



ZHOTOVITEL:
GENERALNÍ PROJEKTANT:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
KONTROLOVAL:
VYPRACOVAL:
INVESTOR:

ATELIÉR, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
ZDENĚK MRKVICA
ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
CATEGORY a.s.
TECHENG CZ s.r.o.

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY C BRNO, ŠUMAVSKÁ 519/35, parc.č. 1098/2 v k.ú. VEVEŘÍ

STUPEŇ PROJEKTU:
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:
DATUM:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
M14_375
09/2015

SO 01 REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY C
TECHNICKÁ ZPRÁVA-ZMĚNOVÝ LIST SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

MĚŘÍTKO:
ČÍSLO VÝKRESU:

M 1:50
REVIZE 1 16.10.2015 SO 01.ELE-R1-01

ELE–R1-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA REVIZE 1

ZMĚNOVÝ LIST

INVESTOR:	TECHENG CZ s.r.o.
OBJEKT:	REKONSTRUKCE BUDOVY „C“ TECHENG CZ BRNO, ŠUMAVSKÁ 519/35, PARC.Č. 1098/2 V K.Ú. VEVEŘÍ
PROJEKTOVÝ STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVY
ČÁST:	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
KONTROLOVAL:	MALECKÝ ZDENĚK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	MRKVICA ZDENĚK
AT ČKAIT čl. číslo:	1003977
V BRNĚ DNE:	16.10.2015

NAPOJENÍ ÚT

Vývody pro sálavé panely včetně zásuvek pro přímotopy se nebudou instalovat. Výjimku tvoří recepce a 1.pp, kde budou zásuvky osazeny. Složí však jako rezerva.

UPS

V 1.PP se UPS instalovat nebude. Pro zálohování IT technologie apod. je možné využít autonomních UPS připojených do zásuvek 230V/16A. Autonomní UPS budou dodávkou jednotlivých podnájemníků, nebo investora v rámci IT.

Rozvaděč RUPS

Rozvaděč RUPS se nebude instalovat. Bude pro něj ponechán pouze volný přívod jako rezerva. Vývody z rozvaděče RUPS do jednotlivých patrových rozvaděčů RMS, jako zálohované obvody, se instalovat nebudou.

Nasvětlení výškových budov – letecký provoz

Dle výslovného požadavku investora a zástupce objednatele ing. arch. Jelínka, se nebude osvětlení pro nasvětlení výškových budov instalovat.

Zásuvkové rozvody

V rohových kancelářích zůstanou pro pracoviště zachovány 4 ks dvojmodulových zásuvek „45“ napojených z normální sítě. V ostatních kancelářích budou bílé zásuvky pro pracoviště napojené z normální sítě zredukovány na 3ks. Zálohované zásuvky s přepětovými ochranami včetně kabeláže a jištění se instalovat nebudou. Tento požadavek platí na všechny kanceláře ve všech patrech dle typového výkresu SO01.ELE-R1-02. Jednotlivé zásuvkové okruhy pro kuchyňské linky doporučujeme v případě požadavku investora sdružit až v rozvaděči na jističi. Zásuvky pro přímotopy se naistalují pouze v recepci a 1.pp. Slouží jako rezerva.

Osvětlení

Řízení osvětlení přes PLC bude nahrazeno klasickými kolébkovými spínači a pohybovými čidly. V rozvaděčích nebudou instalovány reléové karty – spínací bloky, bin. vstupy, stmívače, centrální řídicí jednotky apod. Před výtahy bude spínání osvětlení řešeno přes instalační stykače ovládané přes pohybová čidla dle změnového výkresu SO01.ELE-R1-02. Paralelně k čidlům budou do rozvaděčů RMS připojeny na jednotlivých patrech spínače Č.1 se signalizační doutnavkou pro možné trvalé sepnutí osvětlení. Do každého patrového rozvaděče se doplní instalační stykač, jištění ovládacího okruhu, svorky a propojovací kabely v rozvaděči. Osvětlení v prostoru před recepcí bude spínáno z recepce přes kolíbkové spínače, případně stmívače. Osvětlení všech kancelářích všech pater bude dle požadavku investora upraveno dle

výkresu SO01.ELE-R1-02. V rohových kancelářích budou instalována dvě 2m LED svítidla, příkon 100W svítivost 15 000 lm 4000 k Ledson. V ostatních kancelářích se nainstaluje jedno 2m svítidlo, příkon 100W svítivost 15 000 lm 4000 k Ledson. Spínání osvětlení v kancelářích s jedním svítidlem bude řešeno přes vypínač č.1.

Podružné rozvaděče xRMSx

V rozvaděčích nebudou instalovány reléové karty – spínací bloky, bin. vstupy, stmívače, centrální řídicí jednotky apod. pro řízení osvětlení. Do rozvaděčů se doplní instalační stykač, jištění ovládacího okruhu, svorky a propojovací kabely pro osvětlení na chodbách před výtahy. Dále nebudou instalovány jističe pro zásuvkové okruhy PC zálohované přes UPS.

Dle požadavku investora budou na vybraných patrech zachovány stávající rozvaděče, ze kterých se demontuje stávající kabeláž, opravní vnitřní propoje, popisky a doplní proudové chrániče, stykače pro spínání osvětlení vč, jističů pro ovládací obvody a případně se doplní další jistící prvky dle investora požadovaných během výstavby.