**Fórum - seznam navrhovaných opatření**

Při představování nových opatření na “Diskuzním / hlasovacím fóru” jsou uvedeny jen informace, které jsou psány černě. Šedé informace při představování opatření účastníkům nesdělujeme. Můžeme také účastníky upozornit, že předpokládané efekty jsou vždy spíše pozitivní, ale to neznamená, že navrhovaná opatření nemají nějaká skrytá negativa.

**DEN 1**

**Vybudování moderní městské meteorologické stanice. Náklady: 1300 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Sledování a zaznamenávání přesného vývoje počasí a srážek, schopnost přesnější předpovědi, možnost zpřístupnit veřejnosti (vzdělávací programy pro školy i veřejnost) a zvýšit informovanost obyvatelstva o problematice.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Nárůst informovanosti obyvatelstva. Nárůst spokojenosti obyvatelstva.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

informovanost +10%, spokojenost +1 bod, na mapě se nově objeví budova areálu “meteorologické stanice”

**Mediální kampaň “Voda znamená život”. Náklady: 800 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Pomocí letáků, billboardů, spotů v TV a na internetu upozornit obyvatele na existenci problematiky, na důležitost vody v běžném životě, povzbudit angažovanost obyvatel v problematice.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Znatelný nárůst informovanosti obyvatelstva. Pokles spotřeby pitné vody (zamezení plýtvání).

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

informovanost + 30%, spotřeba pitné vody - 5 l, zásoby pitné vody + 1 den

**Zákaz napouštění bazénů a zavlažování zahrad pitnou vodou. Náklady: 200 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Pod hrozbou pokuty bude zakázáno všem občanům napouštění soukromých bazénů a zavlažování zahrad pitnou vodou. Sníží se tak spotřeba pitné vody na obyvatele/ den a upozorní se tak na reálný problém nedostatku pitné vody.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Významný pokles spotřeby pitné vody. Nárůst informovanosti obyvatelstva.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

informovanost + 10%, spotřeba pitné vody - 25 l, spokojenost obyvatelstva - 2b. (obyvatelé jsou naštvaní, že se nemohou ve vedru svlažit v bazénu a usychají jim zahrádky), zásoby pitné vody + 5 dní, na mapě zmizí většina bazénů u rodinných domů

**DEN 2**

**Mediální a vzdělávací kampaň “Kapka ke kapce”, náklady: 600 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Pomocí seminářů, workshopů a spotů informovat obyvatele o možnostech, jak lze šetřit pitnou vodou v domácnosti (používání perlátorů, pořízení úsporných myček nádobí, úsporné splachování záchodů, atd.).

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Významný pokles spotřeby pitné vody. Nárůst informovanosti obyvatelstva.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

informovanost + 20%, spotřeba pitné vody - 20 litrů, zásoby pitné vody + 4 dny, spokojenost obyvatelstva + 1 bod

**Dotační program “Dešťová voda”, náklady: 1500 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Podpořit finančně občany, kteří chtějí u svých domů vybudovat nádrže na zachycování a využití dešťové vody v domácnosti (splachování, zalévání zahrad, atd.). Město občanům zaplatí 50% nákladů na vybudování nádrží.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Významný pokles spotřeby pitné vody. Nárůst zásob pitné vody

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

Spotřeba pitné vody - 25 l, zásoby pitné vody + 5 dní, spokojenost obyvatelstva + 2 body

**Vybudování jezu s vodní elektrárnou, náklady: 1000 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Získat pravidelný příjem pro město prodejem vyrobené elektřiny. Do budoucna lze také vybudovat úpravnu vody, která by vodu z řeky mohla upravovat na pitnou vodu.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Navýšení finančních příjmů pro konto “Voda znamená život”.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

stav konta se každý následující den sám zvýší o 600 v-coinů, na korytu řeky na mapě se objeví jez a u něj budova elektrárny

**Vybudování biotopového koupaliště pro veřejnost, náklady: 400 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Snížit spotřebu pitné vody na napouštění soukromých bazénů. Nabídnout občanům další možnosti zdravé a ekologické rekreace v městě.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Snížení spotřeby pitné vody. Významný nárůst spokojenosti obyvatelstva.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

spokojenost obyvatelstva + 3 body, spotřeba pitné vody - 10 litrů; zásoby pitné vody + 2 dny, na mapě se objeví areál biotopového koupaliště (popř. zmizí některé bazény u rodinných domů)

**DEN 3**

**Revitalizace koryta řeky, náklady: 800 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Zbouráním starého sídliště, které bylo v minulosti často postihováno záplavami, vznikne dostatek prostoru pro vytvoření meandrů, výsadbu stromů a vybudování povodňového parku. Řece tak dáme více prostoru k rozlití v případě povodní, meandry zpomalí případnou povodňovou vlnu a občané získají nový prostor pro trávení volného času.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Významný nárůst spokojenosti obyvatel (budou se cítit bezpečněji a získají nový prostor pro trávení volného času).

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

Pokud nebude tato investice spojena s investicí do výstavby nových bytových domů, tak pouze klesne spokojenost obyvatelstva o - 2 body (někteří obyvatelé změny sice uvítali a nebojí se povodní, vystěhovaní obyvatelé jsou ale naštvaní, protože nemají kde bydlet!). Pokud je investice spojena s výstavbou bytových domů, pak spokojenost + 3 body. Na mapě se objeví nové zkroucené koryto řeky, kolem řeky stromy a park - zmizí staré sídliště u řeky.

**Výstavba nových bytových domů na okraji města, náklady: 800 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Výstavbu nových moderních domů pro občany, kteří budou v případě bourání starého sídliště bez domova.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Významný nárůst spokojenosti obyvatel.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

Společně s revitalizací řeky zvedne spokojenost obyvatelstva o 3 body. Na mapě města se objeví nové bytové domy.

**Vybudování úpravny vody (pouze s jezem nebo přehradou), náklady: 700 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Zajistit do budoucna dostatek pitné vody pro obyvatelstvo. Úpravnu lze vybudovat na jezu (pokud byl vybudován) nebo na přehradní nádrži.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Nárůst zásob pitné vody: v případě kombinace s vybudováním přehrady opravdu velký nárůst zásob pitné vody.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

V kombinaci s jezem se zásoby pitné vody zvednou o 40 dní. V kombinaci s přehradou: zásoby pitné vody se zvednou o 150 dní. Na mapě se objeví areál budov úpravny pitné vody.

**Výstavba přehradní nádrže nad městem, náklady: 2000 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Regulovat případnou povodňovou vlnu u menších povodní, do budoucna zajistit dostatek pitné vody v případě sucha - pokud bude u přehrady vybudována úpravna pitné vody.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

V kombinaci s úpravnou vody lze očekávat opravdu velký nárůst zásob pitné vody.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

Spokojenost obyvatelstva klesne o 2 body (velká část obyvatel měla na území přehradní nádrže rekreační chaty, zahrady a pole o které se zatopením přišli). V kombinaci s úpravnou: zásoby pitné vody se zvednou o 150 dní. Na mapě se objeví nádrž a hráz.

**DEN 4**

**Vybudování moderní čističky odpadních vod, náklady: 2000 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Zlepšit kvalitu vody v řece a umožnit její další využití jako zdroje pitné vody i pro další města.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Nárůst spokojenosti obyvatelstva nejen v našem městě.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

spokojenost obyvatelstva + 1 bod, město položené níže na toku ocenilo naši snahu jednorázovou odměnou ve formě nějaké sladké pozornosti, na mapě se objeví nová budova ČOV.

**Mediální a vzdělávací kampaň “záchod není popelnice”, náklady: 500 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Informovat obyvatelstvo o tom, co se děje s odpadní vodou a jak bychom s ní měli nakládat (např. co neházet do záchoda, atd.)

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Nárůst informovanosti obyvatelstva.

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

informovanost obyvatelstva + 10%

**Rozšíření zelených ploch ve městě, výsadba stromů ve městě, výsadba “přirozeného” lesa v okolí města, náklady 1000 V-coinů**

*Co opatření umožní?*

Vysadit více stromů různých druhů ve městě a okolí. Zvýšit výpar a vsakování vody ve městě a jeho okolí a ochladit tak město v horkých letních dnech.

*Předpokládaný efekt na ukazatele:*

Nárůst spokojenosti obyvatelstva a zvětšení zásob pitné vody (lepší vsakování vody může mít efekt na zásoby podzemní vody).

*Efekt po realizaci / změny na herní tabuli:*

spokojenost obyvatelstva + 2 body, zásoby pitné vody + 10 dní, na mapce se objeví více stromů a zeleně.