

## SPECIFIKACE ZELENÉ STĚNY O/23

### TECHNOLOGIE

Navrhovaná zelená stěna patří v principu mezi hydroponie na textilií. Je to hydrofilní tkanina bez živin, která slouží uchycení rostlin, příjmu vody a živin a tím jejich růstu. Rostliny jsou mezi dvěma vrstvami takové tkaniny, které jsou zafixovány na desce, která se kotví na stěnu, kterou ozeleňujeme. V horní části je zavlažovací systém, který automaticky dávkuje vodu se živinami. Voda díky gravitaci stéká mezi tkaninami a zvlhčuje prostor, kde jsou umístěny kořeny rostlin. Pod panelem je umístěná nádoba, pro odkapávání přebytečné vody.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

nádoby/rostliny	specifikace	kusů	pěst.nád.
zelená stěna	3,4 x 2,6	1	8,8 m2
nerezový truhlík	170 x 20 x 20	2	
vymezovací lišta	nerez	52	bm
závlaha	plně automatická	1	
instalace svislé desky		8,8	m2
folie a textilie		8,8	m2
rostliny	33 ks/m2	290	ks
výsadba , osazení rostlin		8,8	m2
doprava a přesun hmot			
přejezdční a přípravné práce			
odladění systému, servisní zásahy			



11.7. 2018



Umístění ovládacích prvků ve skříni.



Příklad umístění ovládacích prvků na stropě pod stěnou.



Referenční příklad druhové výsadby květin.