



ART CONSULTANCY		
Art Consultancy, s. r. o. Gudrichova 6, 746 01 Opava IČ:29457009 DIČ: CZ29457009 www.artconsultancy.eu,		
skalik@artconsultancy.eu tel: +420 777 187 823 berger@artconsultancy.eu tel: +420 776 137 144 klimes@artconsultancy.eu		
Název akce:	PŘÍRODOVĚDNÉ MUZEUM, HRADEC KRÁLOVÉ	Datum: 20. 4. 2018
Výkres:	TECHNICKÝ SCÉNÁŘ - Expozice - 4. V kruhu IP 4/07	
Měřítko:	1: 10	Vypracoval: MgA. Tomáš Skalík, Mgr. Ivan Berger MVDr . Martin Klimeš, Ing. arch. Michal Poláš
Zadavatel:	Královohradecký kraj - Muzeum východních Čech v Hradci Králové	

IP 4/07 - Zbarvování listů na podzim

Princip zbarvování listů spočívající na úbytku zeleného barviva - chlorofilu a na přibývání barviva žlutého a červeného tzv. karotinů a tříslovin, je zde simulován pomocí barevných filtrů a procházejícího světla těmito filtry.

Návštěvník stojí před panelem a ve středu vidí v kruhové výseči siluetu listu, kterým prosvitá např sytě zelené světlo, podobně, jako v létě když se díváme do slunce skrze zelený list.

Pomocí třech kruhů lze měnit zabarvení listu a světla. Kruhy jsou přístupné pro posuv z bočních a spodní strany panelu. V každém kruhu je 6 kruhových výsečí, ve kterých jsou osazeny číré barevně tónované fólie s odstupňovanou intenzitou zabarvení v daném barevném odstínu. Na zadní straně panelu je za kruhy umístěn silný LED panelový zdroj bílého světla.

K dispozici je celkem 816 variant zabarvení listu.

POZNÁMKA:
Výkres nenahrazuje dílenskou a výrobní dokumentaci
Vykresleno pouze tvarové řešení se základními rozměry a specifikací materiálů. Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
Před zahájením výroby budou předloženy dílenské výkresy, případně vzorky materiálů a provedení ke schválení architektem.