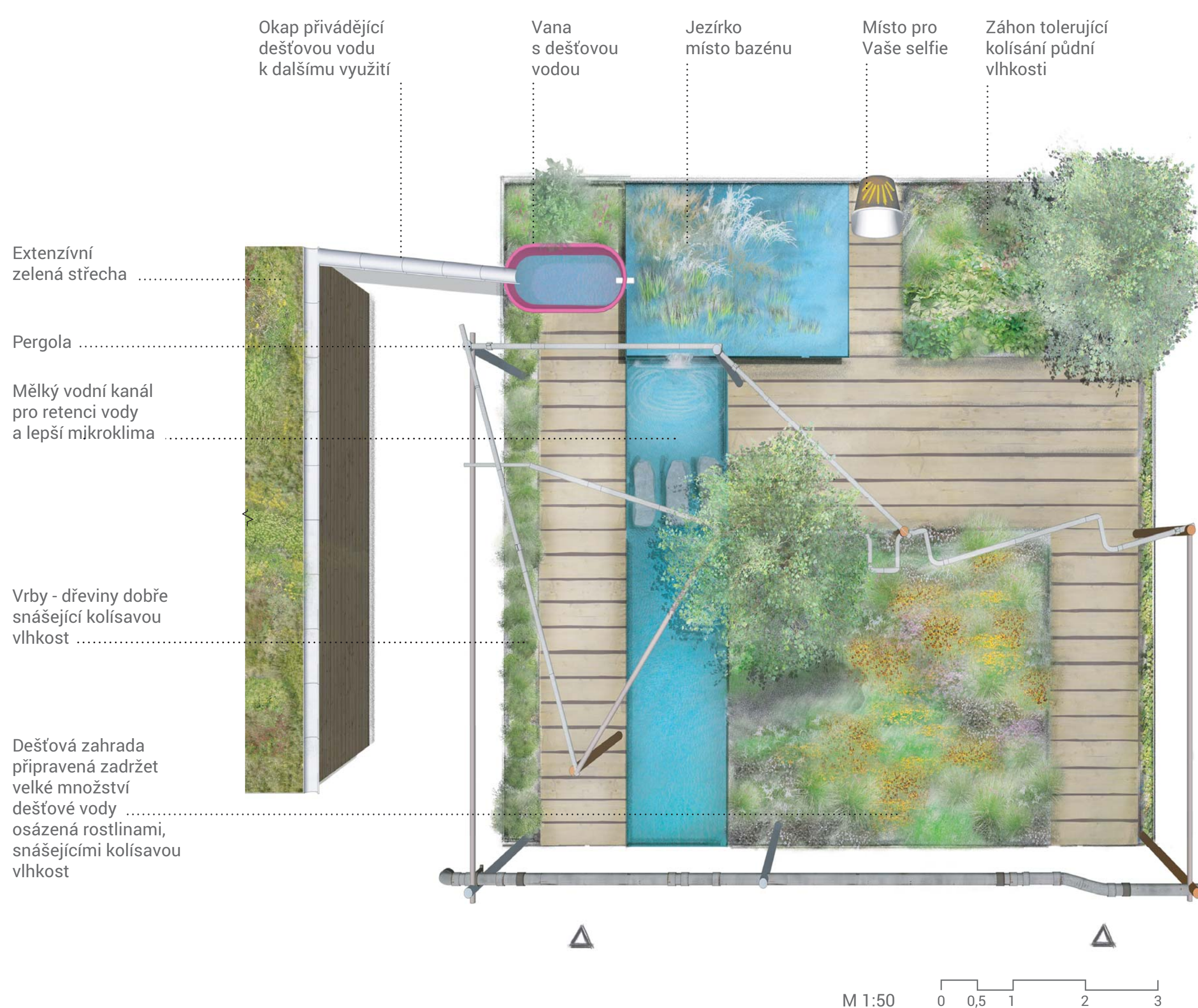




Dešťová zahrada

Autor: Ateliér Land05 a Jana Pyšková
spolupráce Aleš Kurz a kreativní zahradníci

Realizace návrhu: Zahradní Architektura Kurz s.r.o.



Majitelé zahrad se vesměs snaží dešťové vody zbavit jako nežádoucí, nanejvýš si pořizují menší jímky pro automatické zavlažování. Když víc zaprší, retenční nádrž se zaplní a voda teče pryč. Je ale nejvyšší čas si uvědomit, že voda je dar a nedat ji! Dá se také očekávat, že zákazů zalévání z vodovodu či studny bude přibývat.

Začněte tam, kde dopadá: ozeleňte ploché a mírně šikmé střechy - dost vody se zadrží v substrátech a postupně se odpaří a to zpříjemní klima v domě lépe než klimatizace. Co nezadrží zelená střecha, steče do retenční nádrže. Co ale s přebytkem?

Vybudujte dešťovou zahradu - prohlubeň s organickým substrátem, osázenou rostlinami tolerujícími kolísající půdní vlhkost. Tam svedte přebytek z nádrže i vodu ze zpevněných ploch, rostliny ji dobře pročistí. Za deště se prohlubeň zaplní vodou, která se odpaří i vsákne do podloží - proto žádná folie na dno! V přívalových deštích může voda přetéct třeba do dočasného potůčku.

Zpomalte vodu na celém pozemku - na svazích vykopejte příčné průlehy, v patách svahů založte záhony. Obojí vám bude nejen šetřit vodu a starosti, ale také zlepšit klima ve vaší zahradě a budou vyhledávána živočichy. Buďte moudří - zavlažujte jen kousek trávníku pro hry dětí, pěstujte méně náročné rostliny, kompostujte. Půda s dostatkem humusu zadrží vodu nejlépe.

ČÍSLA NAŠÍ ZAHRADY: Při středním dešti za hodinu naprší 3 mm vody na m² (tj. 3 litry na m²). Ze střechy domu o ploše 300 m² a zpevněných ploch cca 100 m² je to 1 200 l (1,2 m³). V bouři naprší třeba 6 mm/hod - ze 400 m² je to už 2,4 m³. Náš systém zachytí do vany, obou nádrží a dešťové zahrady téměř 10 m³, které by jinak bez užitku odtékly!

Cenový odhad: Obtížně vyčíslitelná - dobrovolnická práce, neocenitelné poklady atd...komerční obdoba vč. projektu 350 až 400 tisíc Kč.

Autoři
a sponzoři:



Ing. JANA PYŠKOVÁ



ego2

IRIMON
závlahové systémy

PERENY

Beňo
www.rakosi.cz

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské architektury