



VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

LEGENDA ZAŘÍZENÍ: OSVĚTLENÍ

	001.T1 TLAČÍTKO LOXONE TREE UMÍSTĚNÍ/FUNKCE	Dotykové tlačítko Touch- v provedení Masik, pure a surface
	001.PS MOTION_SENSOR UMÍSTĚNÍ/FUNKCE	Pohybový senzor

LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU

- ROZVADĚČ HLAVNÍ
- KABELOVÝ VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
- KABELOVÝ VÝVOD TROJFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 250V/16A, IP20
- ZÁSUVKA 400V, ZAPUŠTĚNÁ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250V/16A, IP44
- SERVOPOHON ŽALUZII
- SVĚTLŮ
- PK. PODLAHOVÁ KRABICE STAKOHOME, TYP DLE ARCHITEKTA
- DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4 zž
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
- STUPACÍ VEDENÍ
- KLESAJÍCÍ VEDENÍ
- TRASY
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- KABELOVÁ TRASA V PODLAZE
- KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ
- KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ - SDK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>
101	SCHODIŠTĚ	9,40
102	OBÝVACÍ POKOJ	29,80
103	KUCHYŇ	12,00
104	JÍDELNA	12,75
105	SPÍŽ	4,65
106	KOUPELNA	17,55
107	CHODBA	13,75
108	DĚTSKÝ POKOJ	12,70
109	DĚTSKÝ POKOJ	13,60
110	WC	3,60
111	ŠATNA	3,80
112	LOŽNICE	15,80
113	ŠATNA	8,50
114	TERASA	30,90

POZNÁMKA

- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE, 230V/400V 50Hz, TN-C-S
- OCHRANA ZÁKLADNÍ:
- ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, KRYTÍM, PŘEPÁŽKAMI
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH PRVKŮ S NEJBLIŽŠÍ VODIVOU KONSTRUKCÍ, KTERÁ JE CHRÁNĚNA V ESIL
- OCHRANA ZVÝŠENÁ (DOPLNĚNÍ):
- PROUDOVÝMI CHRÁNĚČI
- PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ ABS, VENKOVNÍ ABB, AD3
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKY NAKRESLENY NA ZDIVO A ODSOUHLASENY INVESTOREM POPŘ. ARCHITEKTEM
- ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SDRUŽENÝCH MULTIRAMEČÍCÍCH SPOLEČNĚ SE SLABOPROUDÝMI PRVKY
- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE SILOVÝM VEDENÍM, DO SM S OUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 6cm, OD SM NEJMÉNĚ 20cm.

Zpracoval Bc. Nella Borovenová	Konzultant Doc. Bohumír Garlík, CSc.	Školní rok 2017/18	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			Datum 05/2018 Meřítko M 1:75 Číslo výkresu C5
Úloha: Chytrá elektroinstalace LOXONE			
Výkres: Výkres osvětlení 1NP			