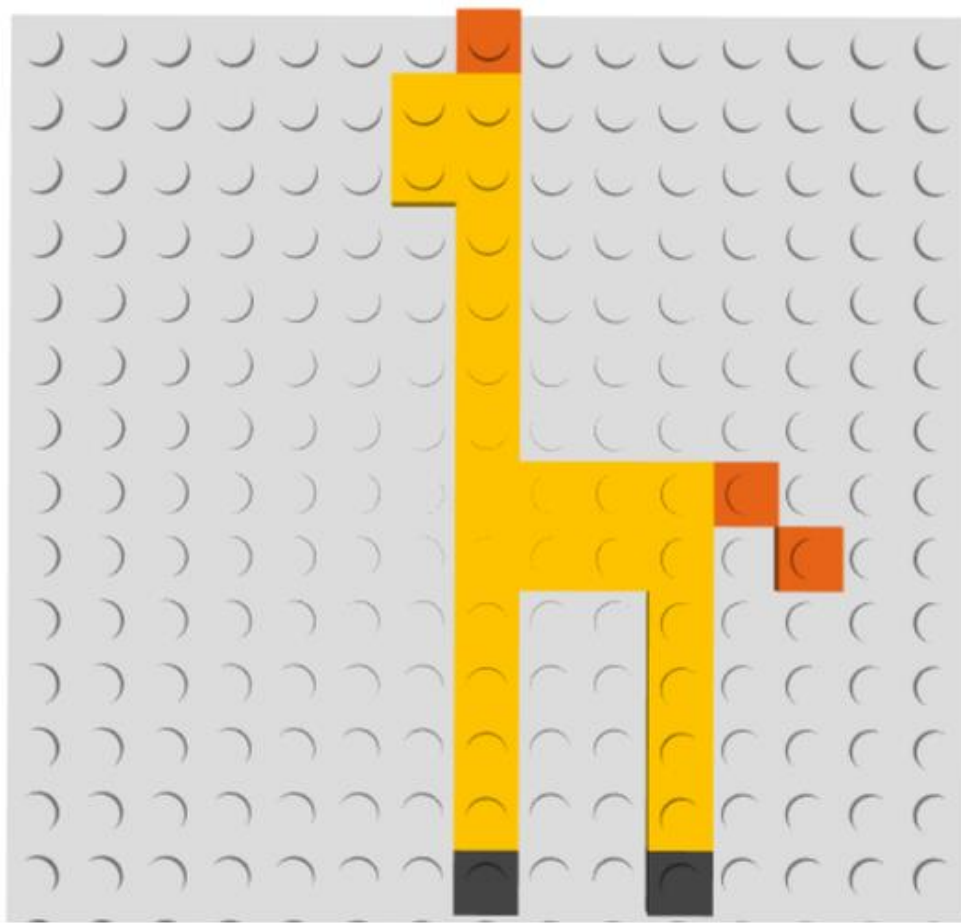
Původní stavba

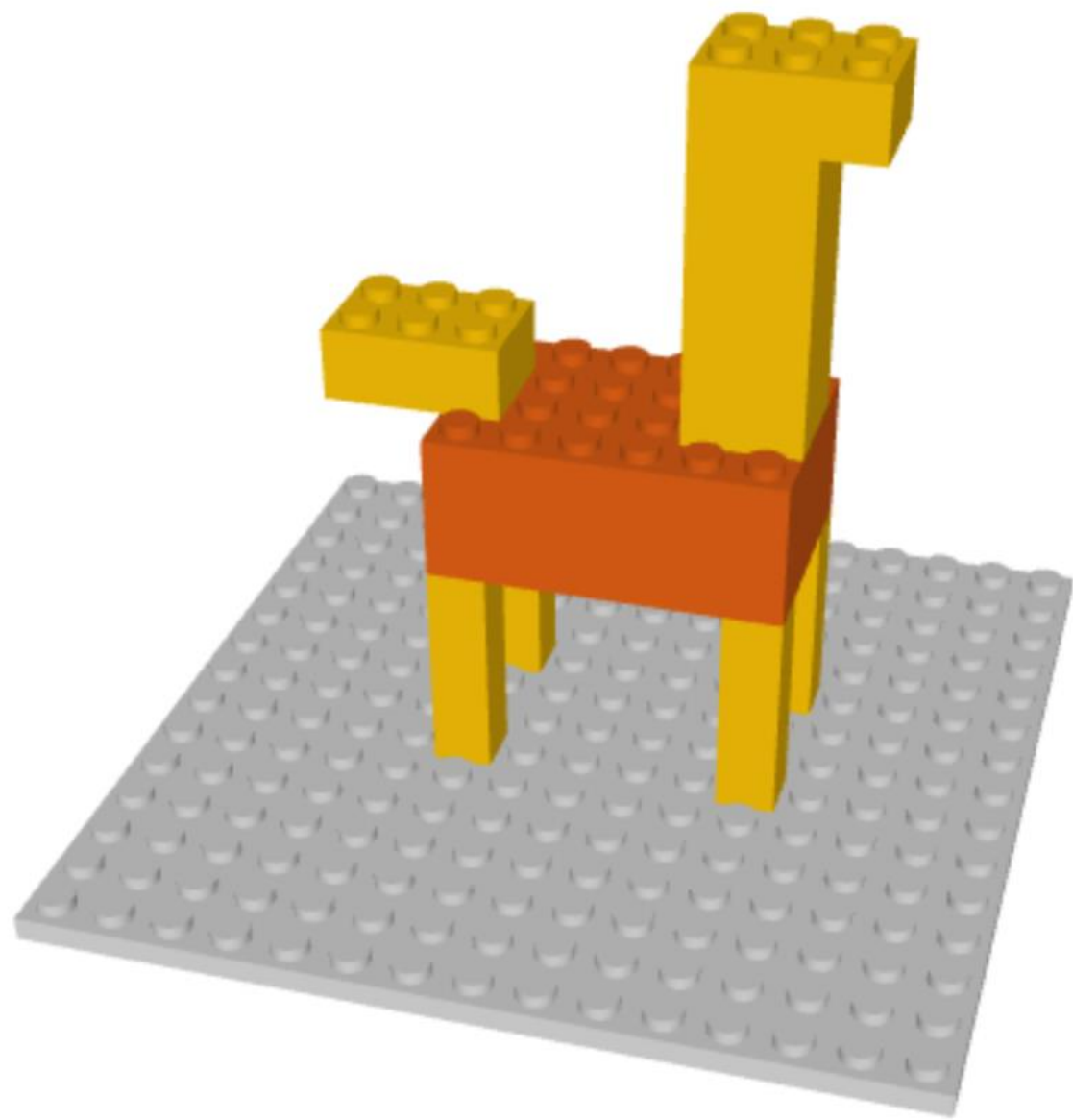


Instrukce na stavbu žirafy

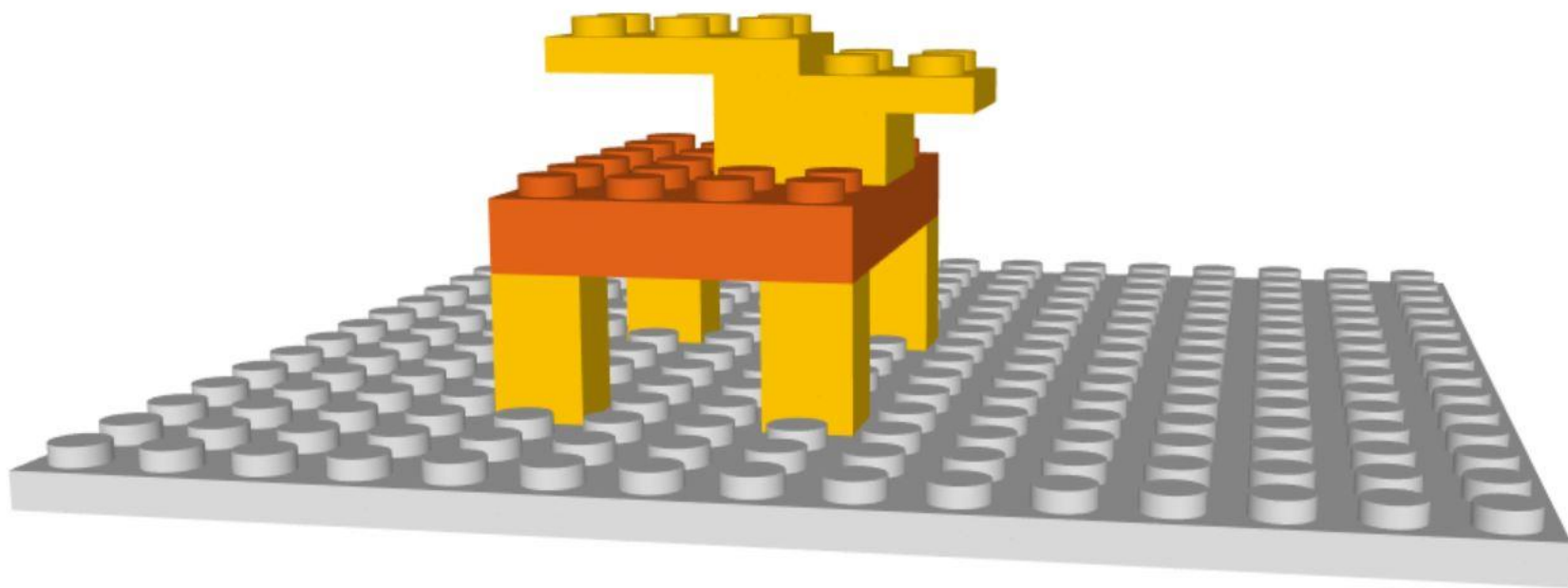
- stavba má pouze jednu vrstvu (je plochá)
- označme si nejprve řádky od vrchu dolů čísly 1 až 15 a sloupce zleva doprava písmeny A až O (bez háčků, bez čárek, bez CH)
- kopýtka:
 - E14 – černá kostička
 - H14 – černá kostička
- nožičky:
 - E10-13 – žlutá kostka
 - H10-13 – žlutá kostka
- tělíčko: E-H 8-9 – jedna velká žlutá kostka
- krk: H4-7 – žlutá kostka
- hlava: H-I 2-3 – žlutá kostka
- ucho: H1 – hnědá kostička
- ocásek:
 - D8 – hnědá kostička
 - C9 hnědá kostička

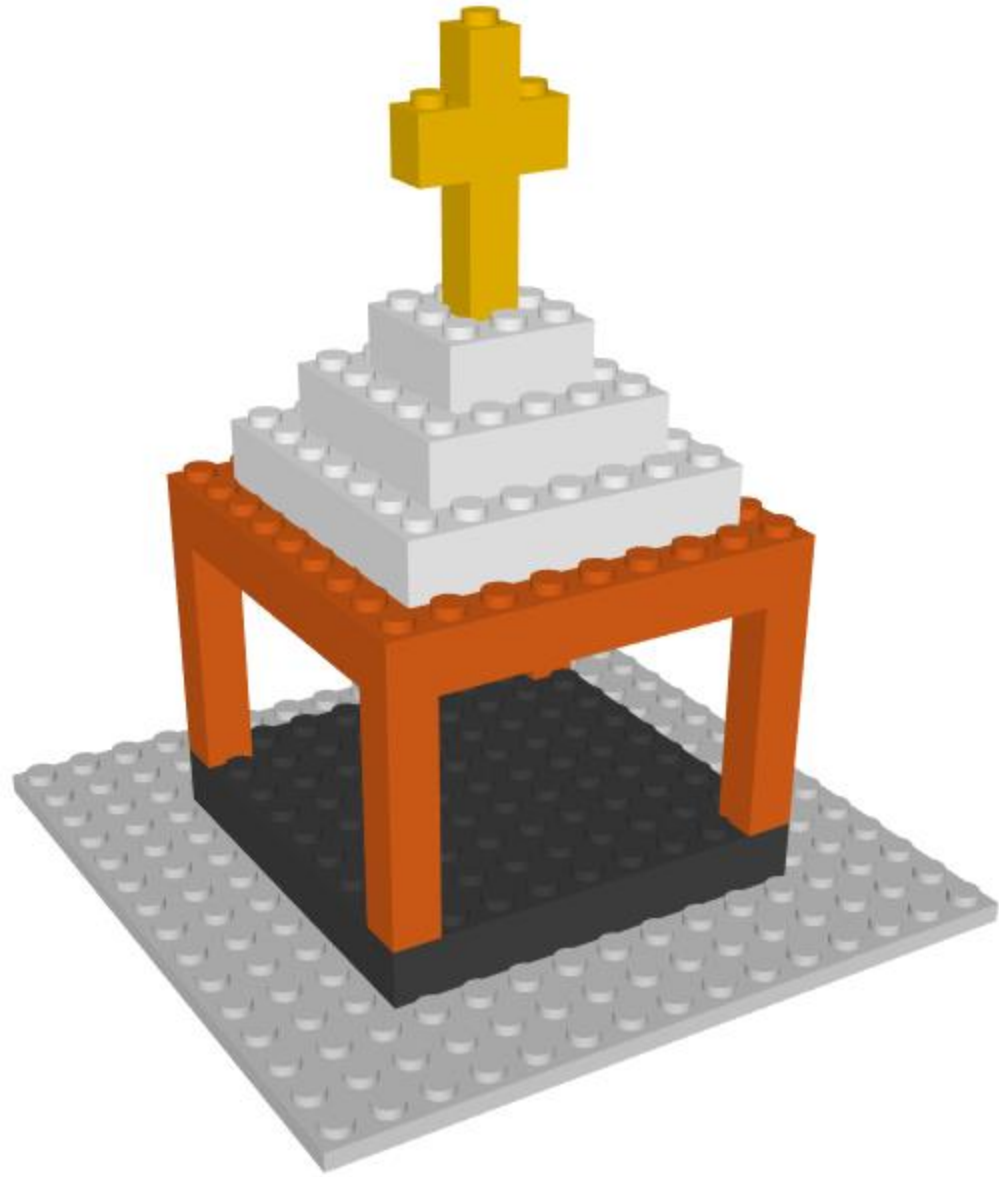
Rekonstrukce





Umístěte 4 žluté kostky o velikosti 1x1 do každého rohu obdélníku 4x6 (obdélník umístěte cca. doprostřed stavební plochy). Na tyto 4 kostky poskládejte další 2 žluté kostky do výšky. Na tyto 4 žluté sloupce umístěte obdélníkovou plochu oranžových kostek 4x6 tak, aby jeho rohy byly tyto sloupce. Na stávající plochu přidejte další stejnou plochu. Na kraji delší strany plochy vpravo uprostřed krátké strany umístěte čtverec 2x2 žluté barvy a přidejte na něj další 4 stejné kostky. Na tento sloupec umístěte kostku 2x3, která bude vyčnívat mimo oranžovou plochu. Dále přidejte kostku 2x3 na protilehlou stranu tak, aby pouze jedna dvojice byla na oranžové podstavě a zbytek vyčníval mimo ni .

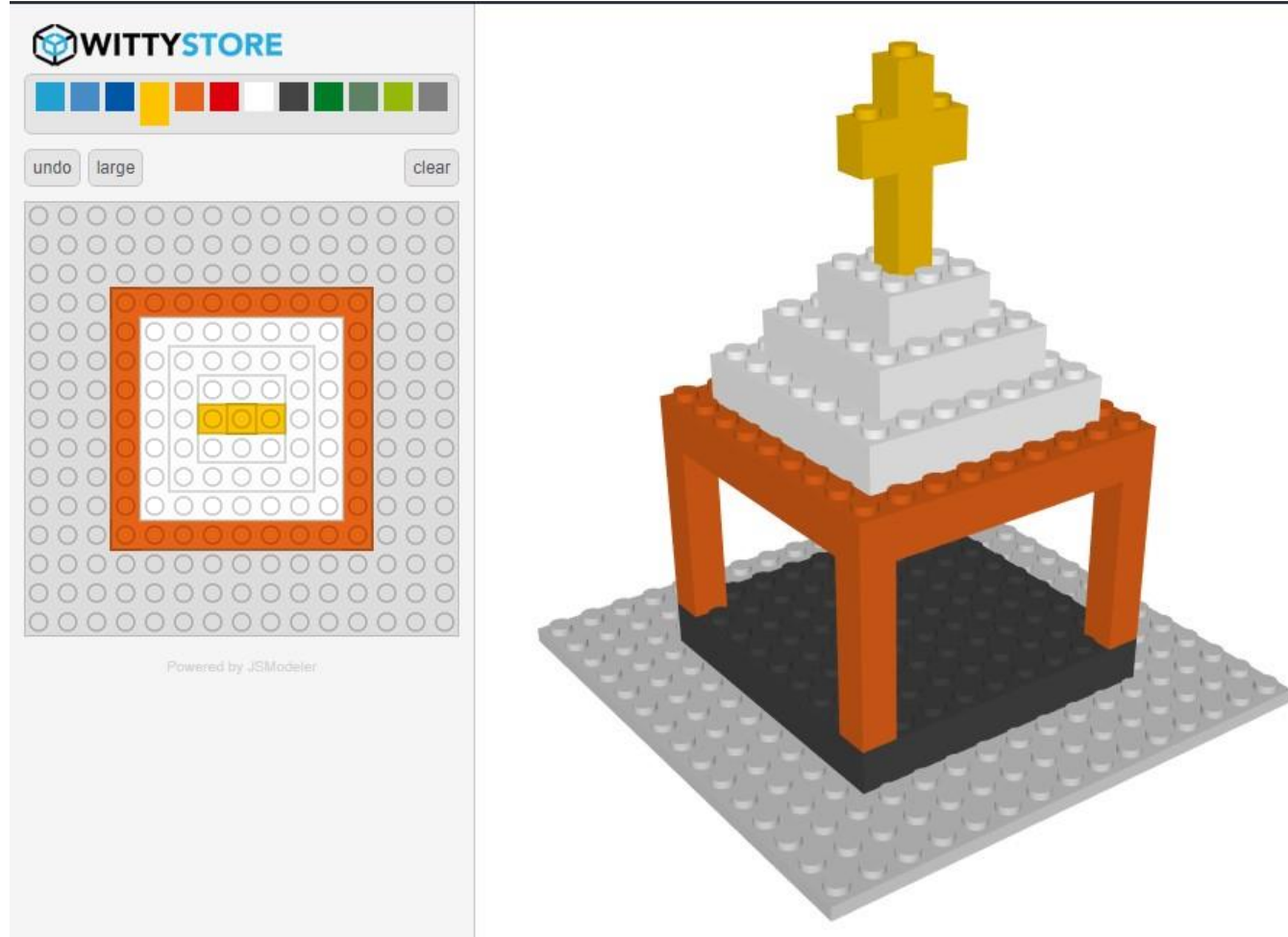




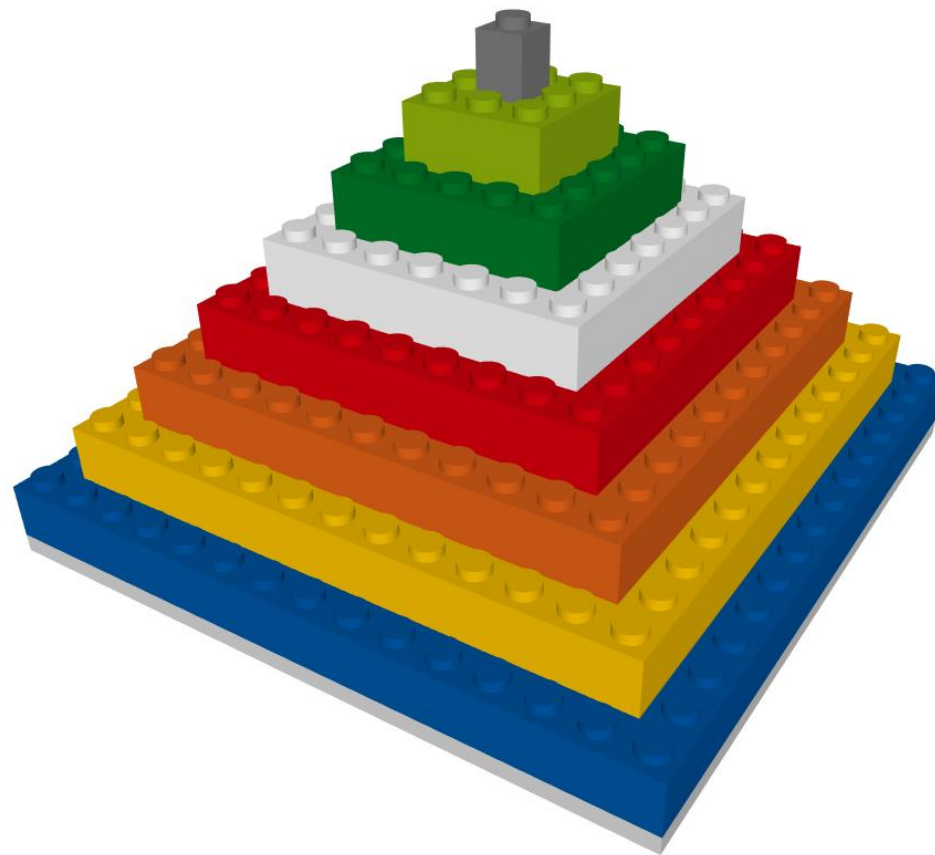
- **Kostel 2020**

1. podlaha - uprostřed pracovní plochy o velikosti 9x9, barva: černá
2. sloupy – v každém z rohu vytvořit čtyřikrát 1x1 kostičku (sloup), barva: oranžová
3. střecha – na sloupy umístíme střechu ve stejné velikosti, jakou má podlaha 9x9, barva: oranžová
4. kopule – skládá se ze tří vrstev, vždy doprostřed předchozí vrstvy, barva: bílá
 - vrstva 1 – rozměr 7x7
 - vrstva 2 – rozměr 5x5
 - vrstva 3 – rozměr 3x3
5. kříž – umístění uprostřed kopule, barva: zlatá
 - vložit na sebe 2x1 kostičku, poté 3x1 vodorovně, poté 1x1 doprostřed

Výtvor druhého týmu, úspěch! 😊



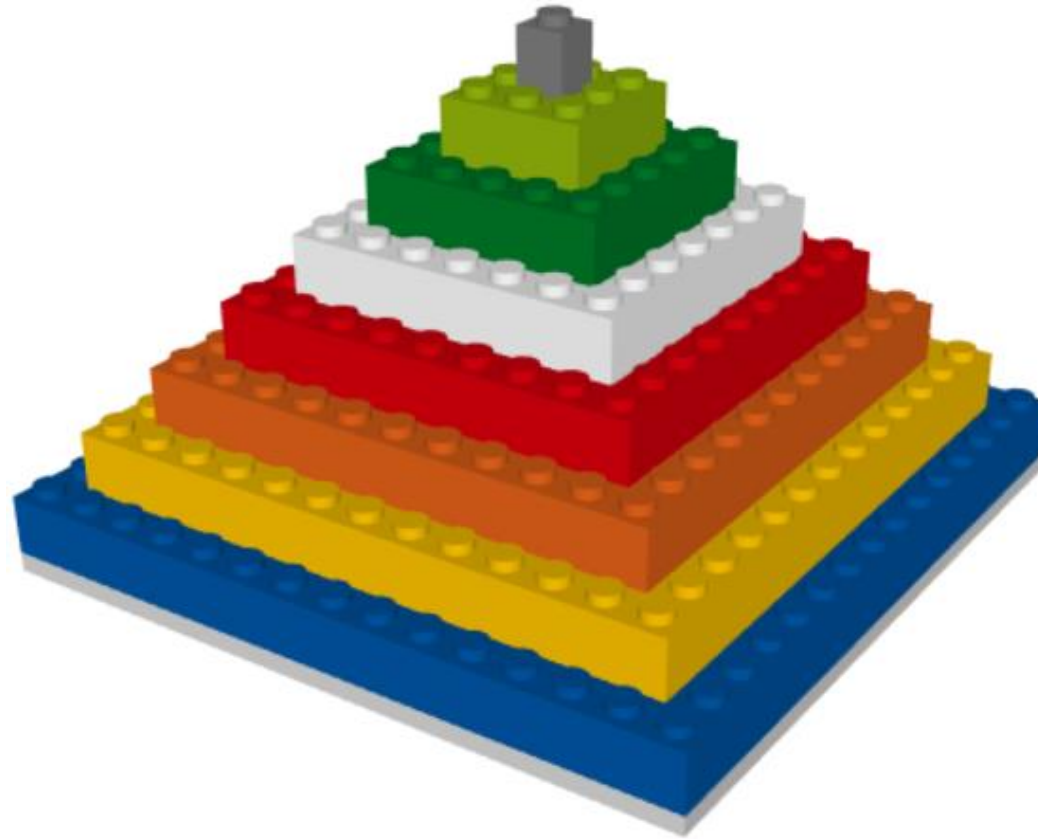
Naše pyramida

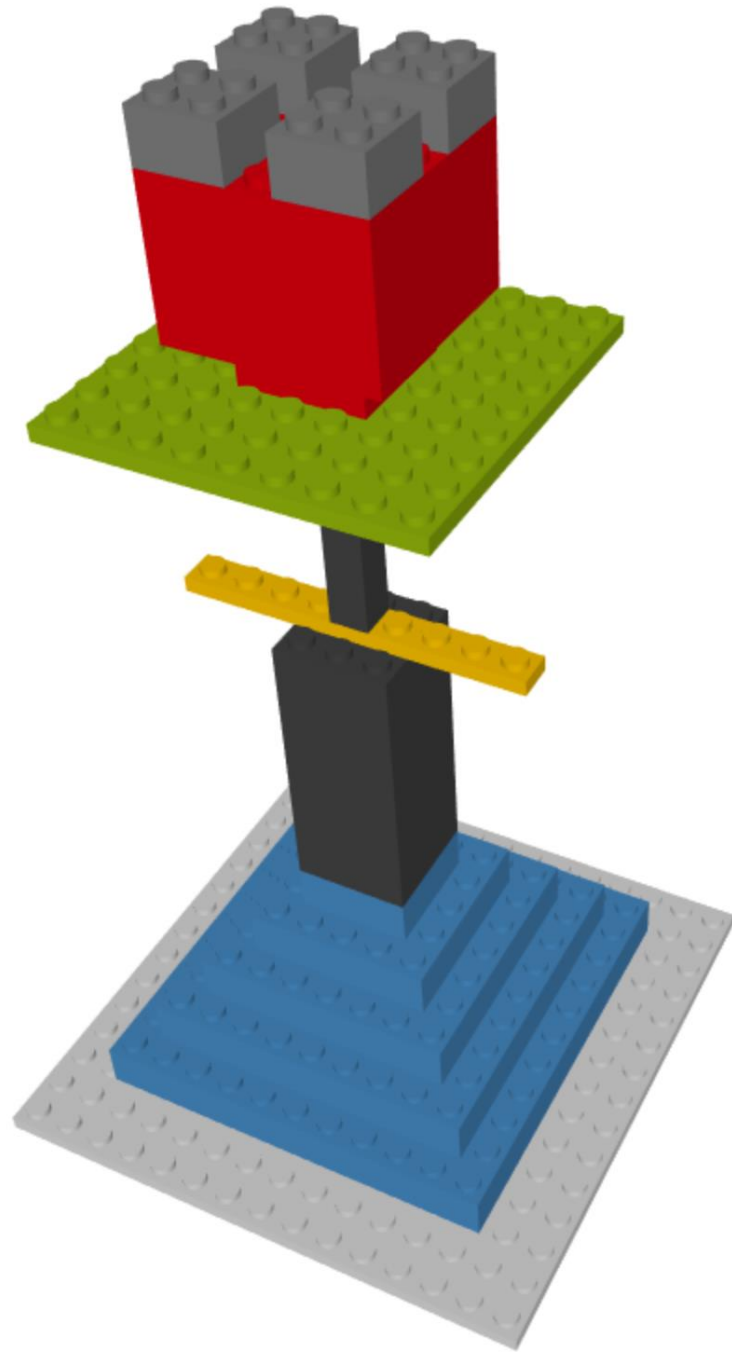


Naše instrukce

1. Stavíme pyramidu (jeden tah myší, nejedná se o jednotlivé kostičky, i když je to dále v počtu kostiček tímto způsobem uvedeno).
2. Na první patro využijeme 15x15 modrých kostiček (barva: třetí zleva).
3. Na druhé patro využijeme 13x13 žlutých kostiček (barva: čtvrtá zleva).
4. Na třetí patro využijeme 11x11 oranžových kostiček (barva: pátá zleva).
5. Na čtvrté patro využijeme 9x9 červených kostiček (barva: šestá zleva).
6. Na páté patro využijeme 7x7 bílých kostiček (barva: sedmá zleva).
7. Na šesté patro využijeme 5x5 tmavě zelených kostiček (barva: devátá zleva).
8. Na sedmé patro využijeme 3x3 světle zelených kostiček (barva: jedenáctá zleva).
9. Na osmé patro využijeme jednu šedou kostičku (barva: poslední zleva).
10. Máme hotovo.

Pyramida týmu č. 9





- vsetko skladam zo stredu predosleho poschodia - az na posledne
- ak neni specifikovany pocet poschodi, staviam iba jedno poschodie

- VSETKO MODRE

- zacinam plochou 9*9 - small bloky
- 11*11 - big bloky
- 9*9 - big bloky
- 7*7 - big bloky
- 5*5 - big bloky
- 3*3 - big bloky
- CIERNE
- 6 poschodi 3*3 - big bloky
- ZLTE
- do stredu jeden pas 9*1 (x*y) - small bloky

- CIERNE

- 5 poschodi 1*1 zo stredy - big bloky
- ZELENE
- 9*9 zo stredu - small bloky

- CERVENE

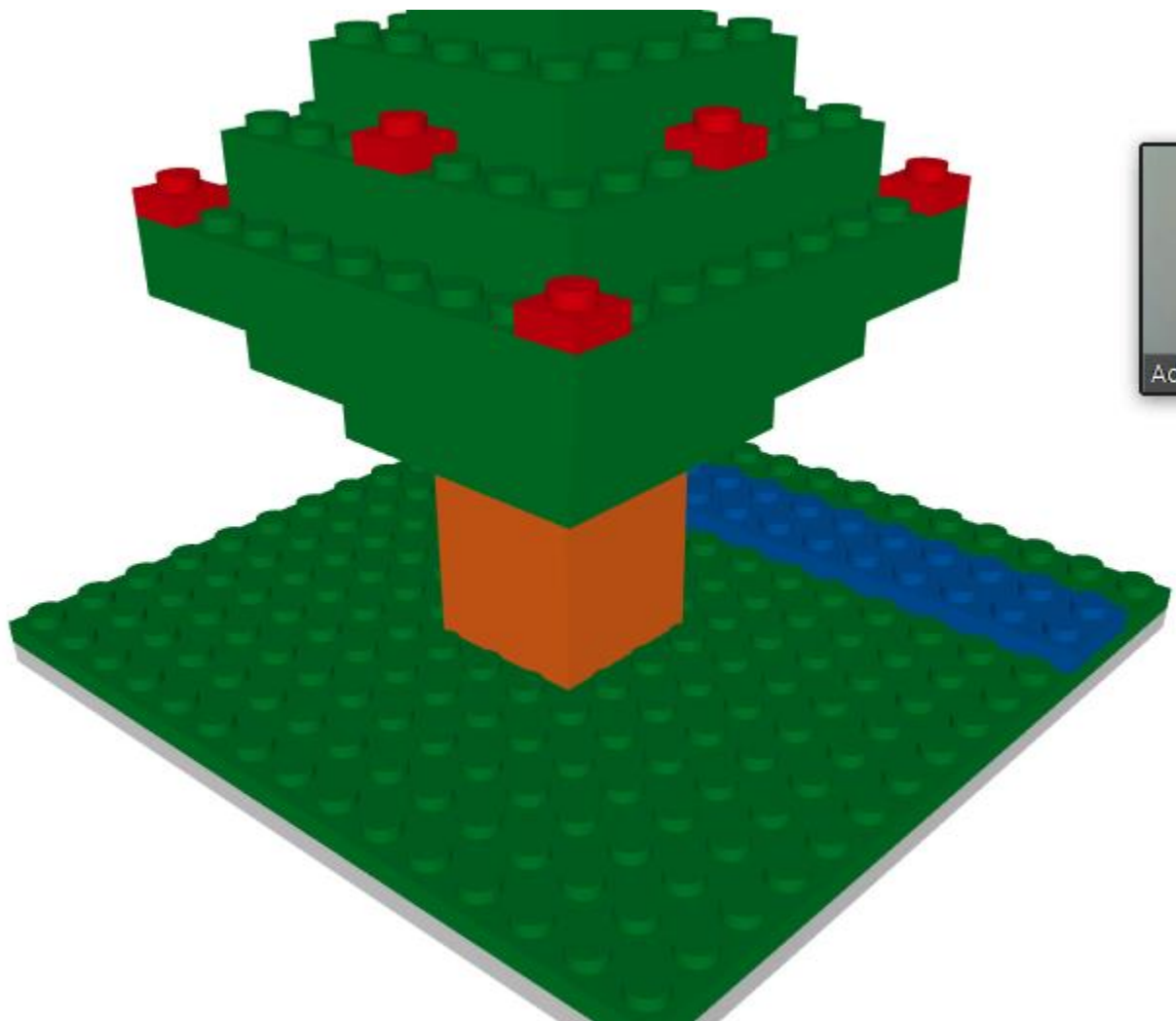
- 3*3 - big bloky
- 3 poschodia - 5*5 - big bloky

- SIVE

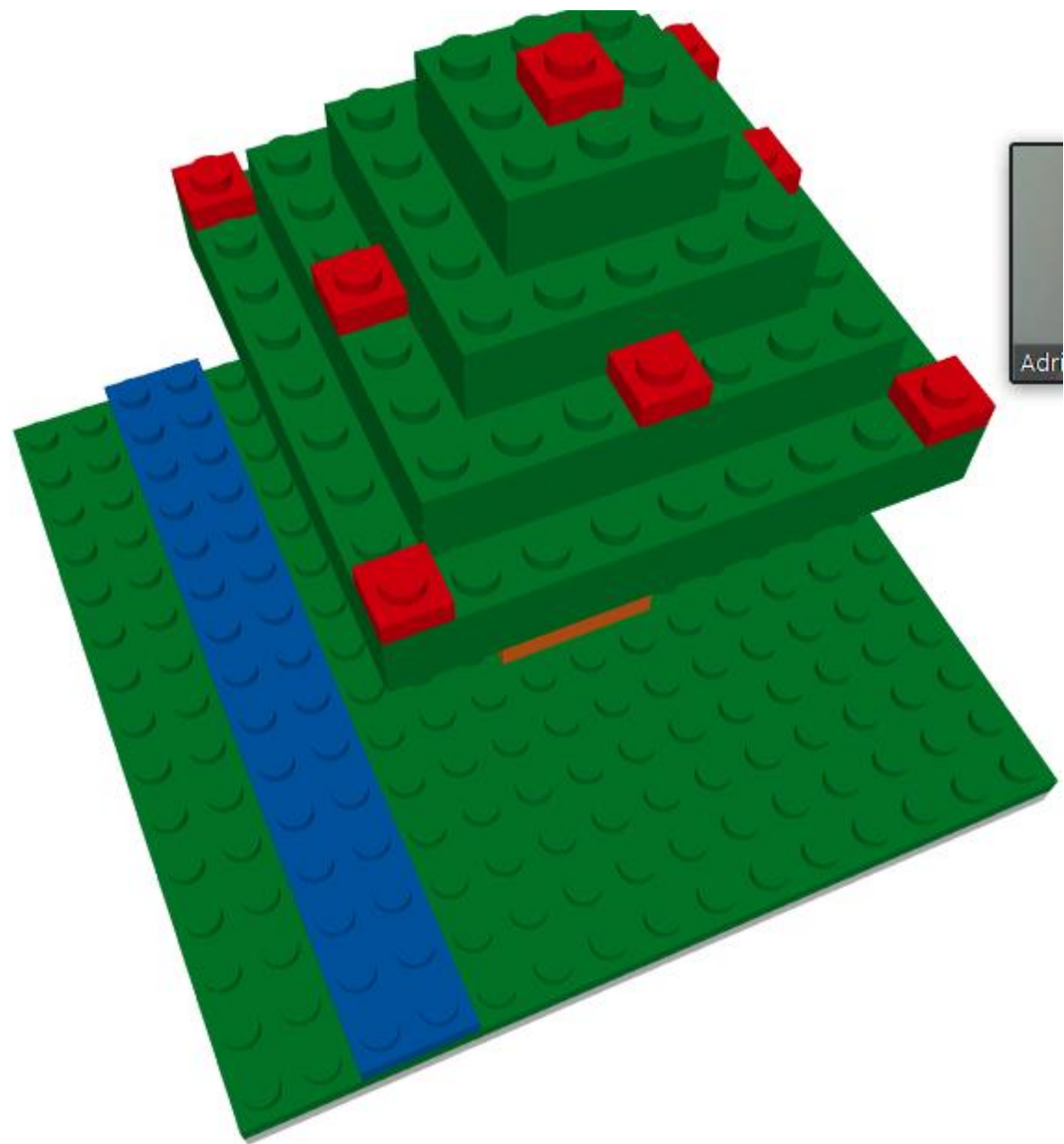
- v kazdom rohu 2*2 - big bloky



Naša stavba



Adrián



Adrián

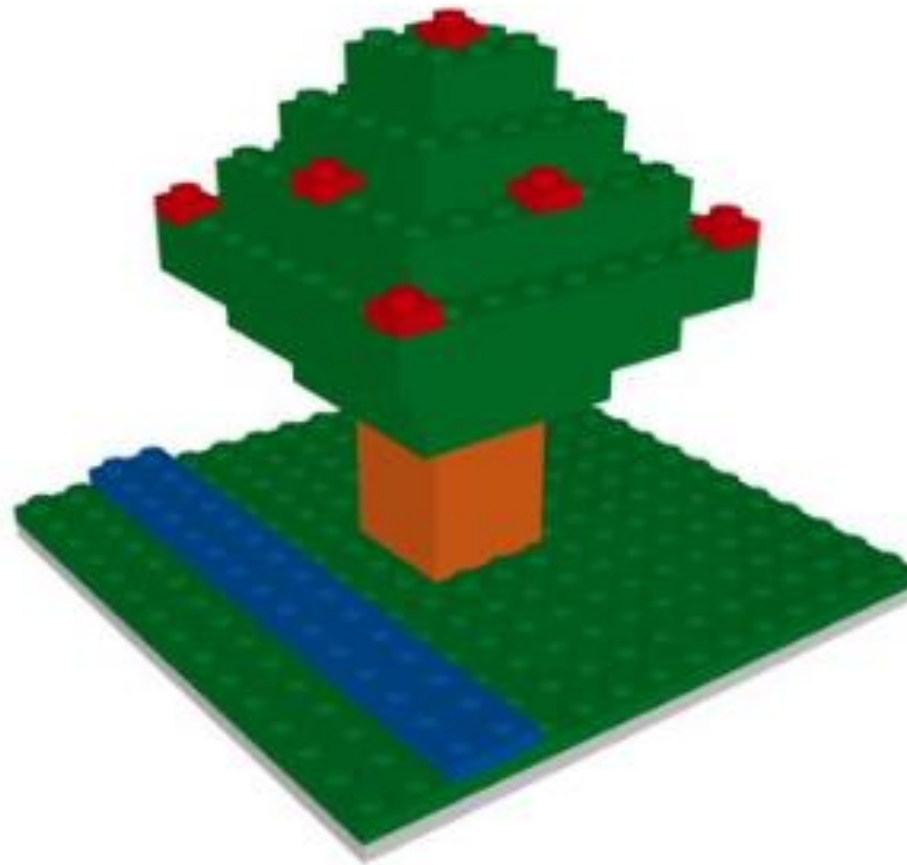
Naše inštrukcie

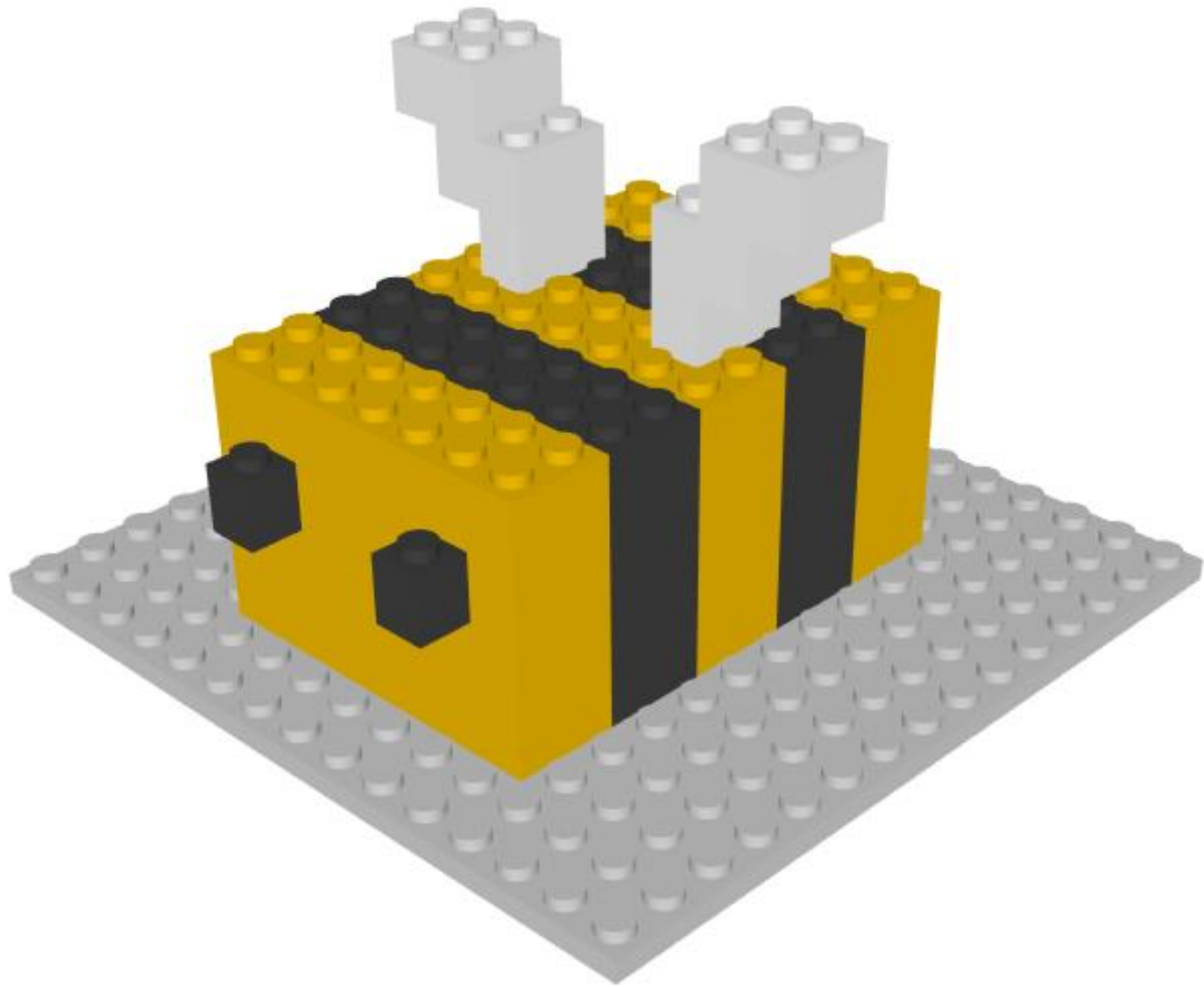
Seznam kostek:

- Zelená 15x15 small 1ks
- Oranžová 3x3 large 3ks
- Zelená 5x5 large 2ks
- Zelená 7x7 large 2ks
- Zelená 9x9 large 1ks
- Červená 1x1 small 9ks
- Modrá 15x2 small 1ks

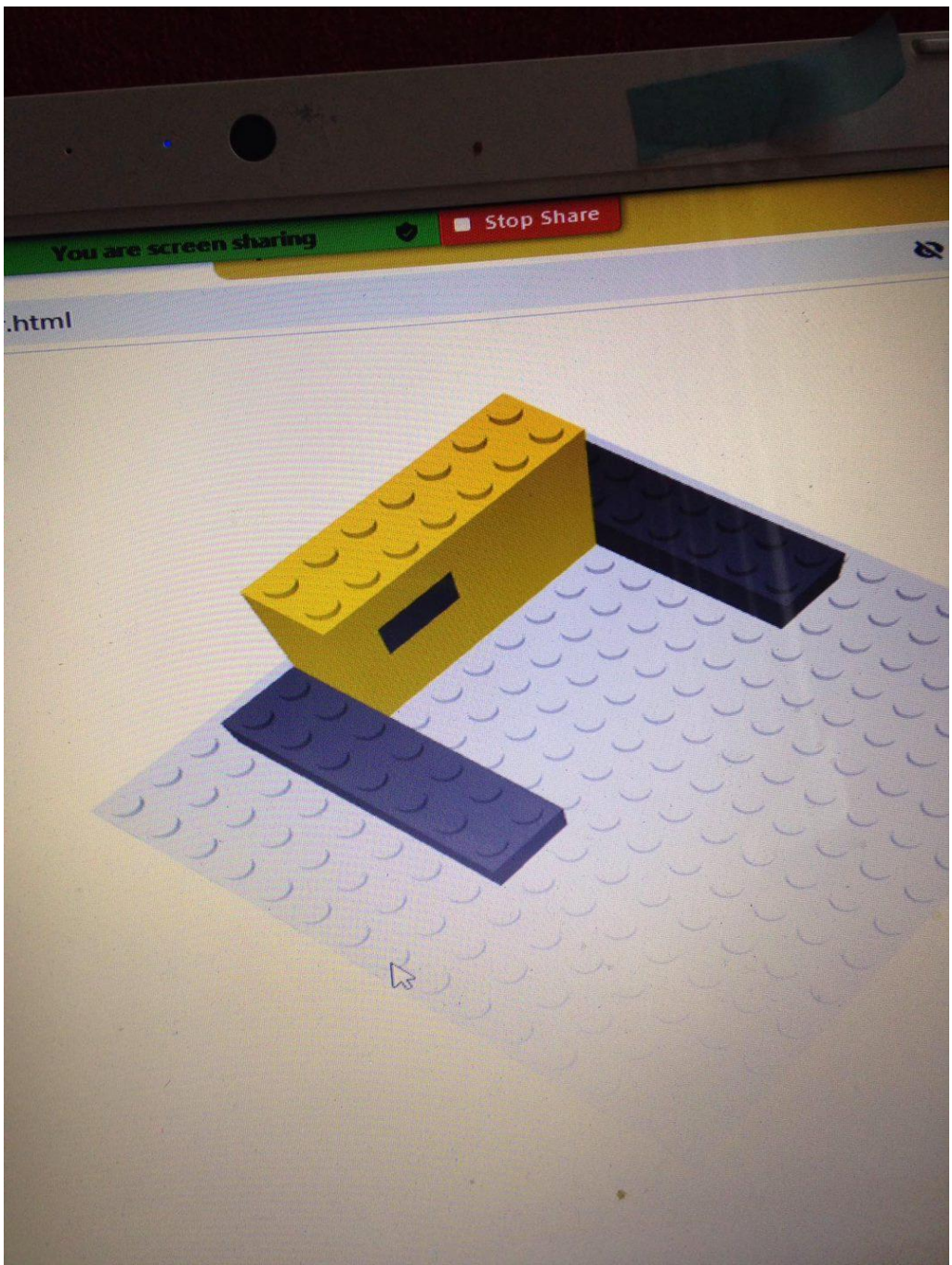
1. Zvolíme small tmavozelenú kocku a pokryjeme celú plochu
2. Zvolíme small modrú kocku a umiestnime dva rady od ľavej strany po pravú začínajúc tretím bodom od spodu
3. Zvolíme large oranžovú kocku a približne do stredu urobíme štvorec 3x3
4. Opakujeme predošlý krok 2 krát
5. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 5x5 tak, aby bol presne o 1 kocku širší ako posledný oranžový štvorec z každej strany
6. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 7x7 tak, aby bol presne o 1 kocku širší ako posledný zelený štvorec z každej strany
7. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 9x9 tak, aby bol presne o 1 kocku širší ako posledný zelený štvorec z každej strany
8. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 7x7 tak, aby bol presne o 1 kocku užší ako posledný zelený štvorec z každej strany
9. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 5x5 tak, aby bol presne o 1 kocku užší ako posledný zelený štvorec z každej strany
10. Zvolíme large tmavozelenú kocku a urobíme štvorec 3x3 tak, aby bol presne o 1 kocku užší ako posledný zelený štvorec z každej strany
11. Zvolíme small červenú kocku a na najširšiu zelenú platformu (mimo základnej) umiestnime po jednej kocke na roh
12. Zvolíme small červenú kocku a na druhú najširšiu zelenú platformu (mimo základnej) umiestnime po jednej kocke do stredu strán
13. Zvolíme small červenú kocku a na poslednú najmenšiu zelenú platformu umiestnime jednu kocku do stredu

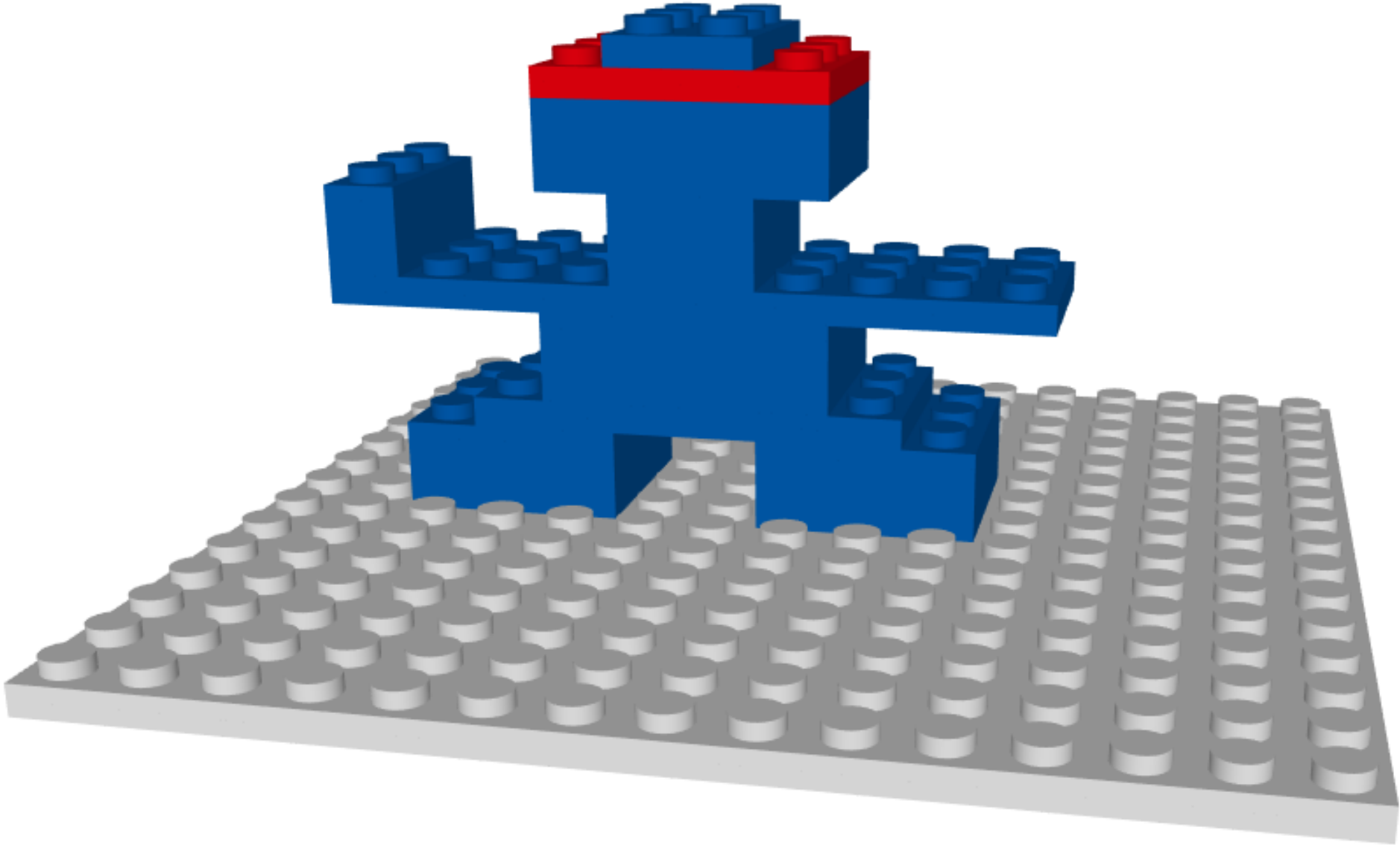
Naša stavba podľa druhého tímu



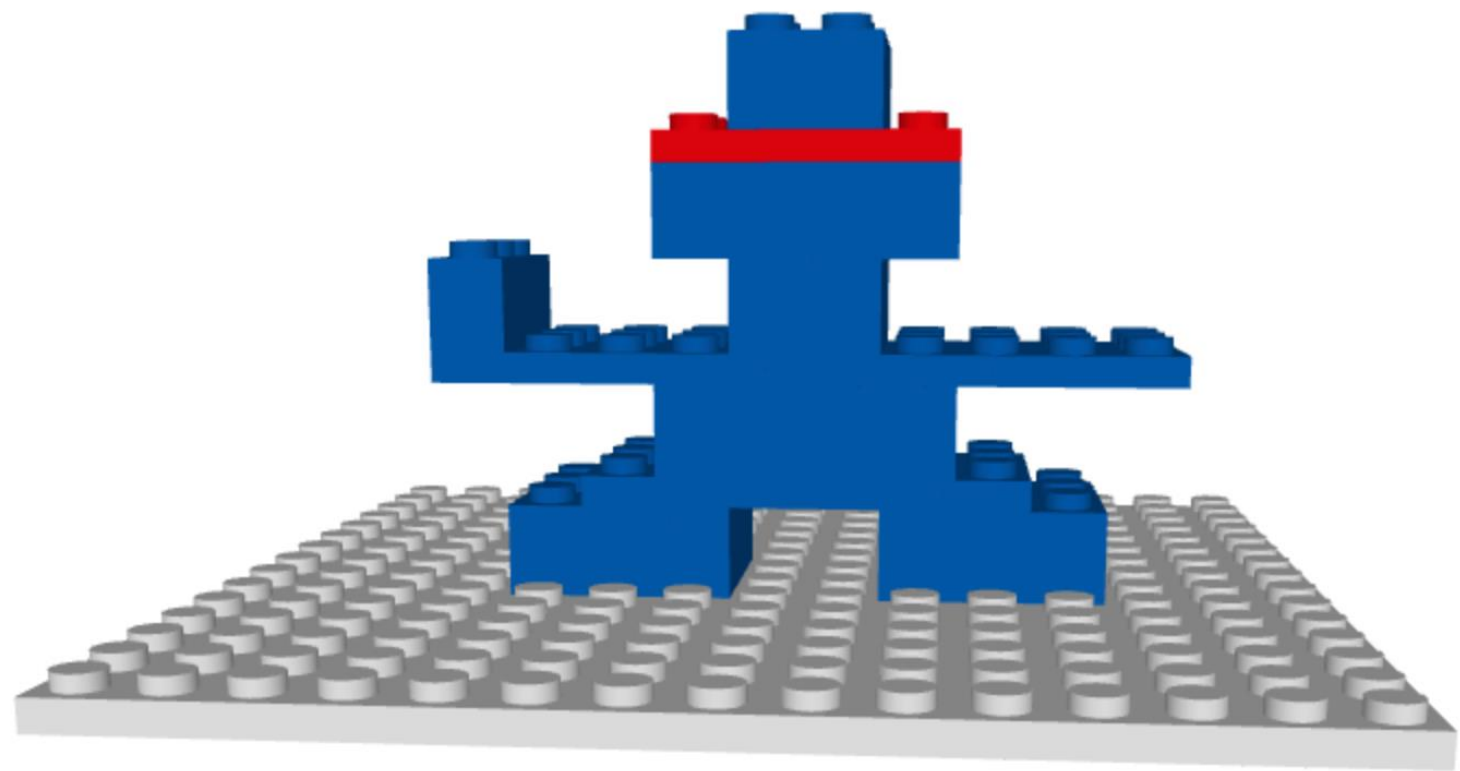


1. Na prednu cast platformy dame zlty kvader 7×2 (dve na seba)
2. Na tychto zlttych kvadroch umiestnime 2 cierne kvadriky 1×2 tak aby neboli v strede ale ani uplne na krajoch a nedotykali sa.. a jedna kocka z kazdeho precnievala von ku kratsej strane platformy
3. zvysook plochy doplnime zltymi kvadrami aby sa doplnila plocha spodnych kvadrov
4. navrch pridame dalsi zlty kvared 7×2
5. smerom od vycnievajucich ciernych kvadrov naopak postavime ciernymi kvadrami 7×2 rovnako vysoku plochu ako je zlta predchadzajuca (t.j. 4 na sebe)
6. to iste zlte za tym t.j. 4 na sebe zlte 7×2 ... (takto alternujeme aby sme mali zlty blok, cierny blok, zlty, cierny, zlty)
7. na prelome stredny zlty a cierny blok (blizsie ku koncu) postavime 2 biele 2×1 kocky pol na pol blokov (na urovni s malymi ciernymi kockami na zaciatku)
8. na tieto 2×1 bloky postavime 2 2×2 bloky (biele, na kazdy 2×1) smerom od seba aby pretrcali
9. na tieto 2×2 bloky postavime este opat 2 rovnake (na kazdy jeden), smerom od seba (vytvorime akoby schodovy efekt (polovica vycnieva))





- Celá stavba má dimenze 3x10 bloků.
-
- Část – spodek těla
- Položte z velkých modrých kostek dva čtverce 3x3 dva bloky od sebe – to představuje nohy.
- Přes ně 6x3 blok z malých modrých kostek, aby předhájící dva čtverce rovnoměrně spojoval – takovej mostek.
- Přes to z velkých modrých kostek 3x4 zarovnáno na střed.
-
- Část – vršek těla
- Z malých modrých kostek 10x3 obdelník, zase souměrně – to tvoří paže.
- Krk bude tvořen obdelníkem z velkých modrých kostek 3x2 umístěném souměrně na středu.
- Hlava je tvořena blokem z velkých modrých kostek 4x3, postaveném souměrně na krku.
- Šátek tvoří 4x3 blok z malých červených kostek přímo na hlavě.
- Vršek hlavy představuje blok z malých modrých kostek 2x3 umístěno symetricky na střed. – tvoří jakoby zakulacení hlavy.
- Na konec zvedlou ruku v podobě bloku 1x3 na konci jedné ruky z velkých modrých kostek.

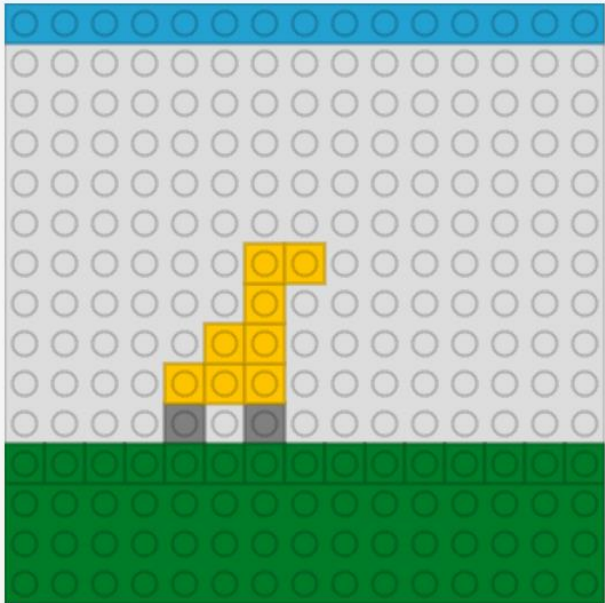




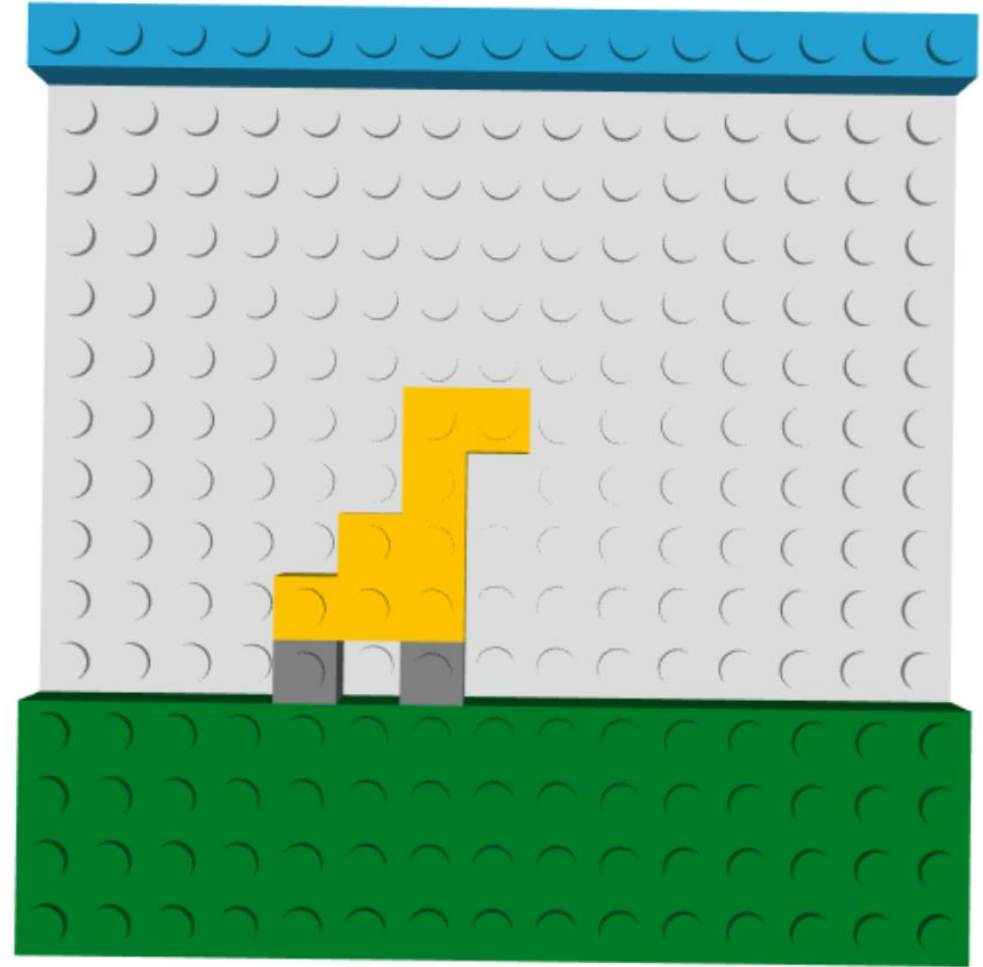
undo

large

clear



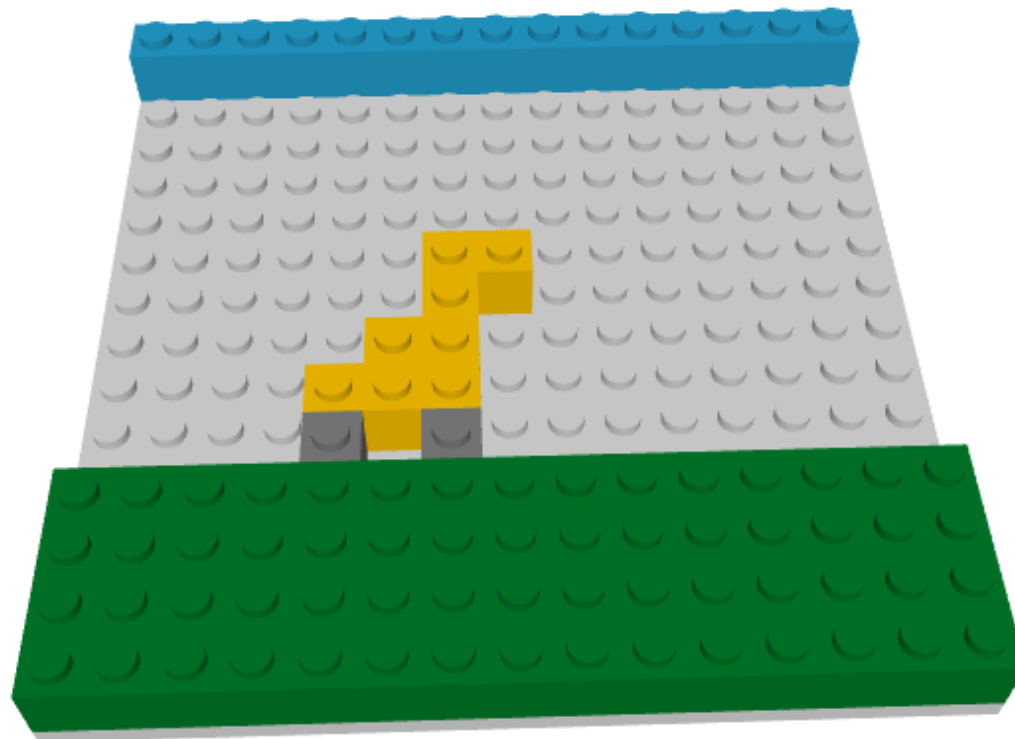
Powered by JSModeler

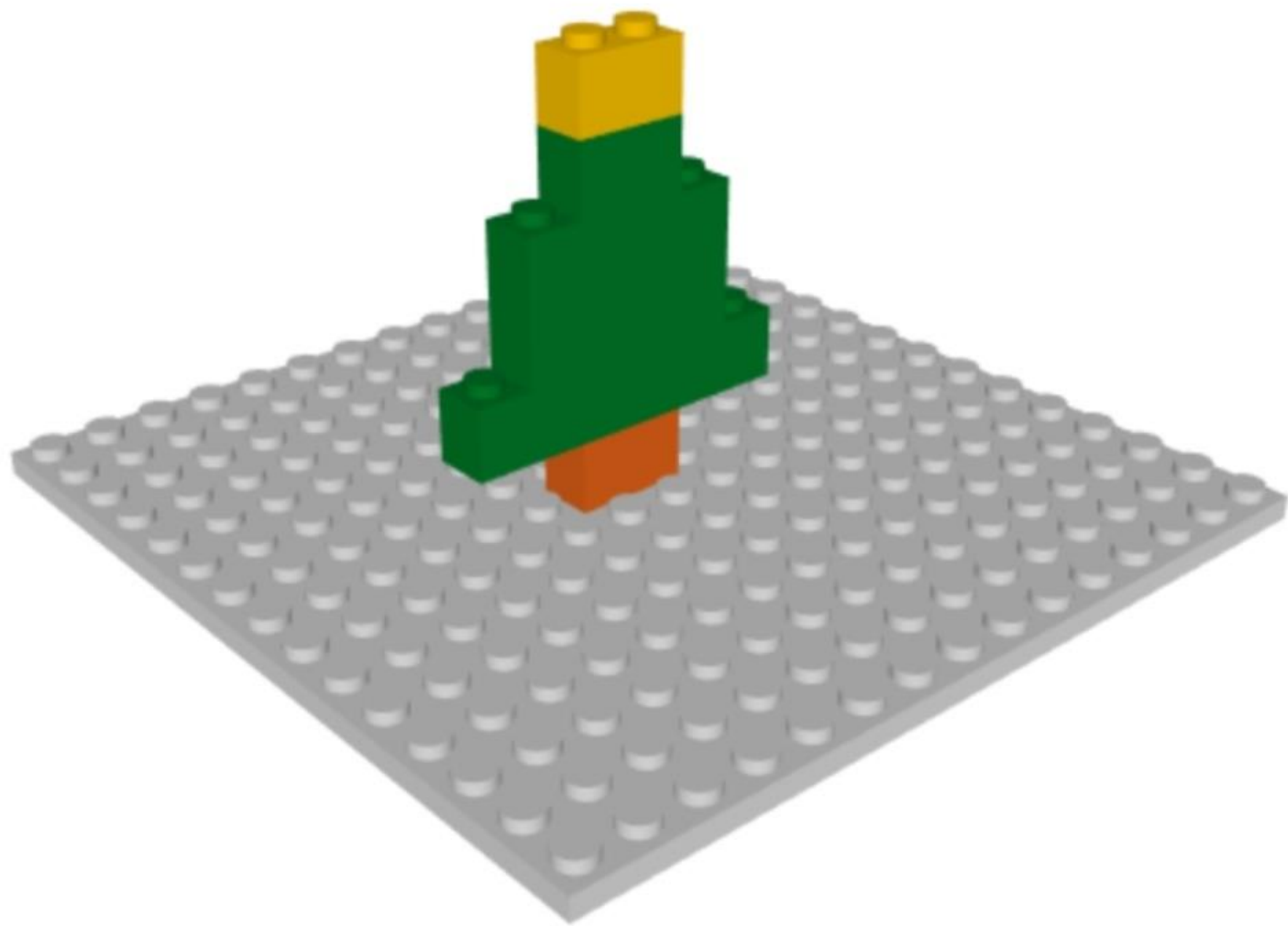


Naše instrukce

- Instrukce pro stavbu z lega, začněte řádky zespodu:
-
- 1-4. řádek zaberte celý zelenou kostkou
- Na 5. řádek 5. pole A na 7. pole zleva umístěte šedou kostičku
- Na 6. řádek 5-7. pole umístěte žlutou kostku (o délce 3 pole)
- Na 7. řádek 6-7. pole umístěte opět žlutou kostku (tentokrát o délce 2 pole)
- Na 8. řádek 7. pole umístěte žlutou kostku
- Na 9. řádek 7-8. pole umístěte žlutou kostku (délka 2 pole)
- Přes celý nejvyšší řádek umístěte světle modrou kostku

Výtvor tímu č. 13





Dejte dvě oranžové kostičky vedle sebe.

Nad oranžové kostičky dejte 6 zelených do řady tak, aby dvě spodní oranžové byly uprostřed.

Doprostřed řady zelených dejte řadu čtyř zelených.

Poslední krok zopakujte, nyní jsou nad sebou dvě řady čtyř zelených.

V další řadě budou dvě zelené uprostřed.

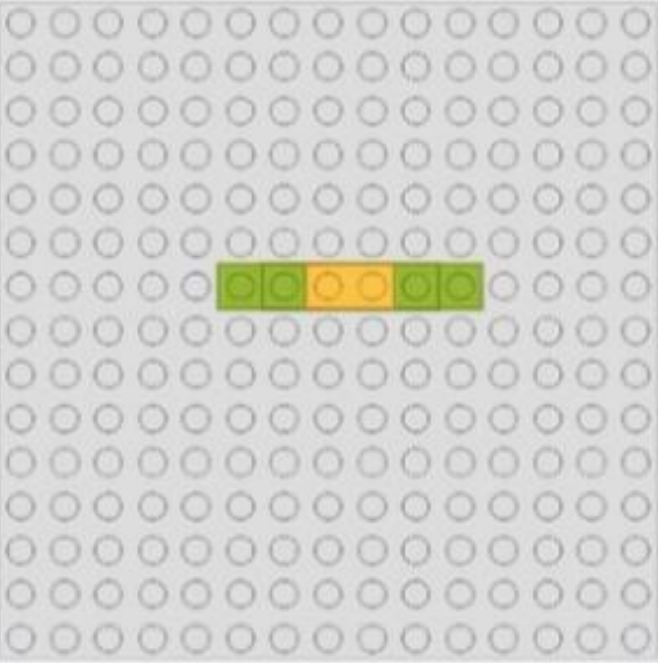
V poslední vrchní řadě budou dvě žluté.



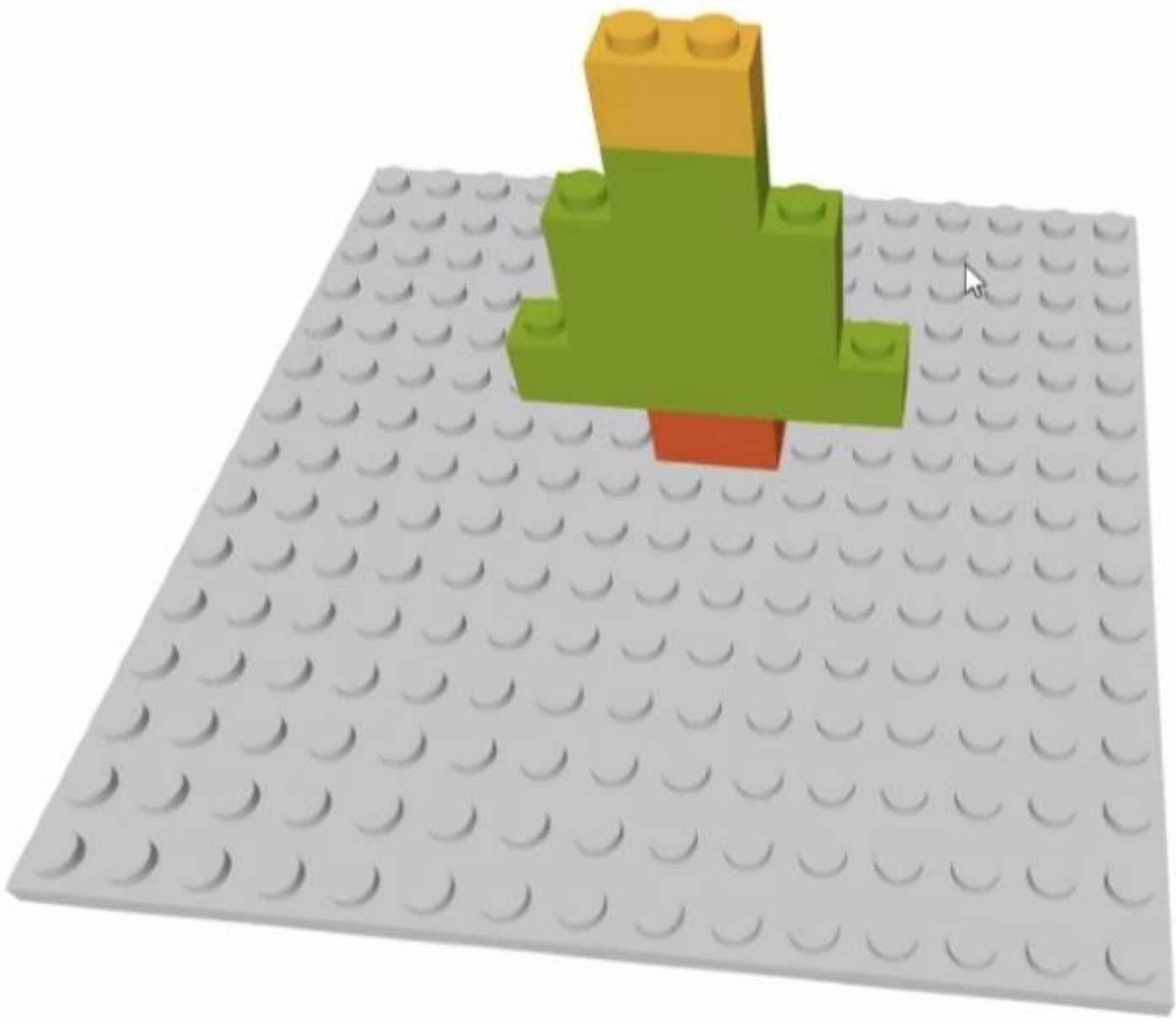
undo

large

clear



Powered by J3Modeler





1.krok

Celu plochu pokryt modrou tmave vysokou

2.krok

Tmave zelená vysoká plocha od 4. sloupce a 3. řádku po 11. radek a 12. Sloupec

3.krok

Presne v strede zelenej plochy 1x1 vysoký bod hnedý. Tento bod opakovať 6 krát.

4.krok

Spraviť bledozelenú vysokú plochu v strede tmavozelenej 5x5

Spraviť bledozelenú vysokú plochu v strede tmavozelenej 3x3

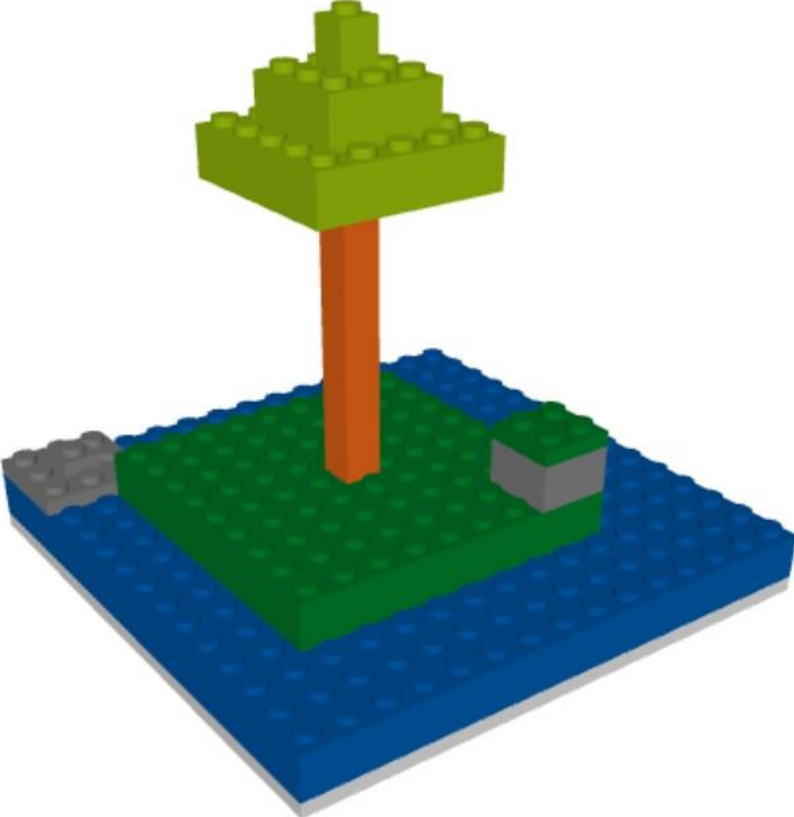
Spraviť bledozelenú vysokú plochu v strede tmavozelenej 1x1

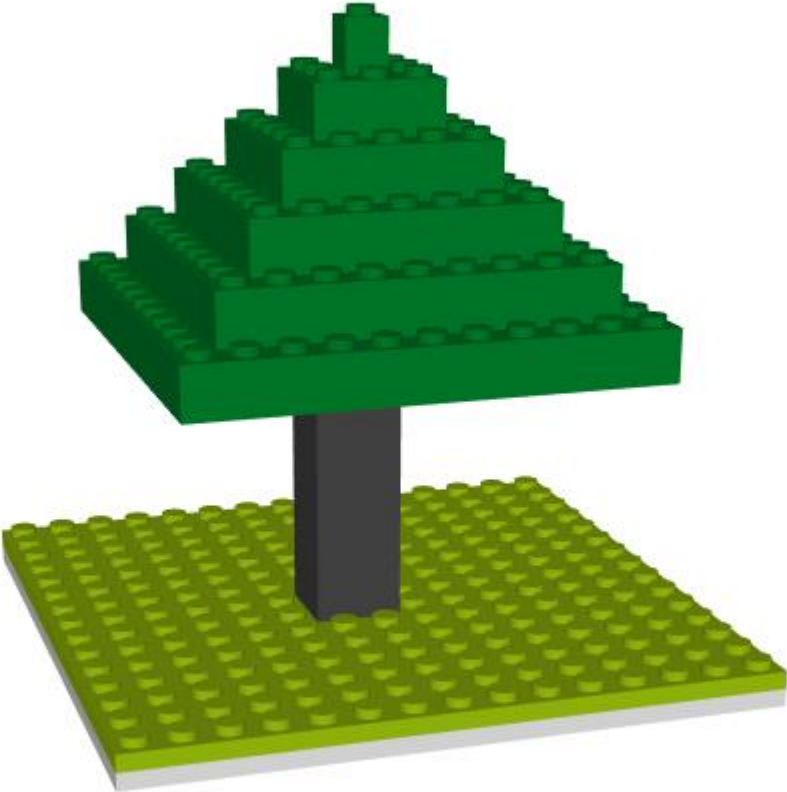
5.krok

Šedá vysoká plocha (2x2) v pravém dolním rohu na tmavě zelené ploše a na této ploše 2x2 tmavě zelená nízká plocha.

6.krok

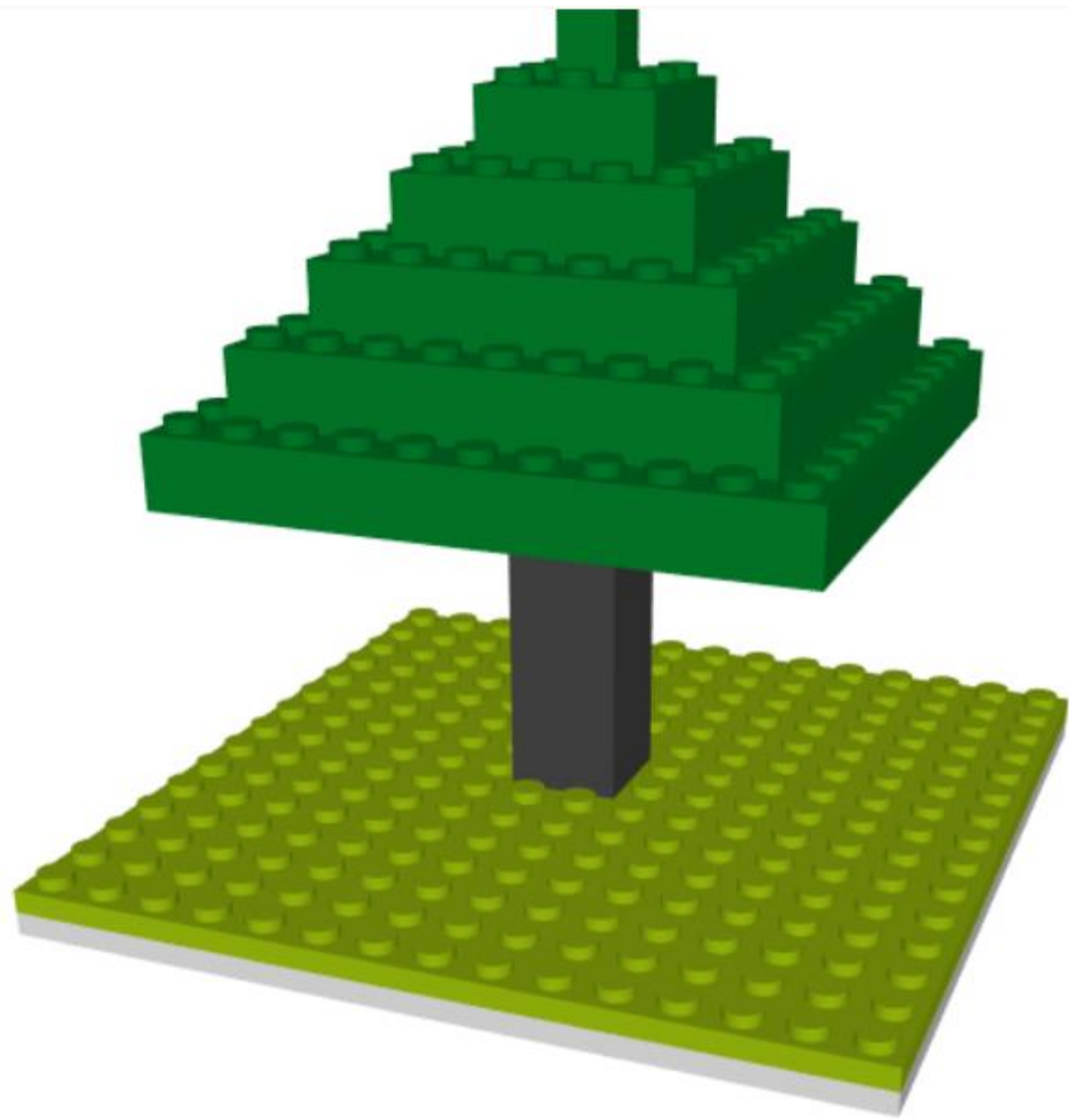
V lavom rohu modré plochy 3x3 nízká šedá plocha a na ní 1x1 vysoká

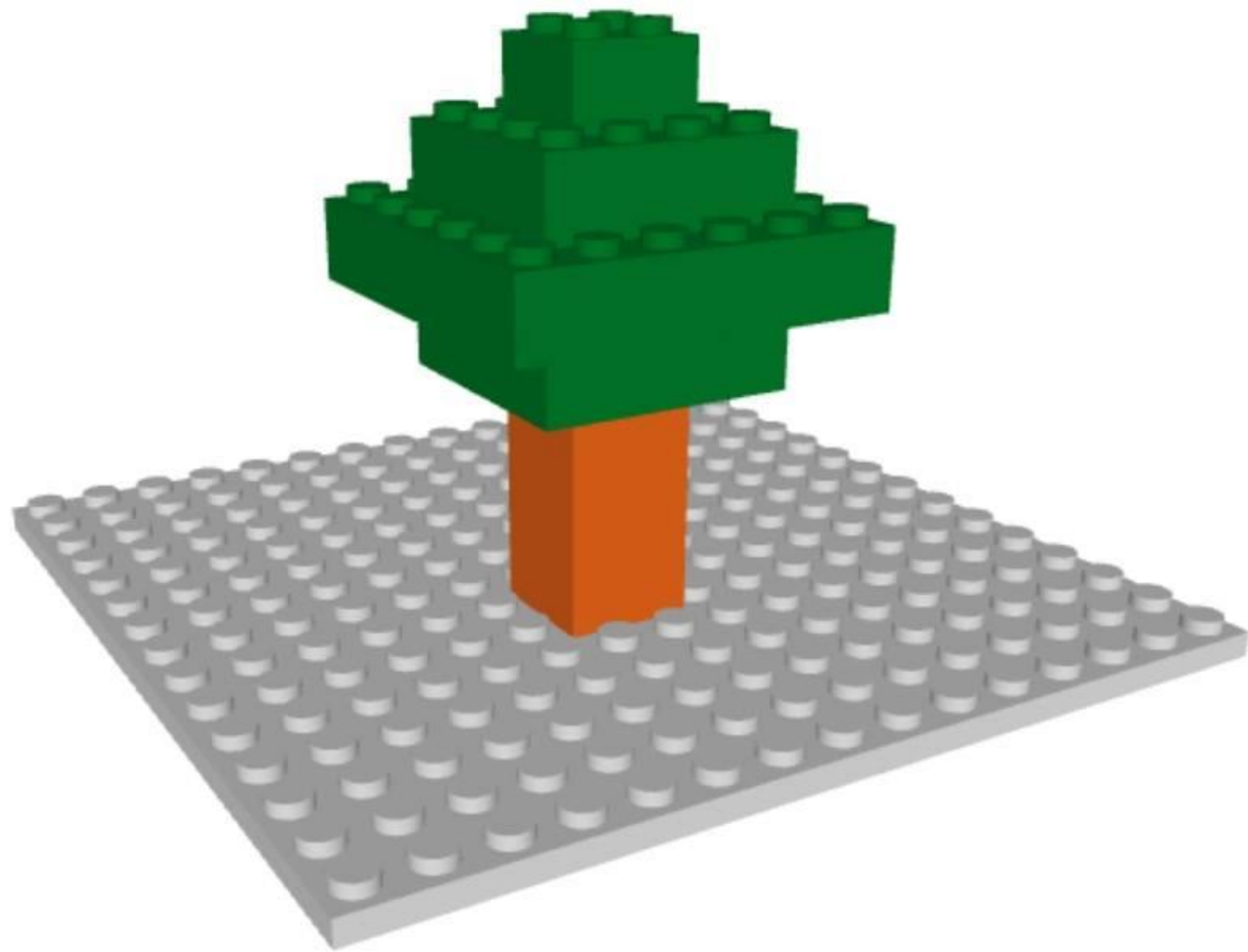




Instrukce od týmu 11:

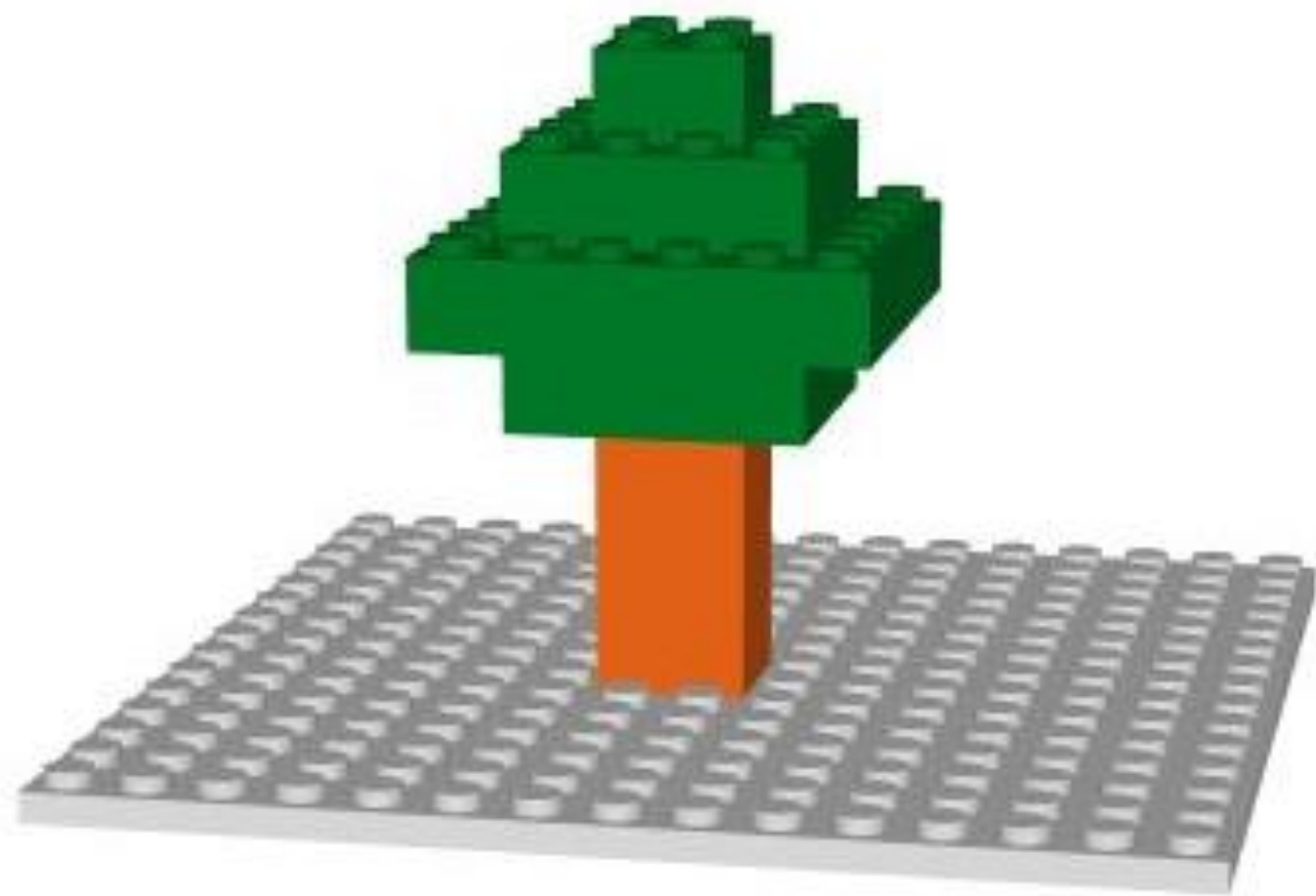
1. Vrstva: světle zelená (2. zprava), small 15x15 bodů
2. Vrstva: černá (5. zprava), large 2x 2 bodů (zhruba uprostřed - 7. a 8. bod zleva a 7, 8 bod zhora)
- 3.-6. Vrstva: stejná jako 2. (vrstvit na sebe)
7. vrstva: tmavě zelená (4. zprava), large 11x11 bodů (nechat na všech krajích 2 body)
8. vrstva tmavě zelená (4. zprava), large 9x9 bodů dát na vrstvu 7, nech 1 bod z každé strany vrstvy 7.
9. vrstva: tmavě zelená (4. zprava), large 7x7 bodů dát na vrstvu 8, nech 1 bod z každé strany vrstvy 8.
10. vrstva: tmavě zelená (4. zprava), large 5x5 bodů dát na vrstvu 9, nech 1 bod z každé strany vrstvy 9.
11. vrstva: tmavě zelená (4. zprava), large 3x3 bodů dát na vrstvu 10, nech 1 bod z každé strany vrstvy 10.
12. vrstva: tmavě zelená (4. zprava), large 1x1 bodů dát na vrstvu 11, nech 1 bod z každé strany vrstvy 11.



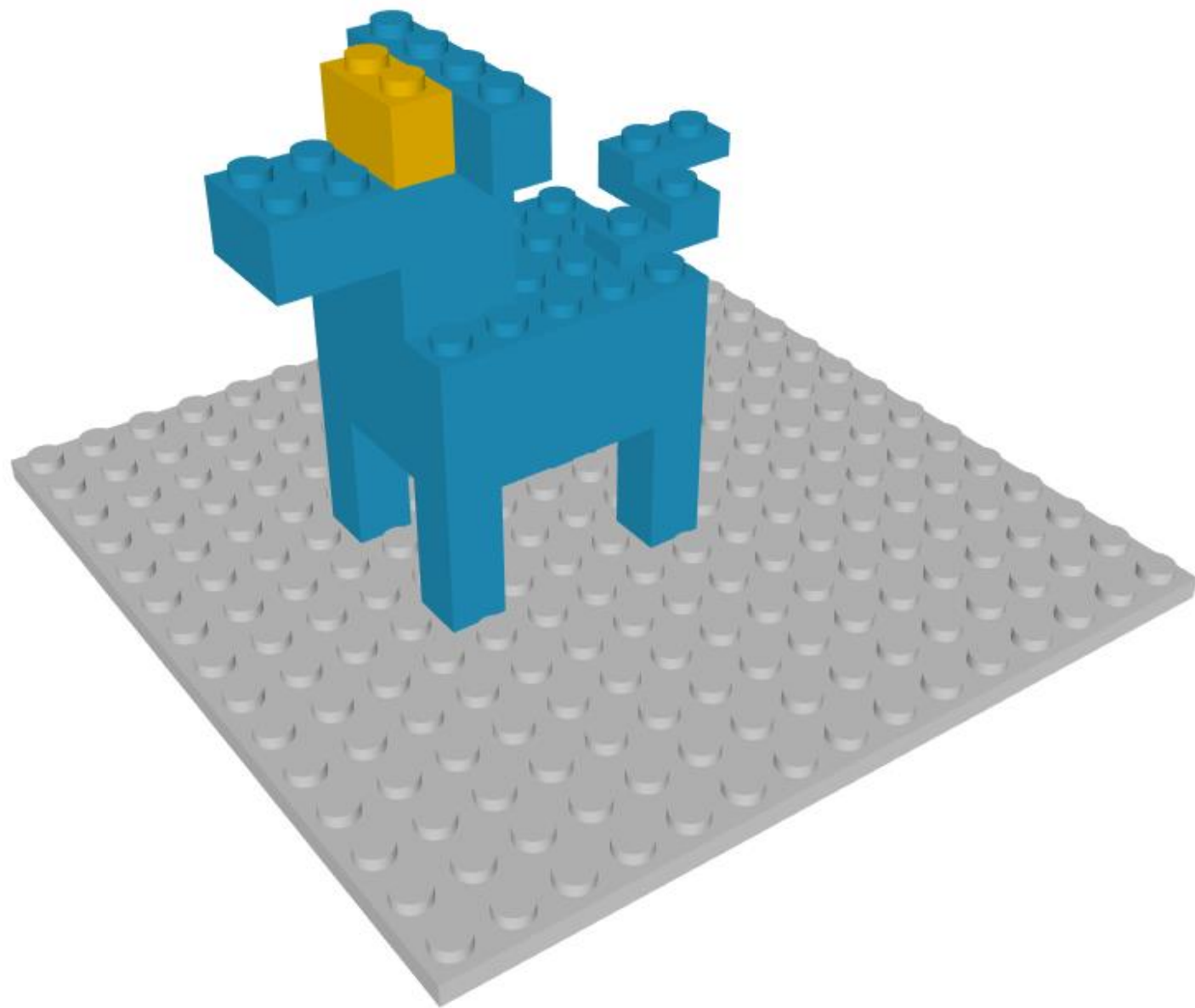


Poskladaj ma

- 1) Vyberte oranžovú farbu zo zásobníka farieb.
- 2) Urobte kocku 2x2 v strede základnej plochy.
- 3) Na prvú kocku v strede postavte na ňu dve ďalšie kocky o rozmeroch 2x2.
- 4) Ďalej vyberte ľavú zelenú farbu zo zásobníka farieb.
- 5) Vytvorte 4x4 plochu, aby stred tohto tvaru bol uprostred oranžového štvorca.
- 6) Vytvorte 6x6 plochu, ktorá bude položená nad predchádzajúcej ploche.
- 7) Na predchádzajúcu plochu vytvorte do stredu nový objekt v rozmere 4x4, ktorý bude opäť v strede.
- 8) Na vrch položte kocku (objekt) v rozmere 2x2.
- 9) Hotovo.



Originá

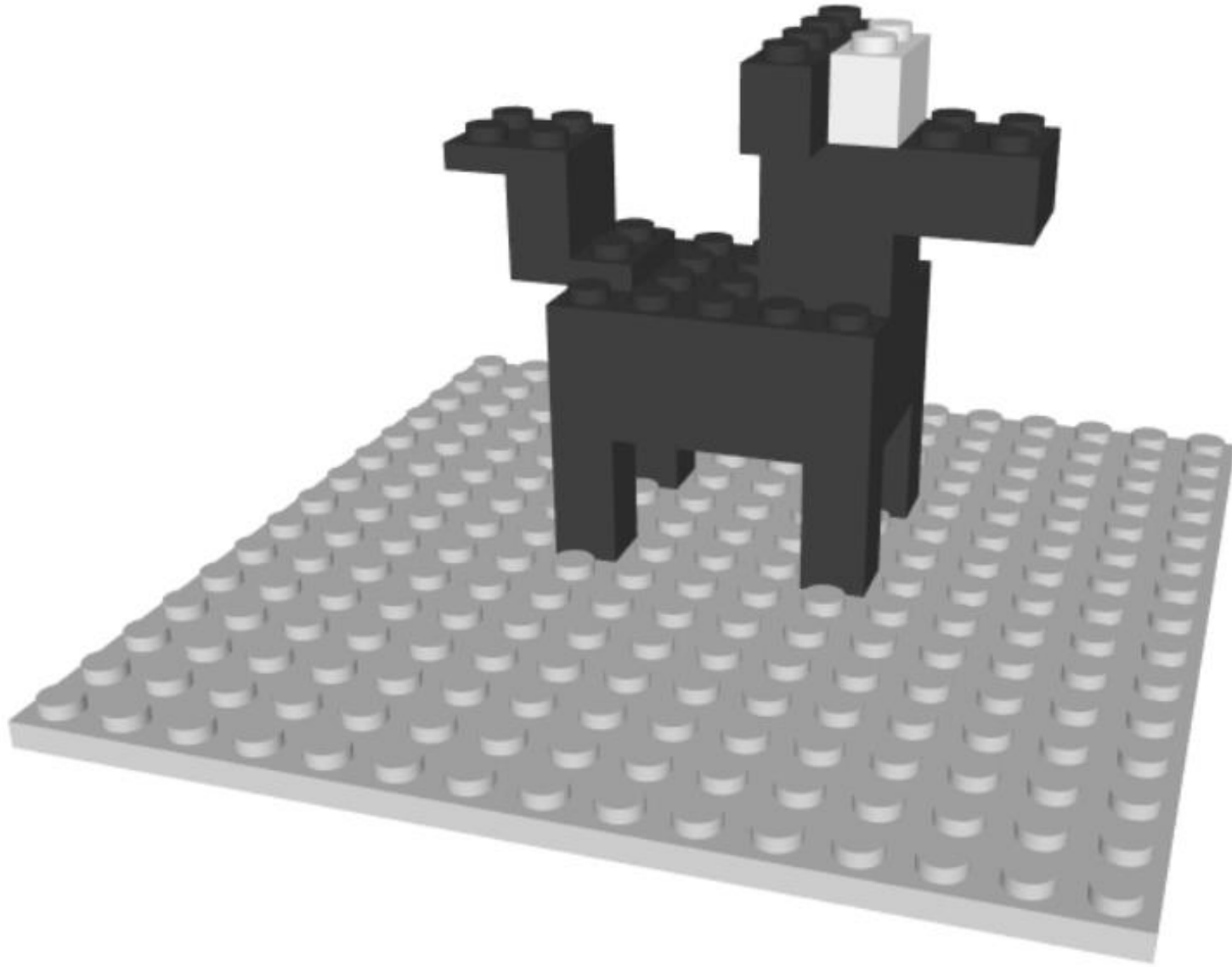


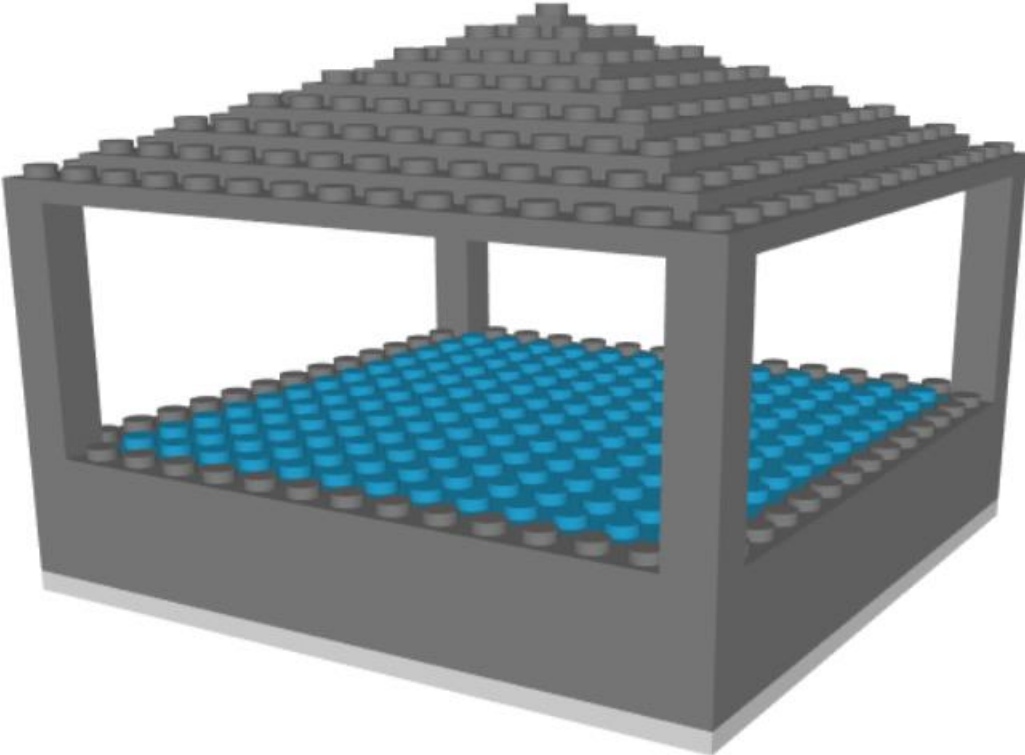
Návod

Pes

1. Vytvoř nohu vysokou 2 body s rozměrem 1x1
2. Dvě přední nohy vytvoř ve vzdálenosti 3 čtverce od zadních noh.
3. Přesně na nohy postav tělo s rozměrem 5x4, vysoké také dva body
4. Jeden čtverec 2x2 postav na konec jedné z delších stran doprostřed.
5. Na ten polož dílek 4x2, který bude polovinou přečnivat mimo stavbu.
6. Na užší stranu této kostky na konec, který je nejbližší středu těla polož kolmo kostku o rozměru 4x1, která bude vypadat jako část hlavy a uši, tím jak bude přečnivat. A před ní polož kostku jiné barvy 2x1, která bude vypadat jako oči.
7. Dalším krokem je vytvoření ocasu. Vlož malou kostku 2x1 na druhou stranu těla od hlavy na jedno z míst uprostřed, aby ocas nezačínal na kraji, aby kostka přečnivala. Poté na přečnivající část vlož kolmo kostku 2x1. Na vnější hrot kostky vlož tenkou kostku 2x1, opět kolmo a zároveň tak, aby vyčnivala.
8. Pes je hotový.

Výtvor

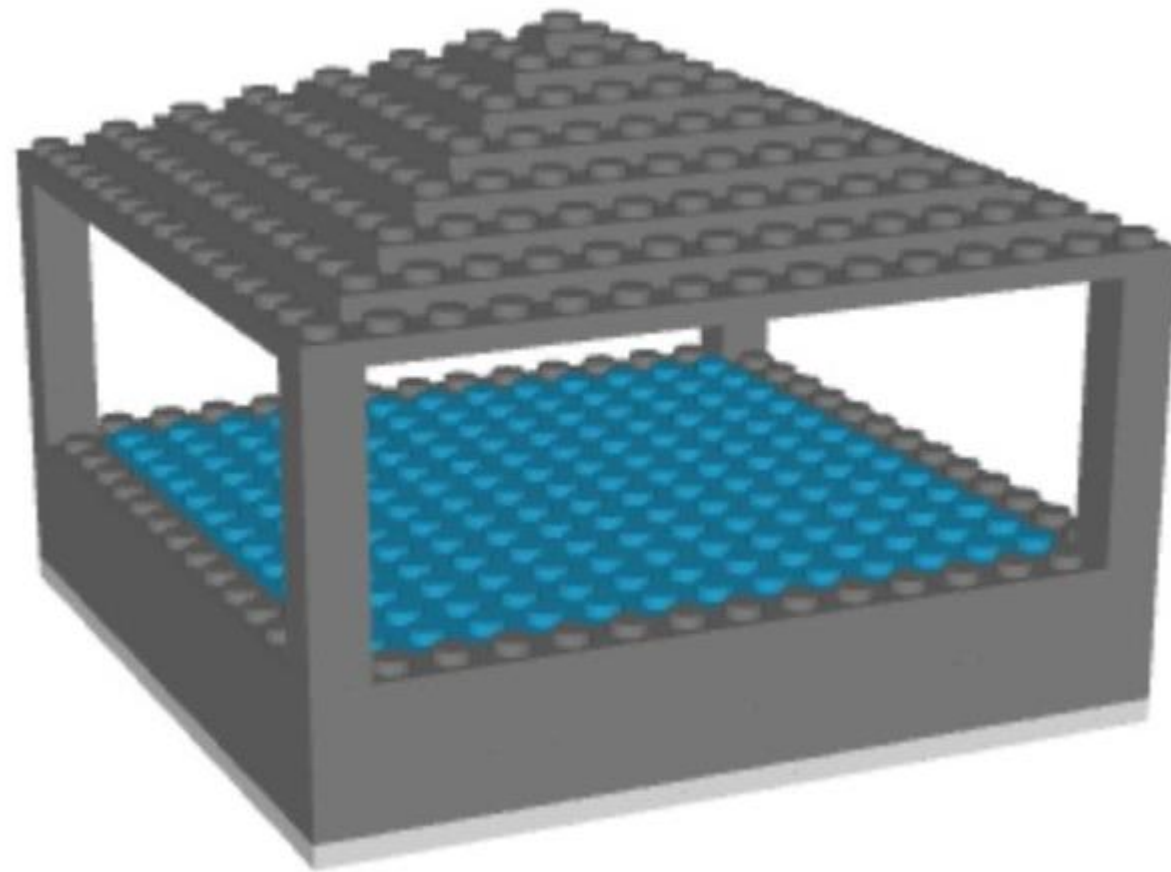


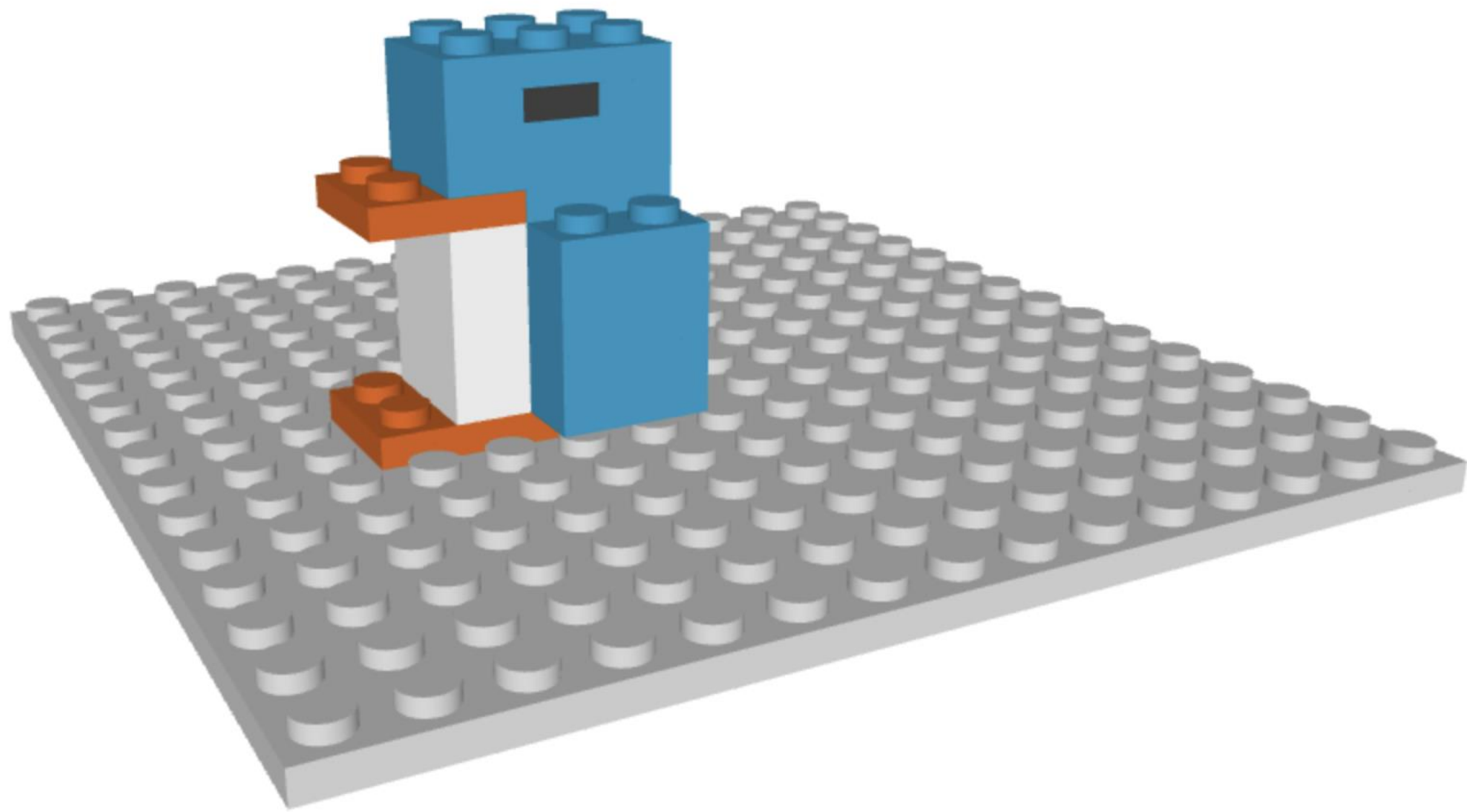


Instrukce

- Zastřešený venkovní bazén
- Základna - Zvolte velkou kostku barva šedá, která je úplně vpravo na paletě barev – tvoří základ bazénu. Položíme základ přes celou plochu.
- Okraje – Použijeme stejnou velikost kostky i stejnou barvu a vytvoříme okraje po obvodu základu.
- Napuštění bazénu – Zvolíme modrou barvu, která je úplně vlevo na paletě barev. Modré kostky vyplní prázdný obsah bazénu (od okraje po okraj).
- Sloupy – Zvolíme znovu šedou barvu, která byla již použita a vytvoříme sloupy. Do každého z rohů položíme čtyři jednotlivé kostky na sebe.
- Střecha –
 - Šedou barvu ponecháme, překlíkneme však na malou kostku. Celou naši plochu zastřešíme.
 - Velikost a barva zůstává stejná. Budeme na sebe pokládat čtverce, které budou vždy o jednu kostku po okrajích menších, nakonec zůstane na vrcholu kostka o rozměrech 1x1 a tak bude střecha připomínat pyramidu.

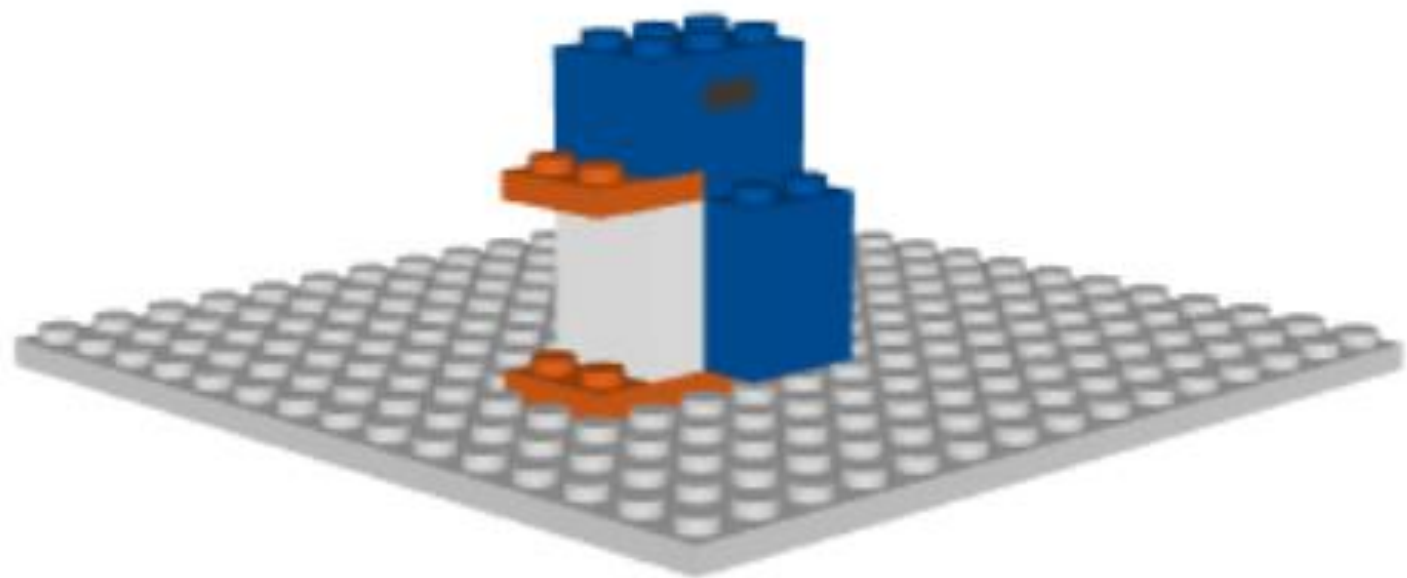
Výsledek

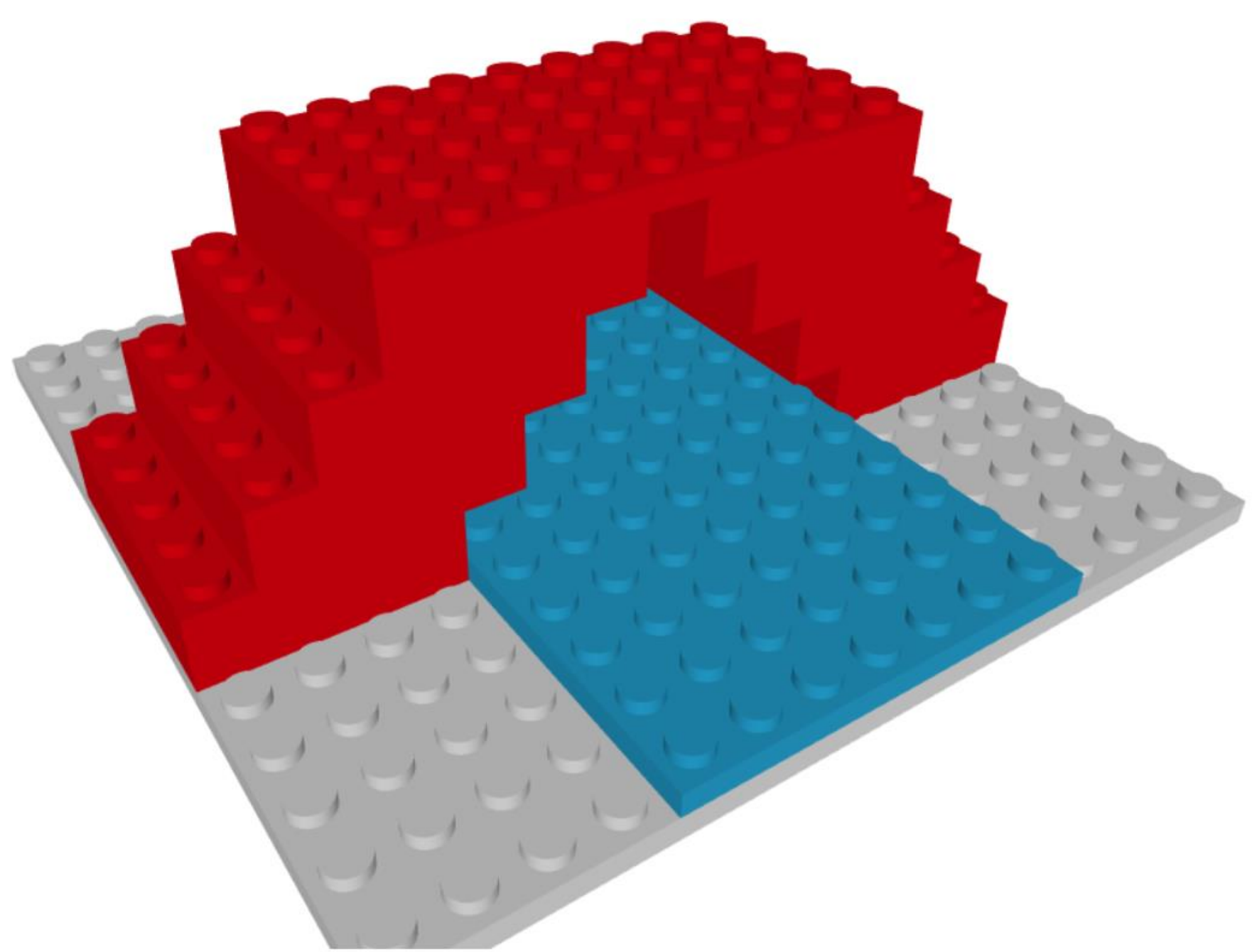




Ako prvý rozmer bude vždy predná strana a druhý rozmer bočná strana

1. Small kocka oranžová 4x2
2. Large kocka modrá 2x4 bude (na 3 a 4 pozícii oranžovej kocky bude stred modrej kocky)
3. Na to pojde ešte raz taká istá kocka
4. Na druhej pozícii bude large kocka biela 1x2 a bude sa nachádzať pred modrými kockami
5. Na bielu kocku pojde ešte jedná taká istá
6. Small kocka 2x2 oranžová a small kocka 2x2 modrá budú vedľa seba (oranžová bude ako keby na 1 a 2 pozícii ako oranžová kocka úplne naspodku a vedľa nej bude modrá ako keby na 3 a 4 pozícii oranžovej kocky na spodku)
7. Od 2 pozície oranžovej kocky na spodku pojde 3x2 small modrá kocka
8. Na tú ešte jedna taká istá
9. 1x2 small čierna kocka v strede predchádzajúcej modrej kocky (2 pozícia modrej kocky)
10. 1x2 small modrá kocka na 1 pozícii modrej kocky
11. 1x2 small modrá kocka na 3 pozícii modrej kocky
12. Úplne na vrchu bude 3x2 small modrá kocka





INSTRUKCE OD TÝMU 1 – GOLDEN GATE

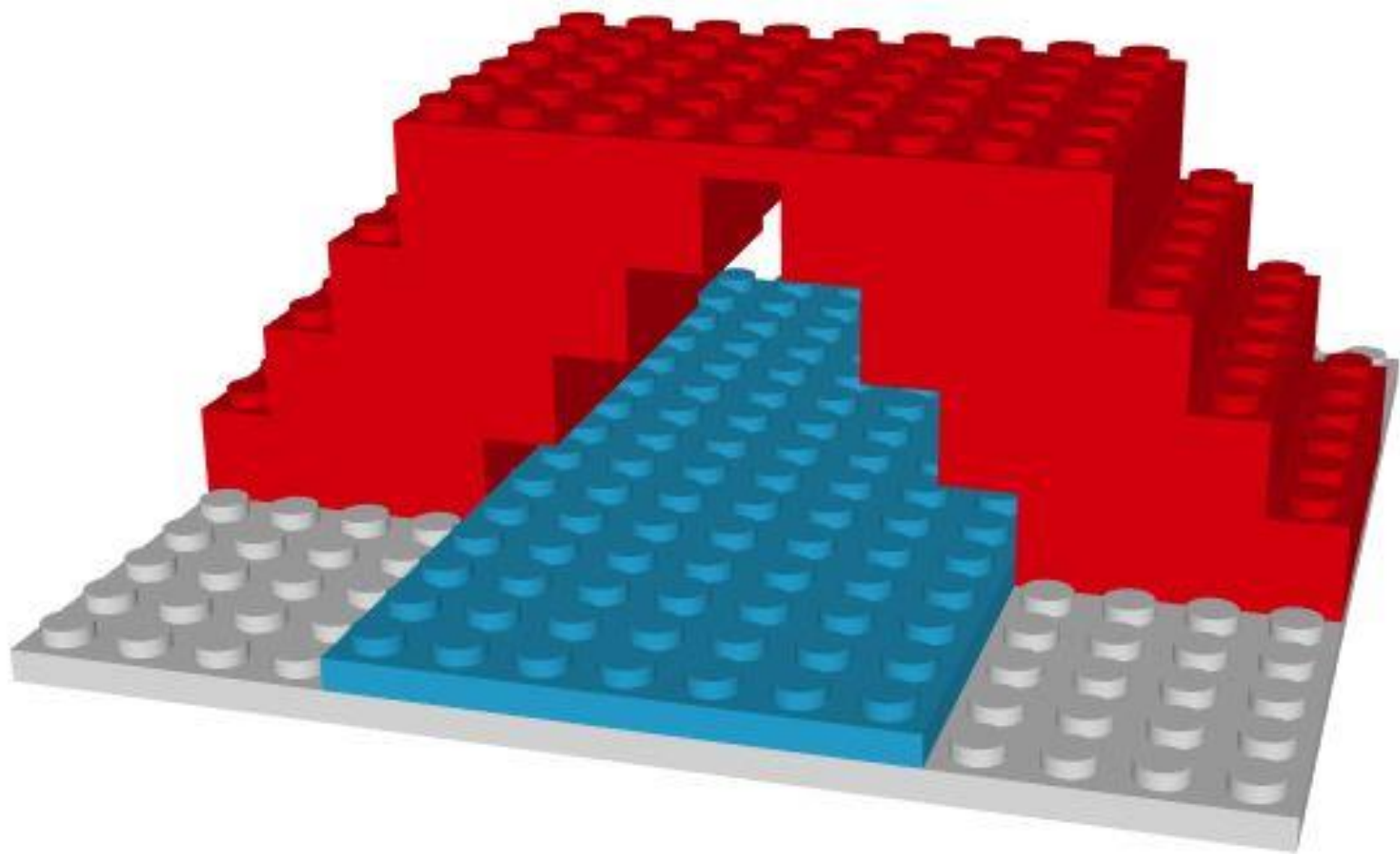
1. STAVÍME ŘEKU –

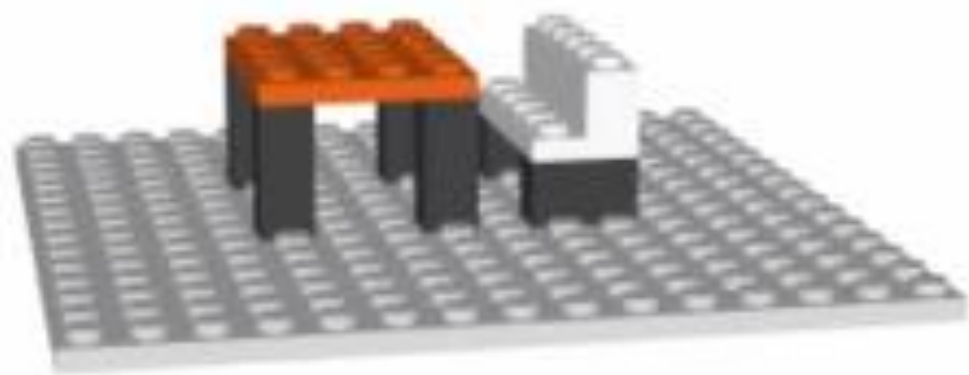
- a. První modrá barvička, velikost small, řeka teče shora dolů (od kraje ke kraji).
- b. Začněte 5. kroužkem zleva a protáhněte řeku o velikosti 7 dílků doprava tak, aby jste na obou stranách měli volné plochy o šíři 4 kroužků až dolů (7x15 dílků)

2. STAVÍME MOST

- a. Kolmo na to, přesně uprostřed, 6. shora i zdola, červená barva, velikost **large**.
Kostka o velikosti 5x4. To stejné na druhé straně
- b. V dalším kroku použijeme stejnou kostku, ale postavíme ji o jednu řadu směrem k řece (opět 5X4), to stejné z druhé strany
- c. To stejné zopakujeme
- d. To stejné zopakujeme
- e. V této fázi použijeme velikost SMALL, mělo by vám to pokrýt celý vrch kostkou o velikosti 5x9

3. A JE HOTOVO!





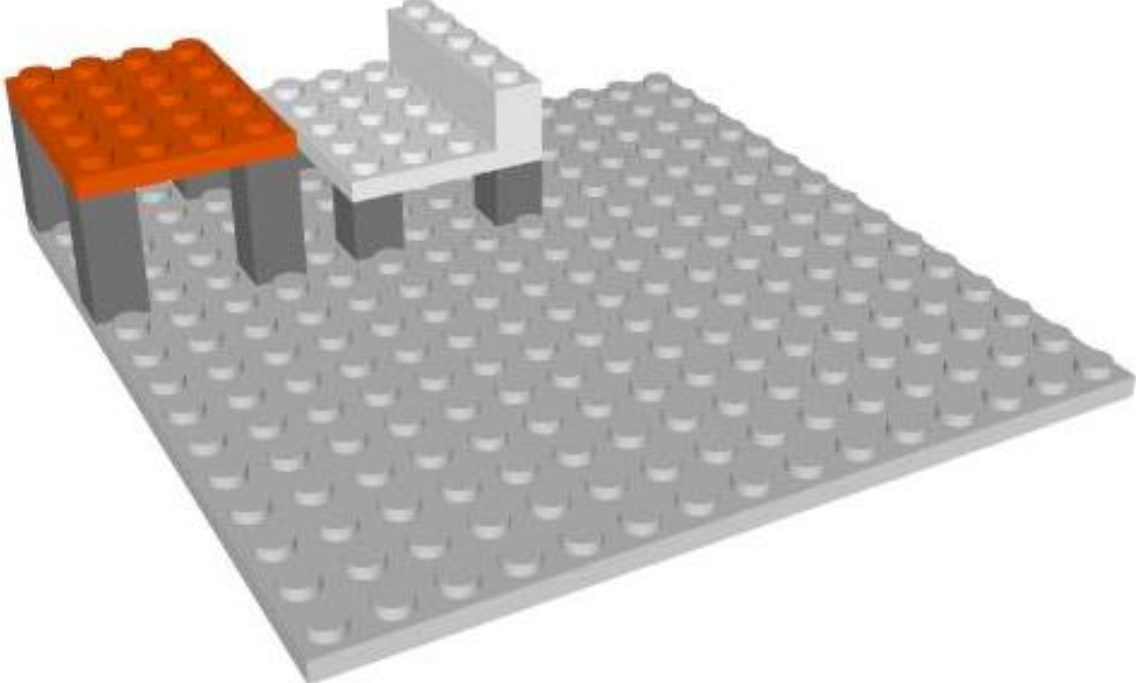
Stůl a lavice

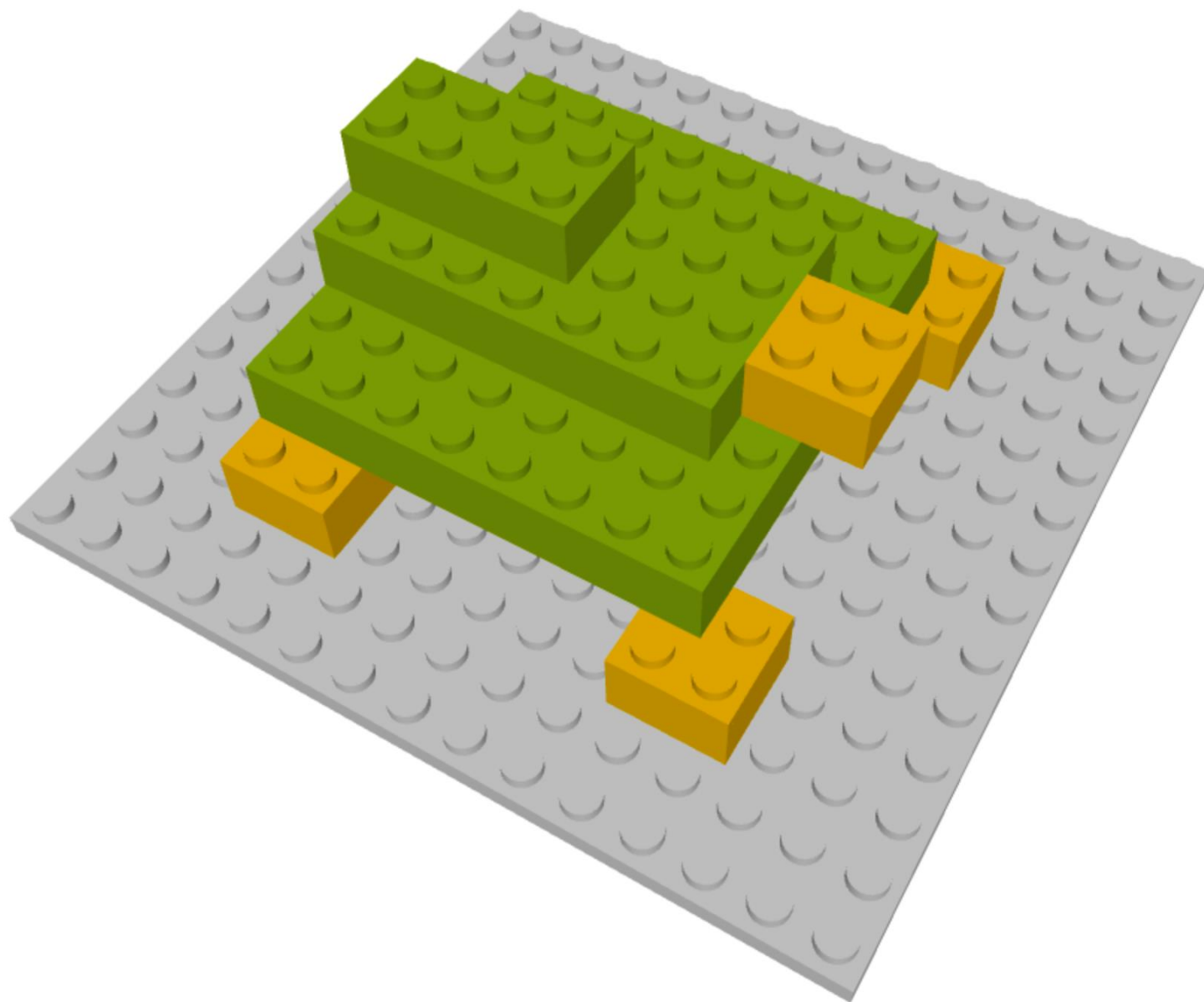
Stůl

- 1. Stůl je ve tvaru obdélníku
- 2. Stůl má 4 nohy
- 3. Nohy stolu: 2x tmavě šedá jednodílková kostka na sobě, druhá noha je od první vzdálená 3 políčka (je na 4. políčku), na délku je další noha vzdálená o 5 políček
- 4. Rozměr stolu je 4 x 5 políček
- 5. Deska stolu je oranžová, je to úzká deska (přes tlačítko large)

Lavice

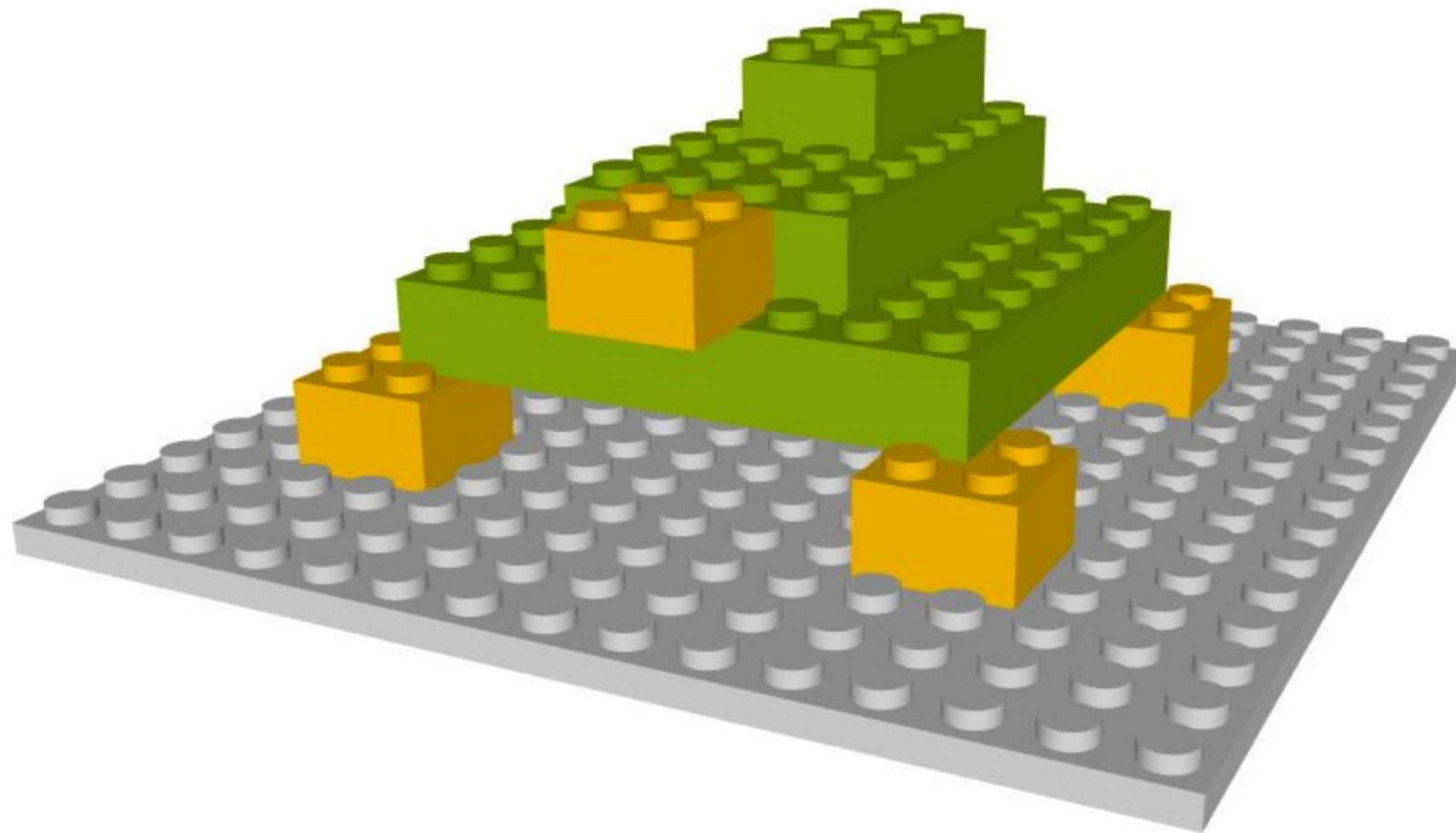
- 1. Šířka lavice je stejná jako šířka stolu
- 2. Je napravo od stolu o jednu řadu dál
- 3. Nohy jsou tmavě šedé, noha lavice je 1 dvoudílná kostička
- 4. Nohy lavice jsou od sebe vzdálené 5 políček
- 5. Deska lavice je úzká kostička bílá
- 6. Lavice má opěradlo, také bílé a je to 1 pětídílková kostička



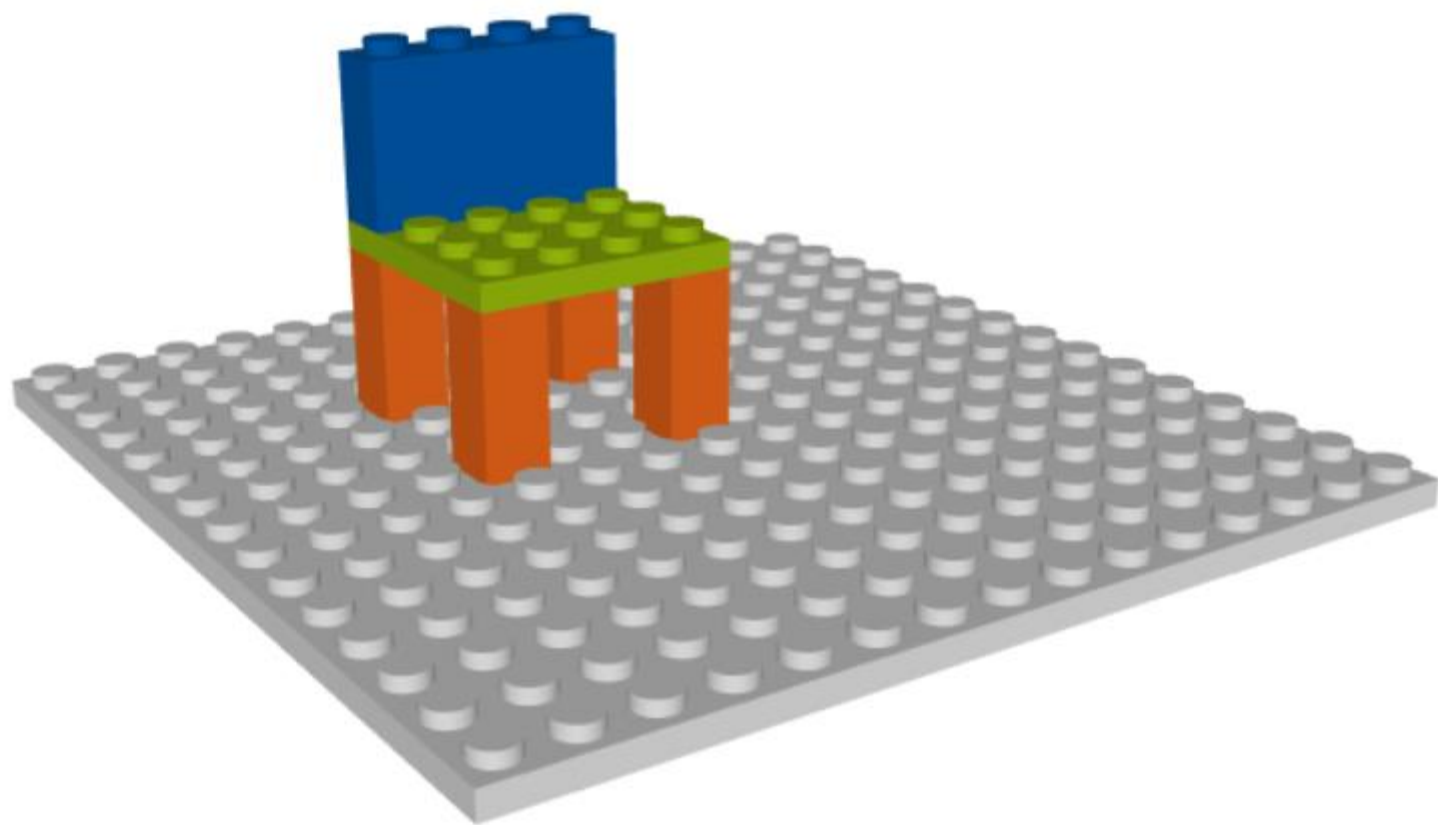


Originál

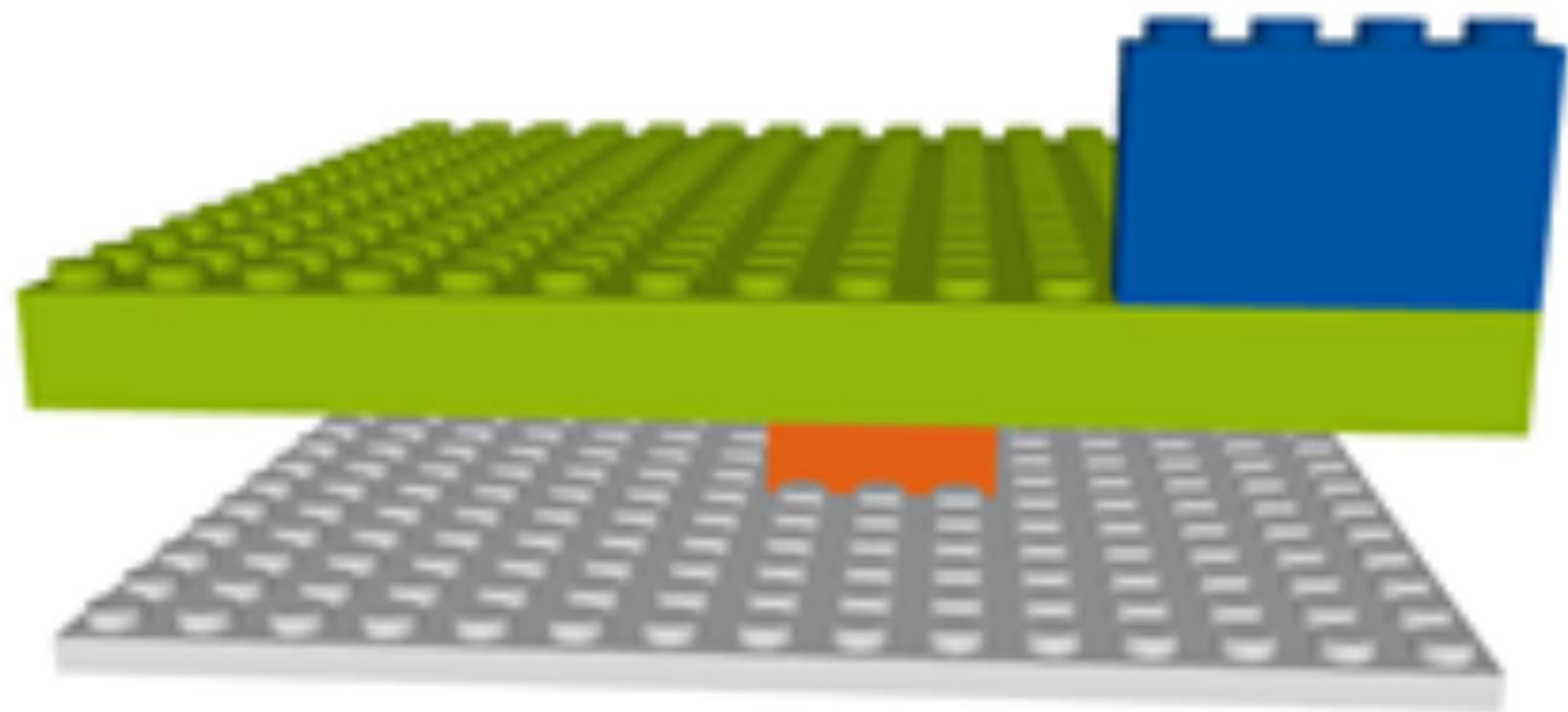
- Korytnačka
- Nohy: Spravíme 4 žlté nohy ako podklad. Každá noha veľkosti 4 bodiek (klasický štvorček). Rozostupy medzi nohami sú 6 bodiek po jednej strane a 5 bodiek po druhej strane.
- Telo: Skladá sa z 3 vrstiev zelenej farby.
- 1. vrstva – štvorec o veľkosti 8*8 bodiek umiestnený tak, že zadné nohy sú zarovno s plochou štvorca a pokrývajú polovicu celej zadnej nohy a z predných nôh iba 1 štvorček najbližšie k stredu.
- 2. vrstva - obdĺžnik o veľkosti 4*7 bodiek. Je umiestnený v strede tak, aby 1 bodka, ktorá chýba, slúžila pre hlavu (žltý štvorec o veľkosti 2*2 bodiek). Z obidvoch strán ostanú nevyplnené 2 stĺpce bodiek.
- 3. vrstva - obdĺžnik o veľkosti 2*4 bodiek. Je umiestnený v strede vzadu. Z obidvoch strán ostane nevyplnený 1 stĺpec bodiek.

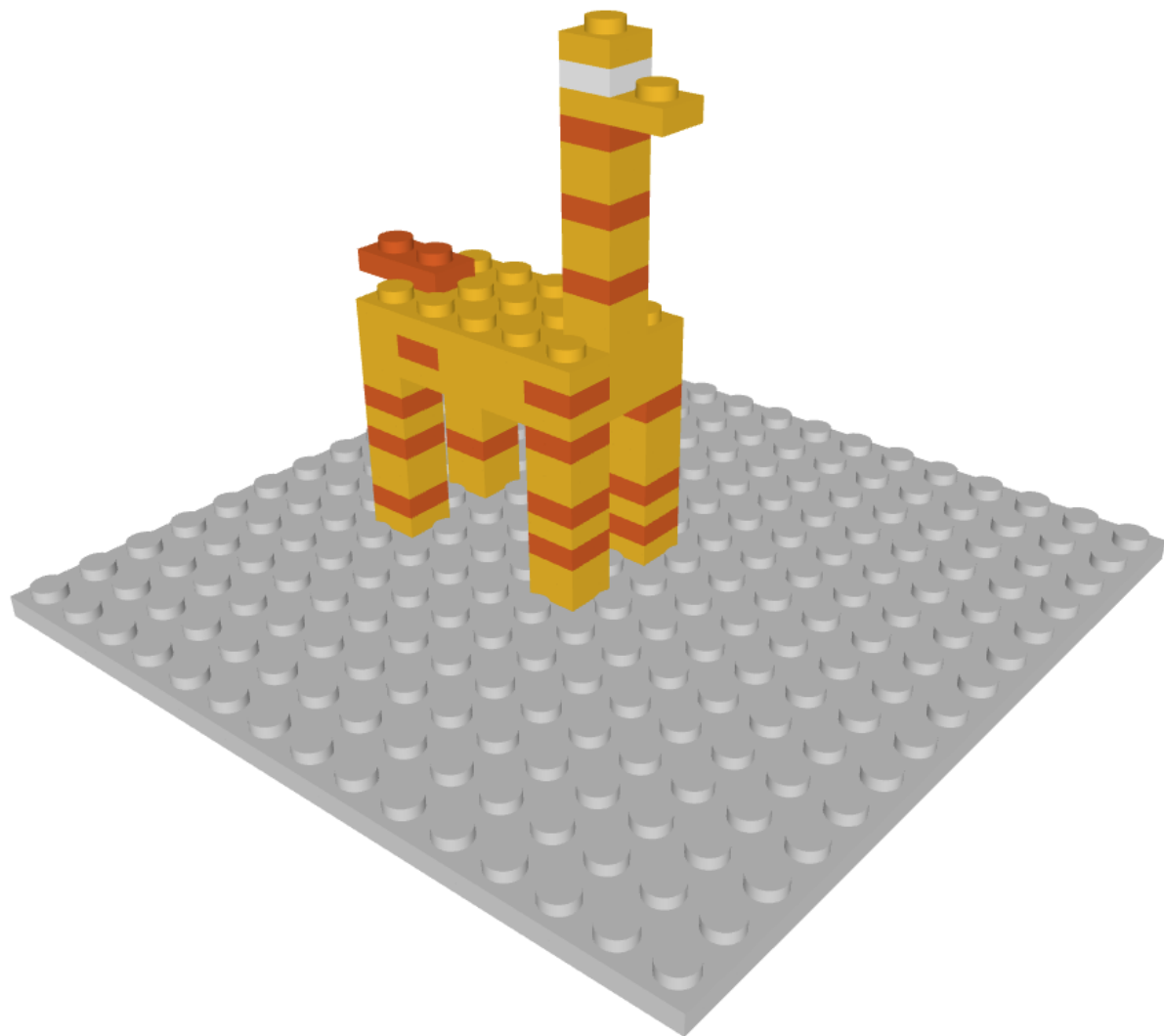


Výtvor



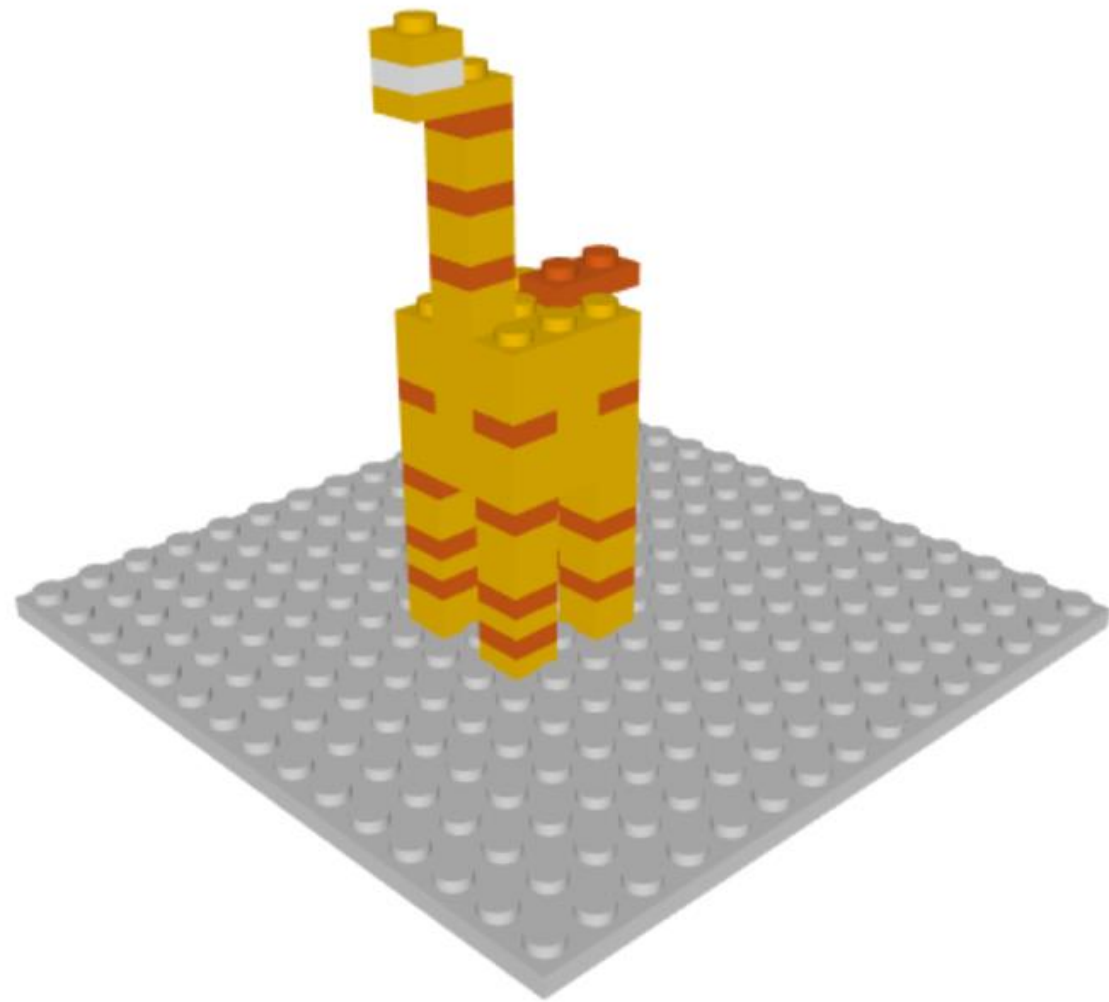
1. pridaj do stredu plochy oranžové jednotky do štvorca tak, aby medzi nimi boli dve voľné políčka a urob dve poschodia
2. cez všetky piliere pridaj jednu bledozelenú úzku zelenú kocku, ktorú prekryješ celú plochu
3. Na jednej hrane polož dve poschodia modrých štvorkových skladačiek



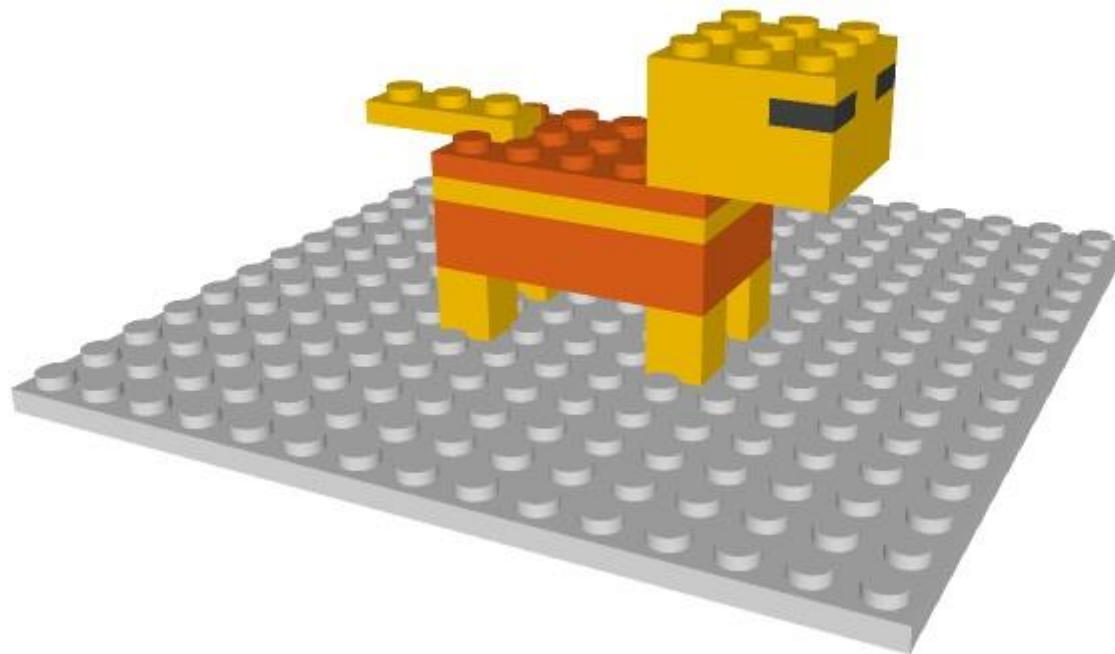


Žirafa

- Stavíme žirafu s podstavou 5x3. Stavíme ji ve 4. řadě a 7. políčku. U kratšího konce budeme žirafa mít ocas. Uděláme 4 nohy, kde každá noha je o rozměru 1x1. Začneme čtyřma nohama a popis budeme dělat ve vrstvách odspodu (jinak to ani nejde). Budeme používat 3 barvy - hnědou (oranžovou), žlutou a bílou. Stavíme po malých kostkách (small).
- Začneme pravou přední nohou a budeme vrstvit malé kostky - žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, hnědá. Levá přední noha - žlutá, hnědá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, žlutá, hnědá. Levá zadní noha - žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá. Pravá zadní - žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, hnědá, žlutá. Všechny nohy spojíme jednou velkou žlutou nízkou. Nad pravou přední nohou na velkou žlutou plochu hnědý fek 1x1 nízký. Na pravé straně třetí kostku zepředu hnědá 1x1. Na levé straně druhá kostka zepředu bude 1x1 hnědá. Zbytek vylpníme nízkými žlutými. Na to dáme jednu velkou plochu žluté. Jako ocas u kratšího konce celé podstavky bude hnědá nízká kostka 1x2, která bude o jednu kostku přečnívat. Krk uděláme na druhé straně také z kostek 1x1 nízkých. Pořadí bude: žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, hnědá, žlutá, žlutá, hnědá, 1x2 žlutá jako hlava, nad krkem pokračujeme 1x1 bílá nízká jako oči a poslední 1x1 žlutá.

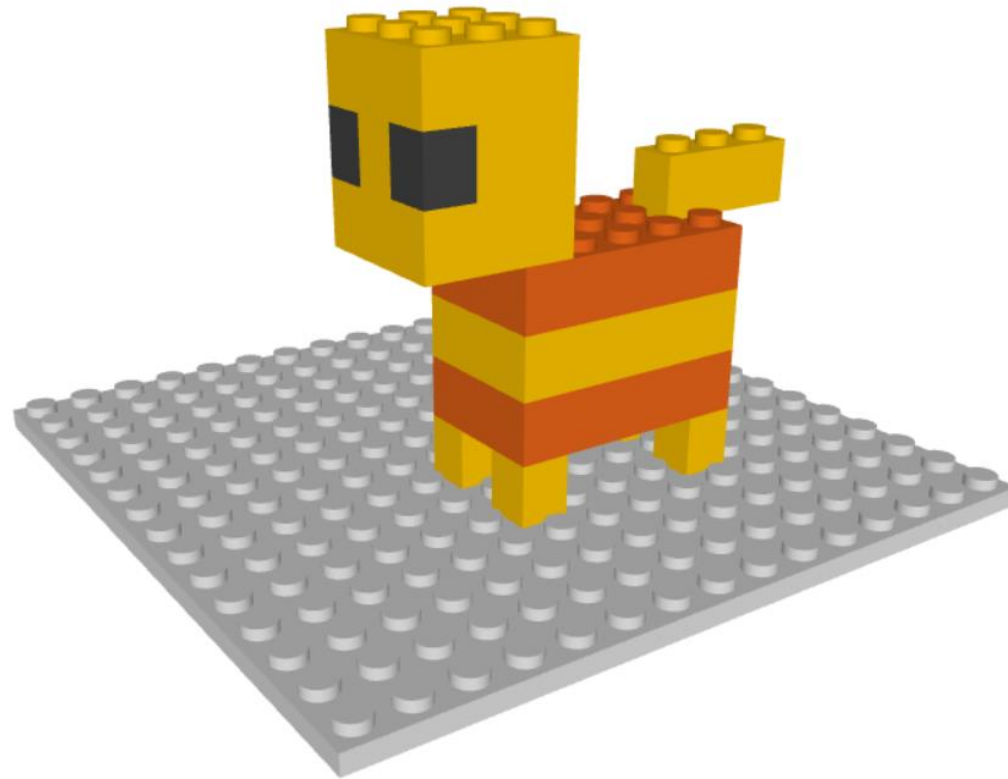


Naše stavba



- Do čtyřech rohů pomyslné základny 5x3 umístíme žluté vysoké jednotkové kostičky, tvořící nohy.
- Na ně umístíme vysokou hnědou kostku velikosti 5x3. Přesně na ni umístíme nízkou žlutou kostku stejných rozměrů a na ni opět hnědou 5x3, tentokrát nízkou. Tělo je hotovo.
- Žlutou nízkou kostku velikosti 3x1, tvořící ocas, umístíme doprostřed jedné z užších stran, s tělem je spojena pouze jedním tuplíkem.
- Na druhou užší stranu umístíme vysokou žlutou kostku 3x3, s tělem se dotýká jen 3mi tuplíky. Do dvou rohů směrem od těla umístíme černé nízké kostky, tvořící oči, zbytek kostičky dostavíme žlutými nízkými kostkami. Na ně ještě jednou položíme žlutou nízkou kostku velikosti 3x3. Pes je hotov.

Cizí stavba

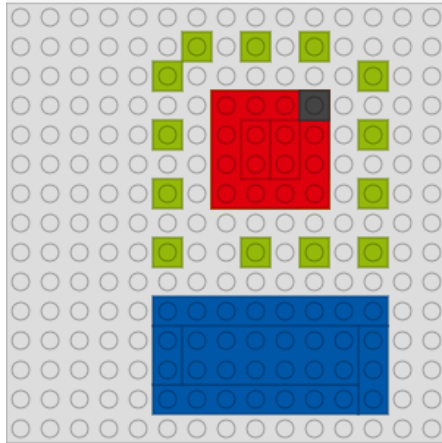




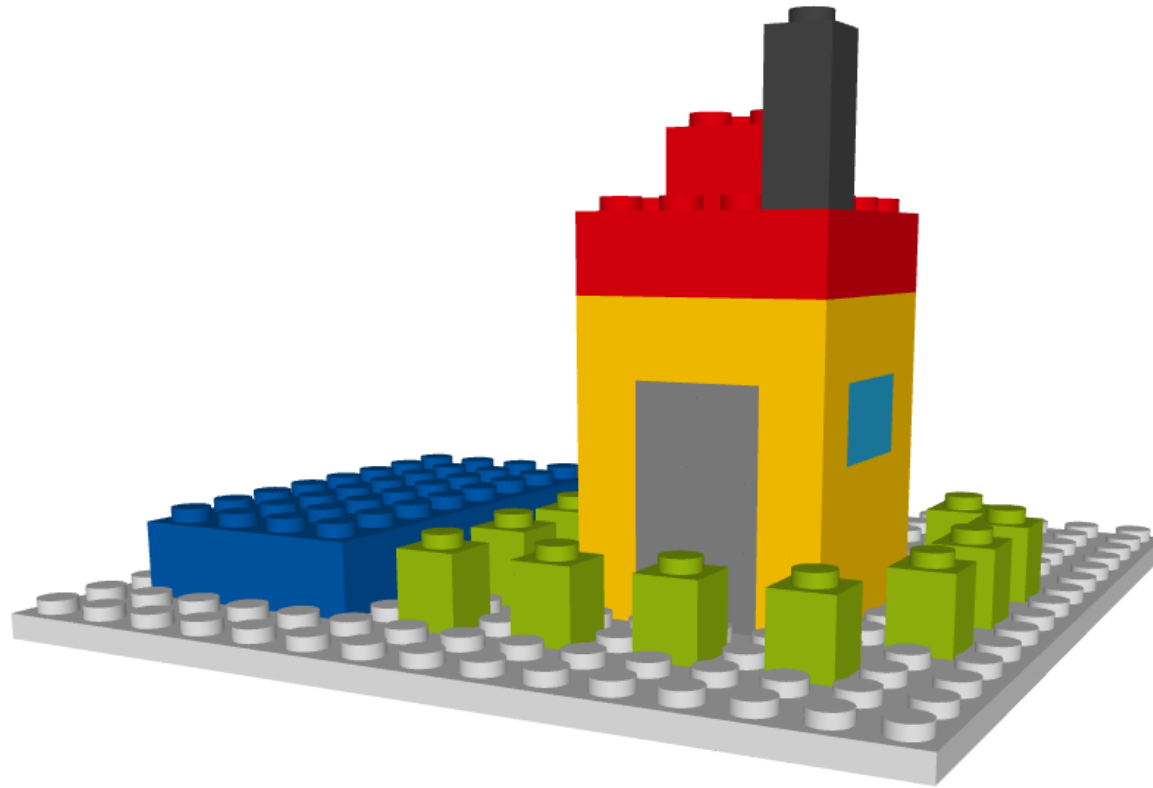
undo

large

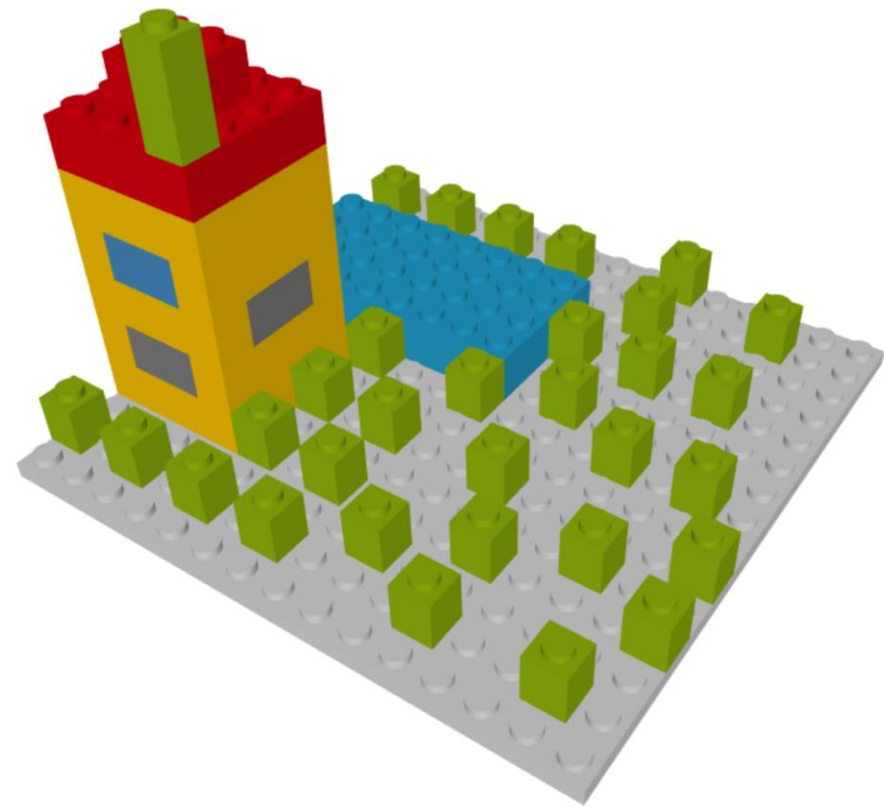
clear

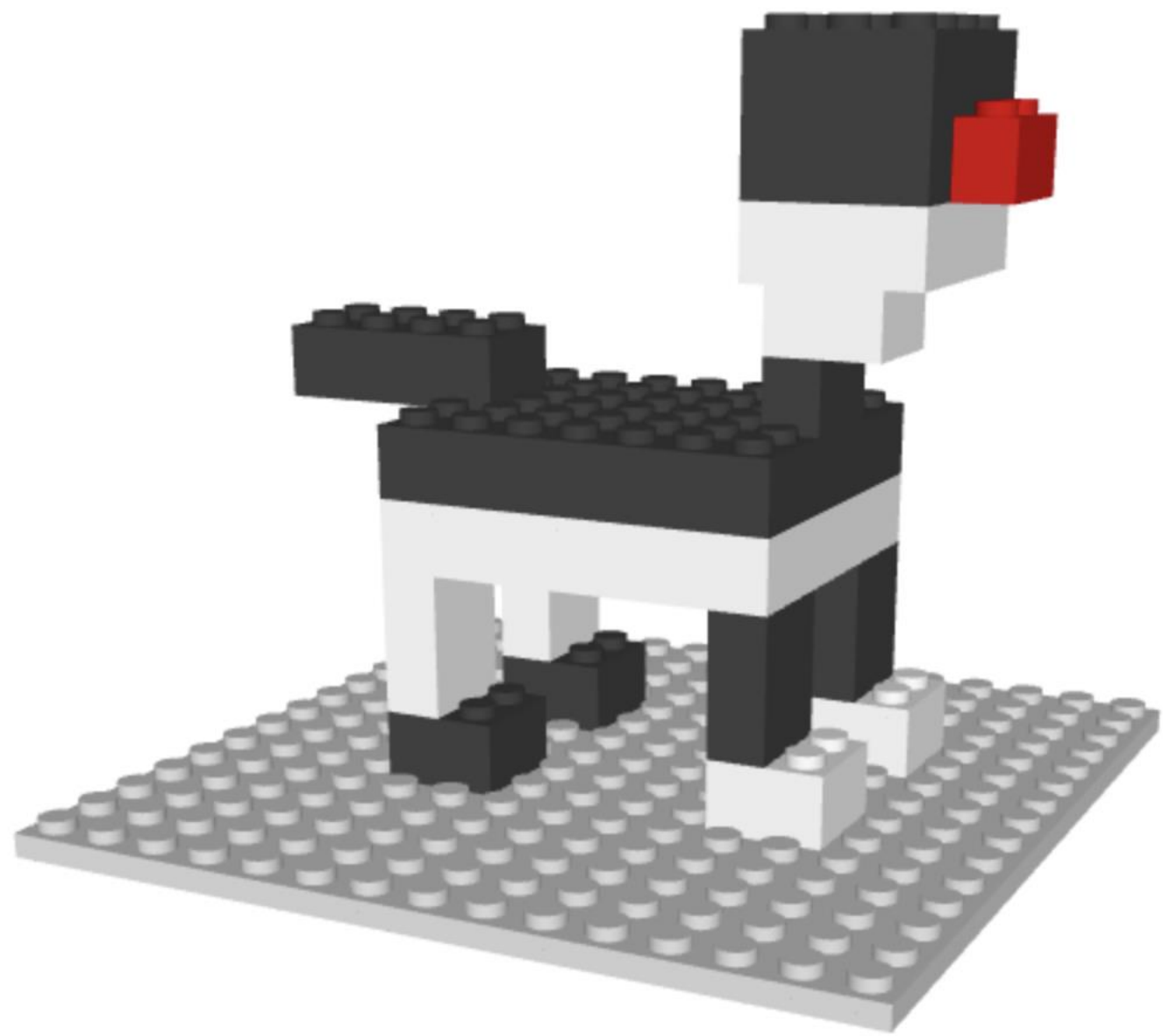


Powered by JSModeler



- Instrukce:
- Tvoříme domeček, který je posazený v jednom rohu desky tři políčka od krajů, který má čtvercový půdorys 4x4 tumplíky, který má 4 patra žlutých kostek o tloušťce 1.
- V prvním a druhém patře jsou šedé dveře 3x2 tloušťky 1 uprostřed jedné stěny. Na dvou protějších stěnách ve třetím patře jsou okna modrou barvou vel. 1x2
- Poslední 4. patro je čistě žlutá. Nad ním je červená střecha – kostka 4x4 o výšce 1. Na ní je menší červený čtverec 2x2. V pravém rohu nad dveřmi je na střeše komín 1x1 výšky 2.
- Okolo domu je travička jako jednotlivé kostky 1 x 1 s odstupem 1
- Vlevo vedle domečku je velký modrý bazén 4x8 výšky 1.





Kocúr Atilla

Kroky znázorňujú úrovne lega

1. 4 packy, začiatok na poli 5.zľava a 4.zvrchu, veľkosť 2x2, predné biele, zadné čierne, na šírku rozostup medzi packami 2, na dĺžku 4
2. Nohy v opačnej farbe ako packy, veľkosť kocky je 2x1, vždy je kocka umiestnená na zadnej stene packy
3. Zopakovať bod č.2, zachovať farby z 2. úrovne
4. Brucho – obdĺžnik presne zakrývajúci nohy, biely
5. Brucho – obdĺžnik presne zakrývajúci nohy, čierny
6. Chvost, čierny, veľkosť 2x4, vychádza zo stredu zadnej hrany tela (prekryv s telom jedna kocka hĺbka a 2 šírka), na tom istom pochodí na opačnej strane tela krk, 2x1 v strede prednej hrany, čierny
7. 2x2 biela kocka od krku smerom von (základ hlavy)
8. Rozšírenie základu, kocka 4x3 smerom von, biela
9. 2x2 kocka červená smerom von (jazyk), polovica jazyka von, vyplnenie zvyšku pôdorysu hlavy čiernou
10. Zakryť znovu čiernou

