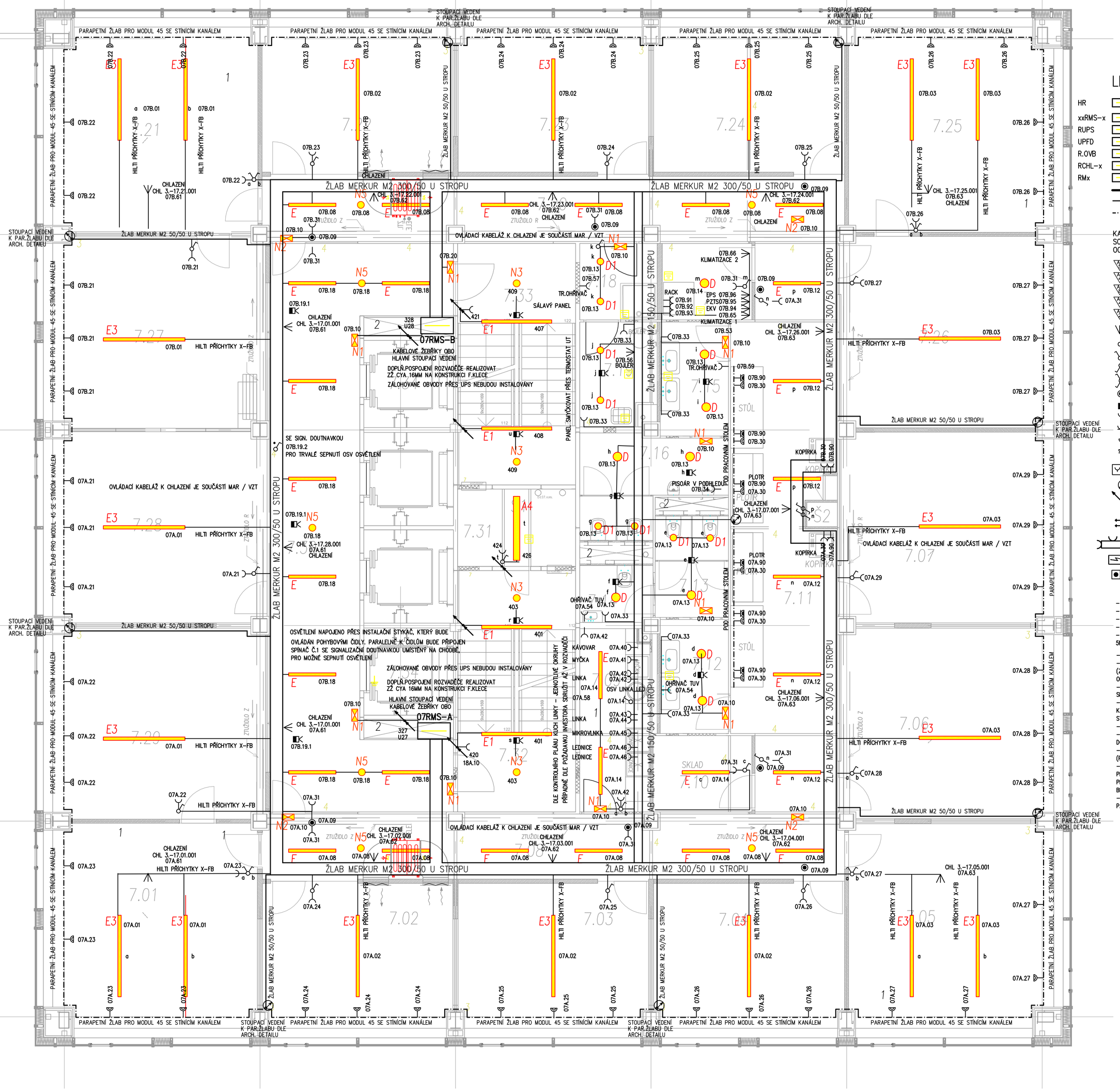

LEGENDA SILNOPROUD:

HR	ROZVADĚČE ROZVODNY NN
xxRMS-x	NOVÝ PATROVÝ ROZVADĚČ
RUPS	NOVÝ ROZVADĚČ RUPS
UPFD	ZÁLOHOVANÝ ZDROJ PRO POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ
R.OVB	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA OSVĚTLENÍ VÝŠKOVÝCH BUDOV – TYPOVÝ VÝROBEK
RCHL-x	NOVÝ ROZVADĚČE VZDUCHOTECHNIKY
RMx	NOVÝ ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE
	HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA – ŽLAB M2 ŠÍŘKAxVÝŠKA
	KABELOVÁ TRASA VE ŽLABU / NA PŘÍCHYTKÁCH /* VE STĚNĚ POD OMÍTKOU
	PARAPETNÍ ŽLAB

KABELY ULOŽENY VE ŽLABECH POD STOPEM, V PARAPETNÍM KANÁLE NEBO POD OMÍTKOU
SOUSTAVA : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ-SE SAM. ODPOJENÍM OD ZDROJE

- IP44 PROSTORY CHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY, S REGULACÍ TEPLOTY
- IP43 PROSTORY CHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY, BEZ REGULACE TEPLOTY
- IP23 PROSTORY VENKOVNÍ A PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY
- IP21 PROSTORY S MOŽNOSTÍ STŘÍKÁNÍ VODY VE VŠECH SMĚRECH
- IP20 PROSTORY S MOŽNOSTÍ PADAJÍCÍCH KAPEK
- KABELOVÉ VÝVODY PRO TECHNOLOGIE
- SPÍNAČ 250V 10A ŘAZENÍ Č.1
- SPÍNAČ 250V 10A ŘAZENÍ Č.5
- SPÍNAČ 250V 10A ŘAZENÍ Č.6
- SPÍNAČ 250V 10A ŘAZENÍ Č.7
- TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 1/0
- POHYBOVÁ SPÍNAČ 360°C – IP20/44
- ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V / 16A JEDNONÁSOBNÁ VČETNĚ KRYTU A RÁMEČKU
- ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V / 16A JEDNONÁSOBNÁ VČETNĚ KRYTU A RÁMEČKU S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
- DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V / 16A MODUL 45
- DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V / 16A MODUL 45 S PŘEPĚŤOVOU OCHRNAOU
- PODLAHOVÁ KRABICE – 4x ZÁSUVKA 230V 16A
- SVOD ZE STROPU DO PK ŽLABU
- STOUPACÍ VEDENÍ
- SVÍTIDLO PRO NASVĚTLENÍ VÝŠKOVÝCH BUDOV – DENNÍ BÍLÁ, NOČNÍ ČERVENÁ
- ZÁSUVKOVÝ SKŘÍŇ KOMPLETNÍ VČETNĚ JISTIČŮ A PROUD CHRÁNIČE
- KRABICE S PŘEŘEŤOVOU OCHRANOU A CAY ZŽ 6mm PŘIPOJENÝM NA OCEL. KONSTRUKCI
- VYRÁŽECÍ TLAČÍTKO ČERVENÉ POD SKLÍČKEM 1/0 VČETNĚ 4 SAMOSTATNÝCH KONTAKTŮ

- VÝŠKY ZÁSUVEK DLE PŮDORYSU A STUDIE INTERIÉRU.
- VYPÍNAČE +1200mm, ZÁSUVKY +150MM.
- DESIGN ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ FUTURE LINEAR
- PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKU.
- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE SILOVÝM VEDENÍM, DO 5M SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMENĚ 6cm, OD 5M NEJMENĚ 20cm.

- SÁLOVÉ PANELY NEBUDOU ISNTALOVÁNY
- PATROVÉ ROZVADĚČE UMÍSTĚNÉ VE "STUPAČKÁCH" BUDOU ZAKRYTY PŘEDSTĚNOU VČETNĚ PŘESNÝCH DVEŘÍ (ZAMĚŘENÝCH NA STAVBĚ) PRO PŘÍSTUP K ROZVADĚČŮM. V MÍSTĚ CHUC BUDE PŘEDSTĚNA TVOŘENA POŽÁRNĚ ODOLNÝM MATERIÁLEM VČETNĚ DVEŘÍ A PROSTUPŮ.
-PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELI OSTATNÍCH PROFESÍ, ZEJMĚNA PROFESÍ SLABOPROUD, VZT, SOZ, MAR, OT, ZTI
-TRASY BUDOU ULOŽENY DO KABELOVÝCH ŽLABŮ MERKUR 2, PARAPETNÍCH ŽLABŮ PRO MODUL 455 SE STÍNÍCÍM KANÁLEM, KE SVÍTIDLŮM A JEDNOTLIVÝM KONCOVÝM ZAŘÍZENÍM BUDOU KABELY PŘICHYCENY PŘÍCHYTKAMI X-FB DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE, STOUPACÍ VEDENÍ BUDE REALIZOVÁNO PŘES KABELOVÉ ŽEBŘÍKY
-PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM HILTI.
-PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE SILOVÝM VEDENÍM, – DO 5M SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMENĚ 6CM, OD 5M NEJMENĚ 20CM.
– PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ TRAS A PROSTUPŮ V KANCELÁŘÍCH / CHODBÁCH ODSOUHLASIT UMÍSTĚNÍ (PROSKLENÁ STĚNA AŽ DO STROP APOD.)
– VYPÍNAČE A ZÁSUVKY U VSTUPŮ DO KANCELÁŘÍ INSTALOVAT DO NOSNÉ KONSTRUKCE (HLINÍKOVÉ...) ZÁRUBNÍ PROSKLENÝCH DVEŘÍ DODANÉ STAVBOU. ZÁRUBNĚ / HLINÍKOVÁ PŘÍČKA BUDE STAVBOU PŘIPRAVENA NA OSAZENÍ PŘÍSTROJOVÝCH KRABIC VČETNĚ MOŽNOSTI PROTAŽENÍ KABELÁŽE KE STROPU. V PŘÍPADĚ INSTALACE POUZE SKLA BEZ KONSTRUKCE PŘEMÍSTIT VYPÍNAČE A ZÁSUVKY DO STĚNY MIMO SKLENĚNOU ČÁST.
– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ PŘED VÝTAHY BUDE ŘEŠENO PŘES STYKAČ, KTERÝ BUDOU OVLÁDAT POHYBOVÁ ČIDLA. PARALELNĚ K ČIDLŮM BUDE PŘIPOJEN SPÍNAČ Č.1 PRO MOŽNÉ SEPNUTÍ OSVĚTLENÍ NA TRVALO.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA	POZN.	PODHLEDY	SVĚTLÁ VÝŠKA(cm)
	JEDNOTKA 7					
7.01	KANCELÁŘ	25,54	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.02	KANCELÁŘ	16,86	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.03	KANCELÁŘ	16,86	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.04	KANCELÁŘ	16,90	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.05	KANCELÁŘ	25,54	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.06	KANCELÁŘ	24,51	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.07	KANCELÁŘ	24,57	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.08	CHODBA	22,38	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.09	ČAJ. KUCHYŇ	7,66	KOBEREC	LAMIN. OBKLAD SPODSKÝ KLANT	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.10	SKLAD	4,55	PVC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.11	CHODBA	33,72	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2400
7.12	PŘEDSÍŇKA WC ŽENY	4,69	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2865
7.13	WC ŽENY	4,48	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2400
7.14	HYGIENICKÁ KABINA	2,49	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2400
7.15	PŘEDSÍŇKA WC MUŽI	4,69	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2400
7.16	WC MUŽI, PISOÁRY	7,30	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2400
7.17	SERVEROVNA	4,13	PVC ANTIST.		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.18	SPRCHA	3,56	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED	2840
7.19	ÚKLID	4,23	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD H=2000mm	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.20	CHODBA	22,38	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.21	KANCELÁŘ	25,54	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.22	KANCELÁŘ	16,90	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.23	KANCELÁŘ	16,86	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.24	KANCELÁŘ	16,90	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.25	KANCELÁŘ	25,60	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.26	KANCELÁŘ	24,62	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.27	JEDNACÍ MÍSTNOST	24,60	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ SDK PODHLEDOVÁ	2840
7.28	JEDNACÍ MÍSTNOST	24,60	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ SDK PODHLEDOVÁ	2840
7.29	JEDNACÍ MÍSTNOST	24,51	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO NOVÝ SDK PODHLEDOVÁ	2840
7.30	CHODBA	38,15	KOBEREC		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA NA PLETIVO	2865
7.31	TECHL. MÍSTNOST	5,51	BETON NA LÁVCE PLOCHA LAMIT 1,2mm			
7.32	SCHODIŠTĚ B	17,18	STŘÍRKA	NOVÝ SOKL NOPL. tl=100mm		
7.33	SCHODIŠTĚ A	17,18	STŘÍRKA	NOVÝ SOKL NOPL. tl=100mm		
7.34	VÝTAHY	2x10,01				
	CELKEM	575,21				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVĚ ZDĚNÉ PŘÍČKY Z TVÁRNIC YTONG P2-500 TL. 50, 100, 150mm
- SDK PŘÍČKY DVOUPLÁŠŤOVÉ tl. 100mm, 125mm NA STANDARDNÍ KONSTRUKCI. Rw = 51 dB ULOŽENO NA STÁVAJÍCÍ PODLAZE, VÝŠKA DO OMÍTKY STROPU. – SDK PŘEDSTĚNY DVOUPLÁŠŤOVÉ
- PROSKLENÁ PŘÍČKA BEZRÁMOVÁ JEDNO SKLO ULOŽENO NA STÁVAJÍCÍ PODLAZE, VÝŠKA DO OMÍTKY STROPU.
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV:

1. DOPLNĚNÍ CELÉ SKLADBY STROPU DLE PROJEKTU STATIKY VČETNĚ PODLAHY A SDK POŽÁRNÍHO PODHLEDU
2. POŽÁRNÍ PŘEDĚL V ŠACHTĚ Z SDK DESEK S ODOLNOSTÍ DLE PBŘ HORNÍ HRANA –100mm POD ČISTOU PODLAHOU
3. DOPLNĚNÍ SDK PŘÍČKY V MÍSTĚ BÝVALÉHO PARAPETU – DUTINA VE STÁVAJÍCÍ PŘÍČCE 130x930 mm.
4. ÚPRAVA PODLAHY, STROPU A STĚN V MÍSTĚ VYBOURANÉ PŘÍČKY
5. ÚPRAVA PODLAHY V MÍSTĚ VYBOURANÉ PŘÍČKY
7. MONTÁŽNÍ OTVORY PRO VZT. 2 NA PODLAŽÍ NAD SEBOU VE VZDÁLENOSTECH 1680mm. VYBOURÁNÍ A ZAZDĚNÍ. OCELOVÉ ZTUŽUJÍCÍ SLOUPKY PROFILŮ T, U, L, ... – NEBOURAT.
8. 2x UA100 OD PODLAHY DO STROPU PRO ZAVĚŠENÍ BOJLERU KOTVEN DO PODLAHY A STROPU POMOCÍ PŘÍPOJOVACÍCH ÚHELNÍKŮ

POZN.

STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY KOTOVÁNY BEZ OMÍTEK. PŘÍČKA 50 MM S OMÍTKOU Z OBOU STRAN MÁ 75 MM.

STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY Z CALOFRIGOVÝCH TVÁRNIC JSOU VE SPOJÍCH A PO 2400mm VYZTUŽENY OCEL. PROFILY.

±0,000 = PODLAHA 1.NP

ARCHITEKT MICHAL KRISTEN
Michal Kristen
Sumbera & partner ATELIÉR ARCHITEKTŮ

ZHOTOVITEL:	ATELIÉR, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ZDENĚK MRKVICA
KONTROLOVAL:	ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
VYPRACOVAL:	CATEGORY a.s.
INVESTOR:	TECHENG CZ s.r.o.

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY C

BRNO, ŠUMAVSKÁ 519/35, parc.č. 1098/2 v k.ú. VEVEŘÍ

STUPEŇ PROJEKTU:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	M14_375
DATUM:	09/2015

SO 01 REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY C

PŮDORYS 7.PATRO 3.–17.NP SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

MĚŘÍTKO: M 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: REVIZE 1 16.10.2015 SO 01.ELE-R1-02