

Kořenovky

Developerský projekt budoucnosti na Kladensku

Splašková voda cenný zdroj – ne odpad

Michal Šperling



Představení



Kořenovky.cz

Zadání

Lokalita 140 domů
Alternativní řešení nakládání
s vodou



Předpoklady

- Problém s kapacitou ČOV
- Málo vodná vodoteč
- Obtížné zasakování



Co s tím?

Kořenovky.cz

Problém =
příležitost

Kořenovky.cz

Mokřad = odpar

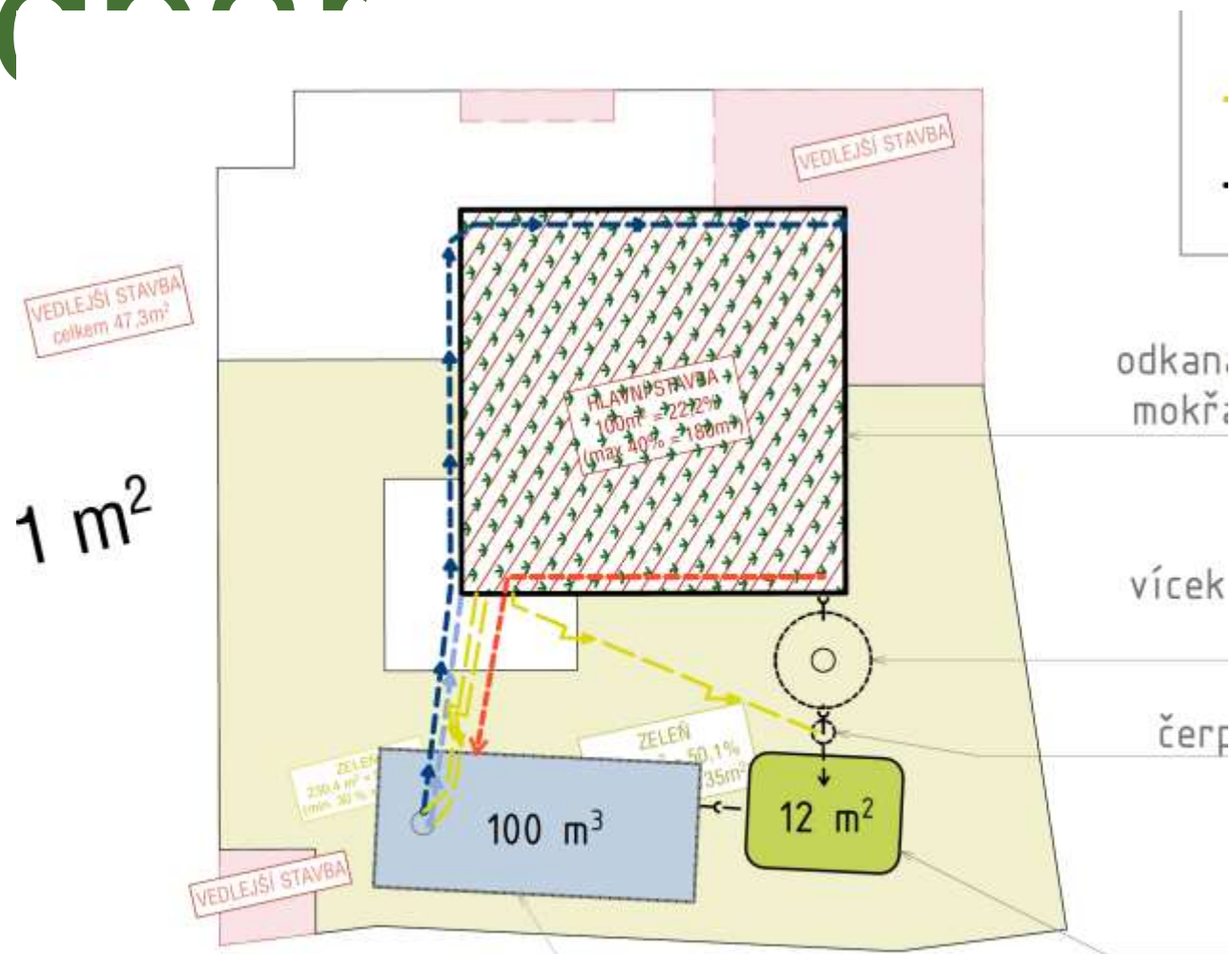


4,5 mm / den

1 l = 0,7 kWh

Kořenovky.cz

Cištění - recyklace - odpad



retenční jímka 100 m³

Kořenovky.cz

Benefits

Chlazení – 300
kWh/den

Bezodtoký systém

Úspora vody na
splachování

Zelená lokalita



Otazníky

Údržba

Soli

Úřady





613
Praha

Děkuji za pozornost



Michal Šperling

Kořenovky.cz