Malý starosta: řešení map s vysvětlením

Klíč pro učitele. Pro každou mapu nejlepší nalezené město (sada Lehká, bez úkolu) a u každé budovy, proč stojí právě tam. Na konci „na co si dát pozor“: pasti mapy.

Jak klíč používat

- **Ne na začátku.** Děti mají nejdřív stavět samy a chybu najít podle tváří na plánu a podle rozpisu ve hře. Klíč je pro srovnání po partii a pro vaši jistotu.
- **Řešení není jediné.** Stejné spokojenosti jde dosáhnout i jinak (dva domky prohozené, školka o parcelu vedle). Rozhodující je, aby každá budova měla splněná přání a žádné trápení.
- **Spokojenost obyvatel** je číslo, které hra ukazuje: kolik přání si budovy splnily, minus co jim vadí. 100 % znamená všechna přání splněná a žádná stížnost. Titul Městský architekt od 80 %.
- **Diskuse ve třídě:** ukažte řešení, zakryjte jednu budovu a nechte děti hádat, kam patří a proč. Pak ukažte sloupec „proč“.

Na co si dát pozor na každé mapě

- Školka a škola nesmí sousedit s hlavní silnicí (hluk, nebezpečí). Patří do dvou až tří kroků od bydlení.
- Čistička patří k vodě, ale ne do dvou kroků od bydlení a ne k náměstí nebo hradu. Na mapách s řekou po proudu.
- Velká bytovka vedle domku vadí domku, mezi ně patří menší bytovka.
- Domov pro seniory chce zeleň a polikliniku blízko, ne teplárnu ani stadion.
- Zóny (památková, u kolejí) jsou na plánu čárkovaně: některé budovy tam mají postih.

Jak se počítá spokojenost

Každá budova má **přání** (kladná pravidla, třeba „domek vedle zeleně“) a **trápení** (záporná, třeba „školka u hlavní silnice“). Počítají se jen přání, která na dané mapě s danou sadou jdou splnit. Spokojenost budovy = splněná přání ze všech možných, minus trápení z nejhoršího možného. Spokojenost města = průměr přes všechna místa, která mají být zastavěná; nepostavená budova ze sady je nespokojená. Za chybějící povinnou budovu úkolu je minus 10.

Kde to je ve hře

- Stejná řešení ukazuje hra v Nastavení (heslo u obsluhy) pod „Správná řešení map“, i s možností načíst je do hry a rozebrat.
- Kompletní pravidla s body: ve hře tlačítko Pravidla, k tisku **malystarosta.eu/print/cheatsheet**.
- Karty budov s piktogramy pravidel: **malystarosta.eu/print/cards**.

Sada Lehká (10 budov): 2× rodinný dům, menší bytovka, větší bytovka, mateřská škola, základní škola, poliklinika, domov pro seniory, malé hřiště, čistička. Stejná sada je ve hře i v kartách.

Mapa Rybník · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 93 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují. Škola má hřiště hned vedle, tělocvik může být venku.	**100 %**
2	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
3	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté. **Vadí:** Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí.	**50 %**
4	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
5	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
6	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
7	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
8	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
9	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
10	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Rybník.

Mapa Hrad · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 88 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad · zóna

Pasti téhle mapy

- **památková zóna** (čárkované parcely): V památkové zóně u hradu se nesmí stavět technika ani velké bytovky
- Bytový dům (větší): V památkové zóně u hradu se nesmí stavět technika ani velké bytovky
- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila
- Čistička odpadních vod: V památkové zóně u hradu se nesmí stavět technika ani velké bytovky

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**
2	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují. Škola má hřiště hned vedle, tělocvik může být venku.	**100 %**
3	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
4	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
5	**Poliklinika**	*žádné přání tu splnit nejde, ale ani nic nevadí*	**0 %**
6	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
7	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
8	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
9	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**
10	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Hrad.

Mapa Řeka · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 80 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- **Proud řeky:** Čistička je po proudu řeky, takže si město nešpiní vlastní vodu Jinak: Čistička je proti proudu a špinavá voda teče k městu
- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička je proti proudu a špinavá voda teče k městu
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
2	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří.	**67 %**
3	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují.	**50 %**
4	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka. **Vadí:** Čistička je proti proudu a špinavá voda teče k městu.	**40 %**
5	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
6	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
7	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
8	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
9	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří.	**67 %**
10	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Řeka.

Mapa Nádraží · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 85 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad · zóna

Pasti téhle mapy

- **u kolejí** (čárkované parcely): Hluk vlaků hned u kolejí ruší školku i domov seniorů
- Mateřská škola: Hluk vlaků hned u kolejí ruší školku i domov seniorů
- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Domov pro seniory: Hluk vlaků hned u kolejí ruší školku i domov seniorů
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují.	**50 %**
2	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří.	**67 %**
3	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
4	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří.	**67 %**
5	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Babičky a děti ze školky se navštěvují, to je mezigenerační bonus.	**63 %**
6	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
7	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
8	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**
9	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**
10	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Nádraží.

Mapa Kopec · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 89 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
2	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**
3	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
4	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
5	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
6	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
7	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
8	**Domov pro seniory**	Zdravotní péče pár kroků od domova.	**38 %**
9	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**
10	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují.	**50 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Kopec.

Mapa Jezero · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 85 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 10 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují. Škola má hřiště hned vedle, tělocvik může být venku.	**100 %**
2	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
3	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka. **Vadí:** Čistička blízko bydlení znamená zápach pod okny.	**73 %**
4	**Hřiště malé (dětské)**	*žádné přání tu splnit nejde, ale ani nic nevadí*	**0 %**
5	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
6	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
7	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
8	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
9	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
10	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Jezero.

Mapa Velké město · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 98 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 16 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
1	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují. Škola má hřiště hned vedle, tělocvik může být venku.	**100 %**
2	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
3	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
4	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**
5	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
6	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
7	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
8	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
11	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
14	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Velké město.

Mapa Metropole · sada Lehká · bez úkolu

Nejlepší nalezené město: 98 % spokojených obyvatel · titul Městský architekt · 10 budov na 25 parcelách



volná parcela · ulice · hlavní silnice · voda · zeleň a park · náměstí · hrad

Pasti téhle mapy

- Mateřská škola: Malé děti u hlavní silnice trpí hlukem a hrozí jim nebezpečí
- Základní škola: Školáci u hlavní silnice mají nebezpečnou cestu do školy
- Čistička odpadních vod: Čistička u náměstí či hradu by turisty nepotěšila

Proč stojí budovy právě tam

č.	budova	proč	spok.
3	**Základní škola**	Škola blízko domova, aby děti došly pěšky. Tak se města plánují. Škola má hřiště hned vedle, tělocvik může být venku.	**100 %**
4	**Domov pro seniory**	Senioři mají park na procházky za dveřmi. Zdravotní péče pár kroků od domova.	**75 %**
7	**Mateřská škola**	Školka do 400 metrů od bydlení je norma, kterou používají skuteční urbanisté.	**100 %**
8	**Hřiště malé (dětské)**	Děti na hřiště doběhnou samy z domova. Školka má hřiště hned vedle.	**100 %**
9	**Poliklinika**	K doktorovi to mají lidé kousek.	**100 %**
12	**Bytový dům (větší)**	Školka je pár kroků od bytovky, rodiče dojdou pěšky. Děti z bytovky mají hřiště za rohem. Hodně lidí = potřeba dobré dopravní napojení.	**100 %**
13	**Bytový dům (menší)**	Menší bytovka je most mezi domky a velkými bytovkami.	**100 %**
16	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
21	**Rodinný dům**	Domek má za plotem zeleň, přesně tam patří. Domky spolu tvoří sousedskou čtvrť.	**100 %**
23	**Čistička odpadních vod**	Čistička patří k vodě, vyčištěnou vodu vrací do rybníka.	**100 %**

Spok. = spokojenost dané budovy. Stejné řešení jde ve hře načíst: Nastavení → Správná řešení map → Metropole.