

Žiadosť o finančný príspevok na podporu malých projektov
udržateľného hospodárenia so zrážkovou vodou.

1. Ing Scherhauffer Lubomír

2.

Ing. Scherhauffer Lubomír

Číslo LV-1147

Andrea Scherhaufferová
Lubomíra Rovenská

4. Popis realizovaného opatrenia:

Pri realizácii projektu bude potrebné zabezpečiť nákup zásobníkov dažďovej vody nasledovne:

1. Centrálny zásobník 1000 resp. 2000l obsah.

Tento bude inštalovaný na zostrojenom podstavci-lešení vo výške 3-4m s ukotvením o stenu domu. vid'. obr.1. Zachytí vodu zo strechy domu, ktorej plocha je cca 100m kvadrát.

2. Zásobník 200l bude umiestnený v kúpeľni na konzolách a ukotvený v stene. vid'. obr.2. Voda do zásobníka bude privádzaná potrubím umiestneným na fasáde domu z centrálného zásobníka.

3. Zásobník do 400l obsah umiestnený- z časti zapustený do zeme, vedľa garáže na zachytenie dažďovej vody z jej strechy. vid'. obr.3

4. Zásobník 200l na zachytenie vody zo strechy prístavby pri vchodových schodoch. vid'. obr.4

5. Zásobník 200 l na zachytenie vody zo striešky skleníka nachádzajúceho sa v záhrade- bez obrázku.

Voda zo striešky nad vchodovými schodmi bude odvedená priamo na záhon. vid'. obr.5.

6. Zásobník na zachytenie vody z prepadu hlavnej nádrže-300l obsah. Tento bude umiestnený na zemi pod centrálnym zásobníkom.

Na jednotlivé plochy zberu dažďovej vody bude potrebné osadiť rýny a zvody do jednotlivých nádrží.

Do centrálného zásobníka bude voda privádzaná zo strechy cez otvor v jeho hornej časti. Tesne po vrchnou časťou zásobníka bude inštalované prepádové potrubie

smerom do zásobníka č.6. V spodnej časti centr. zásobníka bude napojená hadica , v dolnej časti s ventilom na zabezpečenie polievania záhrady priamo.

Približne na úrovni tretiny výšky centr. zásobníka bude voda vyvedená potrubím, ktoré bude ďalej umiestnené na fasáde domu smerom do kúpeľne. Na rohu fasády bude potrubie rozdvojené s tým, že druhý smer pôjde ku sprche. Sprcha sa bude nachádzať nad šachtou, nad ktorou bude inštalovaný sprchový kút, resp. sa šachta obstaví malým múrikom, alebo sa zakúpi iba spodná časť sprchovacieho kúta. Pôvodný smer do kúpeľne bude pokračovať fasádou z boku a vyústi cez múr do domu- do kúpeľne. Tam sa napojí do nádrže, ktorá bude mať zabudované ventile smerom do WC a do umývadla. vid'. obr.6.

Nad garážou bude vyhotovená strecha z drevených hranolov, dosiek a strešnej krytiny. Ukotvená bude na fasáde domu. Strecha bude spádovaná smerom do záhrady so zvodom do zásobníka. Zo zásobníka bude voda z časti odvádzaná potrubím pod zemou priamo ku koreňom stromov a kríkov nachádzajúcich sa v tejto časti záhrady. Zostávajúca voda sa použije na polievanie ručné-krhlou.

Ďalej bude postavený prístrešok na hranoloch zabetónovaných do zeme a uchytiením o plot. Šikmá strecha bude smerovaná na rad vysadených tují. Voda k tujam bude dodávaná hadicou, napojenou na zvod zo strechy prístrešku.

Celková plocha z ktorej bude odvedená dažďová voda- 140m kvadrát.

Súpis prác:

Postavenie nosnej konštrukcie pod centrálny zásobník. Osadenie zásobníka, ukotvenie o fasádu a jeho úprava -prívody, zvody. Inštalácia potrubia na fasádu domu a ku sprche. Napojenie potrubia na sprchu a do nádrže v kúpeľni. Úprava nádrže a inštalácia potrubia do WC a do umývadla. Konštrukcia prestrešenia garáže ukotvením o fasádu domu. Postavenie prístrešku pri plote- voda pre tuje. Osadenie ostatných nádrží a pokládka podzemného potrubia. Osadenie jednotlivých rýn a zvodov.

Materiál:

Nádrže, potrubia, ventile, stojky, hranoly, dosky, strešná krytina, hadica, iný spojovací materiál.

Predpokladané finančné náklady:

Materiál: 1000-1500 Euro

Práca: 1000 Euro

Doprava: 200 Euro

Úhrnom: 2200-2700 Euro.

Požadovaná výška príspevku: 1000 Euro