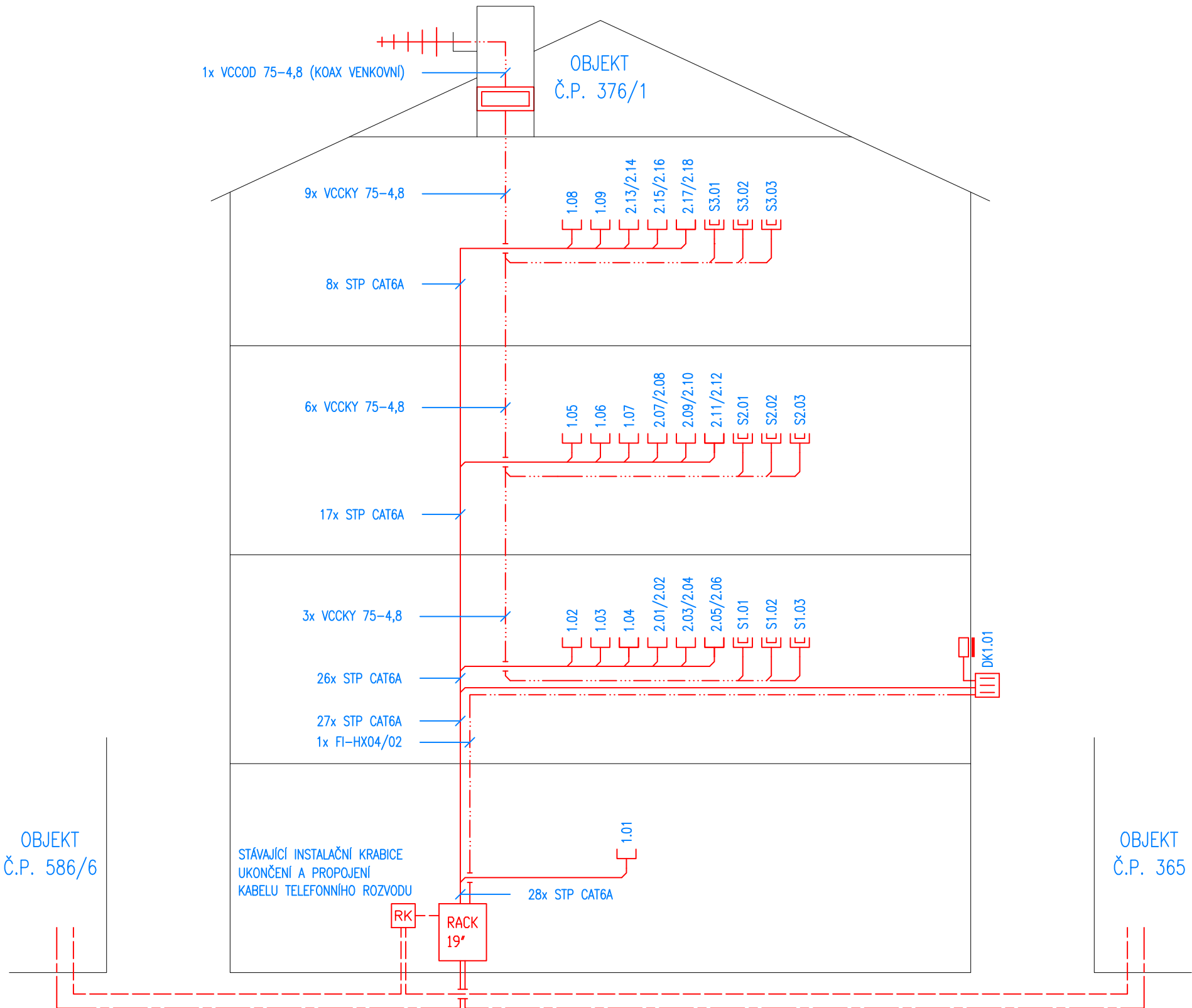


POZNÁMKA:


- STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL VEDOUcí Z BUDOVY Č.P. 586/6 PŘES BUDOVU Č.P.376/1 DO BUDOVY Č.P. 365 BUDE V MÍSTĚ INSTALACE DATOVÉHO ROZVADĚČE V 1.PP, V m.š. 0.02 VHODNĚ ROZPOJEN A UKONČEN V DATOVÉM ROZVADĚČI, OPTICKÝMI PATCHCORDY BUDE PROPOJENO STÁVAJÍCÍ POKRÁČOVÁNÍ DO BUDOVY Č.P.365. PŘED ZAKONČENÍM V DATOVÉM ROZVADĚČI BUDE PO CELÉ TRASE PROCHÁZEJÍCÍ BUDOVOU Č.P. 376/1 ULOŽEN DO CHRÁNIČKY O PRŮMĚRU 40mm NAD PODHLEDY NEBO V CHRÁNIČCE ZASEKÁN POD OMÍTKU. DO STEJNÉ CHRÁNIČKY BUDE ULOŽEN I STÁVAJÍCÍ SLABOPROUDÝ DESETIPÁROVÝ KABEL TELEFONNÍHO ROZVODU NA STEJNÉ TRASE. STÁVAJÍCÍ DESETIPÁROVÝ TELEFONNÍ KABEL MÁ JIŽ 3 PÁRY VYČLENĚNÝ PRO DALŠÍ OBJEKT, JE Tedy MOŽNÉ V OBJEKTU 376/1 ZAPOJIT MAXIMÁLNĚ SEDM TELEFONNÍCH POBOČEK, V JINÉM PŘÍPADĚ JE NUTNÉ TENTO PŘÍVOD POSÍLIT.
- NOVÝ DATOVÝ ROZVADĚČ BUDE VYBAVEN DVĚMI OPTICKÝMI VANAMI PRO OSAZENÍ 12x DUPLEX SC ADAPTERY K UKONČENÍ OPTICKÝCH VLÁKEN, DÁLE DVĚMI PATCH PANELY PRO ZAKONČENÍ A ORGANIZACI KABELÁŽE STP CAT6A. AKTIVNÍ PRVKY ROZVADĚČE A ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS NEJSOU PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE (ŘEŠÍ INVESTOR)
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY VEDENÝMI V CHRÁNIČKÁCH NAD PODHLEDY V SDK PŘÍČKÁCH NEBO ZASEKÁNYCH POD OMÍTKU.
- KABELÁŽ SKS BUDE UKONČENA V DATOVÝCH ZÁSUVKÁCH 1xRJ45 NEBO 2xRJ45.
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DATOVÝCH ZÁSUIEK JE ZŘEJMÉ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE A PŘÍLOŽENÉHO ROZPISU ZÁSUIEK SKS.
- KABELÁŽ STA BUDE PROVEDENA HVĚZDICOVĚ Z ROZVADĚČE STA A BUDE UKONČENA V ZÁSUVKÁCH TV+R.
- ROZVADĚČ STA BUDE INSTALOVÁN NA KOMÍN V PROSTORU MEZI STŘECHOU A STROPEM 3.NP (PŮDA). JEDNODUCHÁ ANTÉNNÍ SESTAVA BUDE PŘIPEVNĚNA Z BOKU KOMÍNU.
- ZÁSUIKY SKS A STA BUDOU SDRUŽOVÁNY DO SPOLEČNÝCH RÁMEČKŮ.
- V PROSTORU PŘED HLAVNÍM VSTUPEM DO BUDOVY BUDE OSAZEN DVEŘNÍ KOMUNIKÁTOR. ZAPOJEN BUDE DO TELEFONNÍHO ROZVODU V DATOVÉM ROZVADĚČI V 1.PP. DO VSTUPNÍCH DVEŘÍ BUDE NAINSTALOVÁN DVEŘNÍ OTVÍRAČ (S CERTIFIKÁTEM PRO POUŽITÍ DO DVEŘÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ) OVLÁDANÝ DVEŘNÍM KOMUNIKÁTOREM.
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ PŘÍVODY 230V/50Hz PRO DATOVÝ A STA ROZVADĚČ (ŘEŠÍ PD SILNOPROUD).
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ DODÁNÍ Wi-Fi ZAŘÍZENÍ A TELEFONŮ (ŘEŠÍ POUZE KABELOVOU PŘÍPRAVU ZAKONČENOU DATOVOU ZÁSUIKOU).
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ NAPÁJENÍ Wi-Fi ZAŘÍZENÍ A TELEFONŮ (ŘEŠÍ PD SILNOPROUD).



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A NORMY:

- INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BUDE V SOULADU S PROJEKTEM A DLE PLATNÉ NORMY ČSN 33 2000 A JEJÍ ČÁSTI:
  - ČSN 33 2000-1 ed. 2 (STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK, DEFINICE)
  - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 (OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI. OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM)
  - ČSN 33 2000-5-52 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ZPŮSOBY KLADENÍ VEDENÍ)
- A DÁLE DLE NOREM:
  - ČSN 34 2300 ed. 2 (PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)
- PŘI PROVÁDĚNÍ INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BUDOU DODRŽENY VŠECHNY PLATNÉ NORMY A BP!
- BUDOU DODRŽENY MAXIMÁLNÍ POVOLENÉ SOUBĚHY SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ

	DATOVÁ ZÁSUIKA <ul style="list-style-type: none"><li>1x RJ-45 (2x RJ-45)</li></ul>		STP CAT6A <ul style="list-style-type: none"><li>SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca</li></ul>
	DATOVÁ ZÁSUIKA PRO Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"><li>1x RJ-45 20cm POD STROPEM</li></ul>		KABELÁŽ SE ZESÍLENÝM PÁREM PRO NAPÁJENÍ 12V <ul style="list-style-type: none"><li>FI-HX04/02</li></ul>
	DVEŘNÍ KOMUNIKÁTOR <ul style="list-style-type: none"><li>9135130K</li><li>9135511KE</li></ul>		ROZVOD STA <ul style="list-style-type: none"><li>VCCY 75-4,8</li></ul>
	DVEŘNÍ OTVÍRAČ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"><li>EFF-EFF 118FRR KLASICKÉ PROVEDENÍ</li><li>EFF-EFF 118F.23 PROFIX PROVEDENÍ</li><li>URČIT DLE TYPU DVEŘÍ</li></ul>		NAPÁJENÍ 230V/50Hz <ul style="list-style-type: none"><li>CYKY-J 3x2,5</li></ul>
	RACK 19"		STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL <ul style="list-style-type: none"><li>24 VLÁKEN, SINGLEMODE</li></ul>
	DATOVÝ ROZVADĚČ		STÁVAJÍCÍ KABEL TELEFONNÍHO ROZVODU <ul style="list-style-type: none"><li>2x10x0,6</li></ul>
	ROZVADĚČ STA		
	ZÁSUIKA STA <ul style="list-style-type: none"><li>TV+R</li></ul>		

B					
A					
ZMĚNA	STRUČNÝ POPIS ZMĚNY	DATUM	ZPRACOVAL		
SLABOPROUDÉ SYSTÉMY V REKONSTRUOVANÉ VILE TUL HARCOV					
ADRESA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, BROŽÍKOVA 376, 461 17 LIBEREC					
INVESTOR: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 1402/2, 461 17 LIBEREC 1					
ZODP. PROJEKTANT:	TOMÁŠ KUNST	STUPEŇ PROJEKTU	<div> IDENTIFIKAČNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY EFG CZ spol. s r.o. PROUSKOVA 1724 511 01 TURNOV www.efg.cz</div>		
KONTROLOVAL:	JAKUB SPĚŠNÝ				
VYPRACOVAL:	TOMÁŠ KUNST				
ČÍSLO ZAKÁZKY:	04287				
DÍL DOKUMENTACE:	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	FORMÁT:		6 A4
NÁZEV VÝKRESU:  STRUKTUROVANÝ KABELOVÝ SYSTÉM /SKS/ SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA /STA/  OBJEKT Č.P. 376/1 <b>BLOKOVÉ SCHÉMA</b>			DATUM:		07 / 2017
			MĚŘITKO:		1 / 50
			ČÍSLO PD:		950 170128
		Č.V.:		05	