

UPOZORNĚNÍ

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY

M 1:50

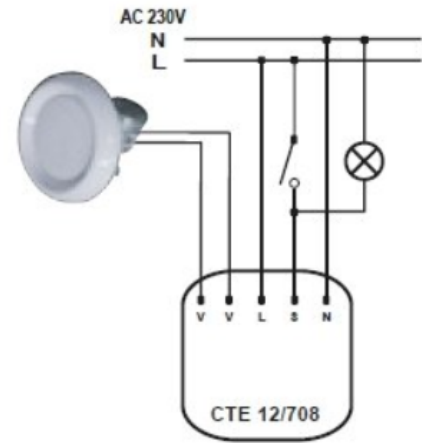
Elektroinstalace 1.NP

LEGENDA

- 1.2 EL. OVLÁDANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL  
KEL 100  
ODVOD 30 (160) m3/h  
NAPĚTÍ 12V  
OVLÁDÁNÍ RUČNĚ, NEBO S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM
- 2.1 KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ ODTAHNĚM VZDUCHU  
S OSVĚTLENÍM A TUKOVÝM FILTREM  
ODVOD 150m3/h  
NAPĚTÍ 230V  
OVLÁDÁNÍ RUČNĚ

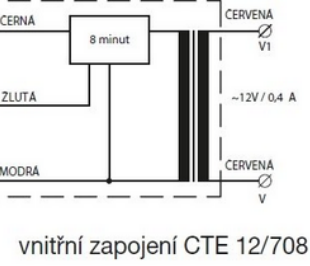
- STÁVAJÍCÍ VZDUCHOVODY A ROZVODY V INSTALAČNÍ BACHTĚ ZOSTANOU ZACHOVÁNY  
- STÁVAJÍCÍ ODTAHOVÉ MRŠKY BUDOU NAHRÁZENY EL. OVLÁDANÝMI TALÍŘOVÝMI VENTILY.  
- PŘED NÁPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚŘIT STAV STÁVAJÍCÍCH ROZVODY.  
- NA VŠECH DVEŘÍCH DO SOC. ZAŘÍZENÍ BUDOU UMÍSTĚNY DVEŘNÍ MRŠKY.  
- PŘÍPADNĚ BUDOU PODROBNĚJŠÍ

Schema - jeden okruh



napájecí transformátor  
pro talířové ventily KEL 100 a KEL 125 s bezpečným napětím 12 VAC  
transformátor je vybaven vestavěným časovým doběhem na 8 minut  
napájecí napětí 230 V/50 Hz  
pojistka 0,75 A na straně 12 V (polswitch)  
max. počet ventilů: 1  
výstupní napětí 12 V  
náma rovněž do aktivně s požadovaným krytím IP  
hmotnost 280 g

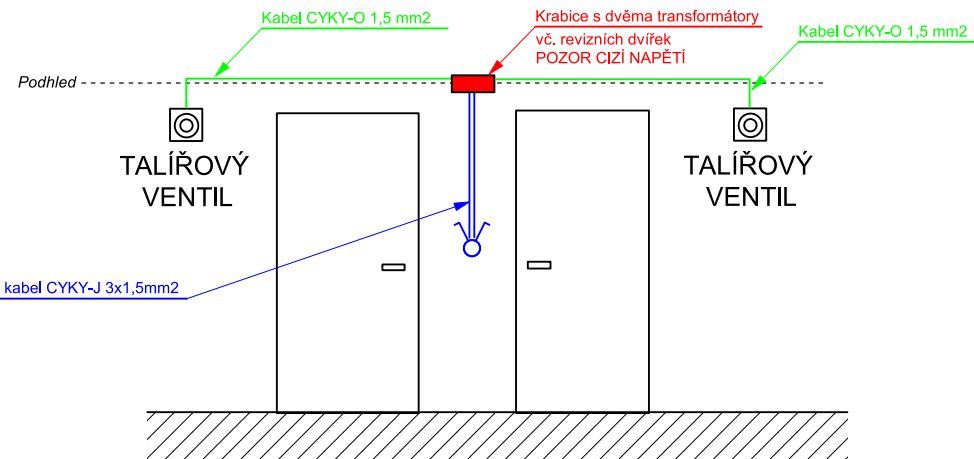
Rozměry  
Hloubka 75mm  
Výška 42mm  
Šířka 46mm



vnitřní zapojení CTE 12/708

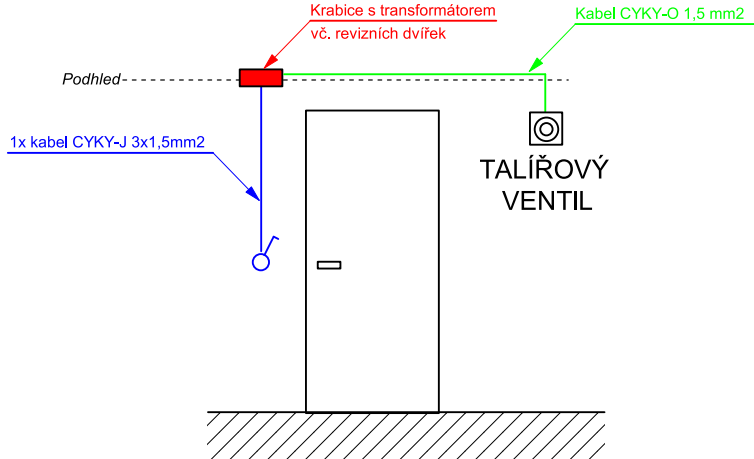
Varianta 1

3x na patře



Varianta 2

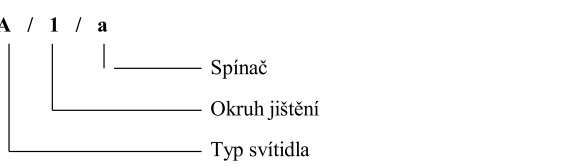
1x na patře



Legenda přístrojů

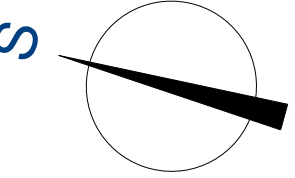
♂	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP20
♂	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP44
♂	Trojpólový vypínač
♂	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
♂	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
♂	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
♂	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
♂	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
♂	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
♂	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
♂	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP44
♂	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
♂	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
♂	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
♂	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
♂	Zásuvka 400V / 16A
♂	Tlačítkový ovladač 0/1 s relé s časovým doběhem 1-600s
♂	Zásuvka jednonásobná 230V 16A/IP20 s přep.ochrannou
♂	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
♂	Rozváděč
♂	Skříň pojistková
♂	Pohybové čidlo VZT
♂	Bojler / zásobník TV
♂	Ventilátor

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



Není-li uvedeno, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 0,35m, 1,2 m

Poznámky  
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61200  
IN-PE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S  
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMÍ DOTYKŮ ŽIVÝCH ČÁSTÍ  
DLE ČSN 33 2000-4-41 a dle SOULADÍ KRYTÍ NEBO PŘÍPÁZKAMI  
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMÍ DOTYKŮ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ  
DLE ČSN 33 2000-4-41 a dle SOULADÍ KRYTÍ NEBO PŘÍPÁZKAMI  
A PROUDOVÝM OCHRANČNÍM 30 mA  
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZY ELEKTRICKÝM PROBLEM DLE ČSN EN 61200-6-51  
NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY  
NORMÁLNÍ - ZÓN (UMYVADLO, SPRCHA)  
NEBEZPEČNĚ - VENKOVNÍ PROSTORY ABR, ADR  
OCHRANA PŘED BLISKEM A PŘEPĚTÍM  
DLE ČSN EN 62 305 a 62 305-2



1

Ing. Ota Pour

ZATEPLENÍ OBJEKTU BD Č.P. 3023

MÍSTO STAVBY : VARNSDORF, KMOCHOVA, Č.P. 3023  
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : VARNSDORF

STAVEBNÍK	: MĚSTO VARNSDORF	ČKAIT	: 0500 775
PROJEKTANT	: ING. OTA POUR	EMAIL	: Ota.Pour@Seznam.cz
HIP	: ING. JIŘÍ DRAHOTA	TELEFON	: +420 607 817 502

STUPEŇ PD	: DPS	MĚŘÍTKO	: 1 : 50
DATUM	: 02/2020	FORMÁT	: A1
NÁZEV ČÁSTI PD	: D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	ČÍSLO ZAKÁZKY	: 02/2019 P-320034
NÁZEV VÝKRESU	: ELEKTROINSTALACE 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU	: D.1.4. E-02

Trasy kabelů přizpůsobit místním podmínkám za maximálního využití tras kabelů po demontáži stávající elektroinstalace