

Pořadové číslo projektu:

23



Název projektu:

Sběr a využití dešťové vody

Popis projektu:

Návrh se týká prostor mezi domy ohraničený ulicemi Vršovická, Archanelská, Kavkazská, Kodaňská. Navrhovatel navrhuje revitalizaci ovocných stromů a umístění nádob na sběr dešťové vody pro potřeby fungující komunitní zahrady.

Navrhovatel projektu:

Vilém Kerouš

Lokalita:

Vršovice - Vinohrady

Náklady předpokládané navrhovatelem:

120.000 Kč

Výsledek technické analýzy (stanovisko ÚMČ Praha 10):

Schváleno



Přehled všech projektů najdete na:

<http://verejneprostory.cz/aktivity-a-verejne-prostory/participace/participativni-rozpočet/aktualne.aspx>



Název návrhu*: Sběr a využití dešťové vody

Lokalita, které se návrh týká*: Vršovice - Vinohrady

Identifikace navrhovatele: Vilém Kerouš

Adresa trvalého pobytu:

E-mail*:

Telefon*:

Přesná lokalizace místa, kterého se návrh týká*: Parcela číslo 1212/2, prostor mezi domy ohraničený ulicemi Vršovická, Archangelská, Kavkazská, Kodaňská.

Odůvodnění návrhu*:

V důsledku změny klimatu se očekávají změny v přísunu srážek v průběhu roku. Množství srážek by mělo zůstat v průměru přibližně stejné, je však pravděpodobné, že se budou střídát období sucha s přivalovými dešti (jako jsme to viděli tento rok). Přivalové deště přicházející po období sucha nejsou schopny rychle vsáknout do vyprahlé a utužené půdy a voda tak odchází pryč z krajiny a přitom eroduje naše půdy, na kterých jsme závislí. Zároveň tyto deště nestačí průsakem doplnit zásobu podzemní vody a mnohde vysychají studny... Návrh je předkládán jako lokální příklad řešení problémů sucha, povodní, erozí půd a plýtvání pitnou vodou na závlahu zeleně. Plochy střech domů ve městech odvádějí do kanalizace obrovské množství vody, která by přitom měla být v místě co nejvíce zadržována a dále využívána pro rozmanité účely.

Popis návrhu: Zde co nejpřesněji popište stávající stav a zamýšlený stav.

Současný stav*:

Prostor mezi domy se skládá ze dvou volně přístupných parcel 1212/2 (ve vlastnictví hl.m.Prahy) a 1216/2 (ve vlastnictví XARSA a.s.). O pozemek 1216/2 se po dohodě s vlastníkem stará neformální uskupení Otevřený záhonek Archangelská Kodaňská, založen a zastupován Vilémem a Nelou Keroušovými. Na pozemku jsme zhotovili z dřevěných palet 3 kompostéry, 15 vyvýšených záhonů, stůl s lavicí pro posezení, skalku s pítkem pro ptáky, budku pro sýkorky, pařeniště/foliovník a po dohodě s SVJ v domě Archangelská 6 i výklopný okapový svod do dvou 1000l nádrží, ze kterých zaléváme pěstované okrasné i jedlé



rostliny. Kapacita nádrží však nestačí pokrýt ani současné - natož budoucí – potřeby vznikající komunitní zahrady.

Na parcele 1212/2 je v severní části skupinka stromů (dvě plané třešně, stará meruňka a tři myrobalány) pod nimiž je trvalý stín a ušlapaná půda. Koruny si navzájem konkurují, táhnou se proto nahoru za světlem a jejich nemnohé plody jsou ze země nedostupné. Mezi stromy je téměř nevyužívaná kačírková cesta a dále jižněji se nachází malé oplocené dětské hřiště s pískovištěm a hračkami. V bezprostřední blízkosti se nachází dva okapové svody domů v Archangelské ulici.

Odkaz na zmíněné neformálního sdružení:

<https://www.facebook.com/ZahonekArchangelskaKodanska?fref=ts>

Zamýšlený stav*:

Ovocné stromy se po poradě s odborníky a obyvateli přilehlých domů řezem omladí, přeroubují či budou nahrazeny novými. Se souhlasem SVJ Archangelské se tři okapové svody svedou do zakoupených deseti IBC nádrží v pozinkovaných klecích (kapacita jedné je 1000 l), které budou stát ve třech skupinách (3, 3, 4) na nevyužívaném místě pod stromy (parcely 1212/2). IBC nádrže budou pod zemí propojeny. Pro zlepšení vzhledu oplášťovány dřevěnou pergolou ošetřenou olejem. Kolem budou vysazeny popínavé rostliny, aby pergolu pokryly. Okolí nádrží se upraví výsadbou stínomilných rostlin. Přítoky do nádrží budou drženy železnými oblouky ukotveným do fasády a připevněny k jedné skupině nádrží. Opěrné oblouky zároveň poslouží jako pergola pro popínavky a bude pod nimi možné procházet. Přepad z nádrží bude sveden zpět do kanalizace. Dešťová voda bude využívána pro potřeby komunitní zahrady, pěstování užitkových i okrasných rostlin a zkrášlování okolních zelených ploch.

Kvantifikace osob

zasažených 300
realizací návrhu*:

**Předpokládané
náklady*:**

120000

Souhlasím se

zpracováním souhlasím
osobních údajů*:



Fotografická příloha:





Ostatní přílohy:

