

LEGENDA MÍSTNOSTI

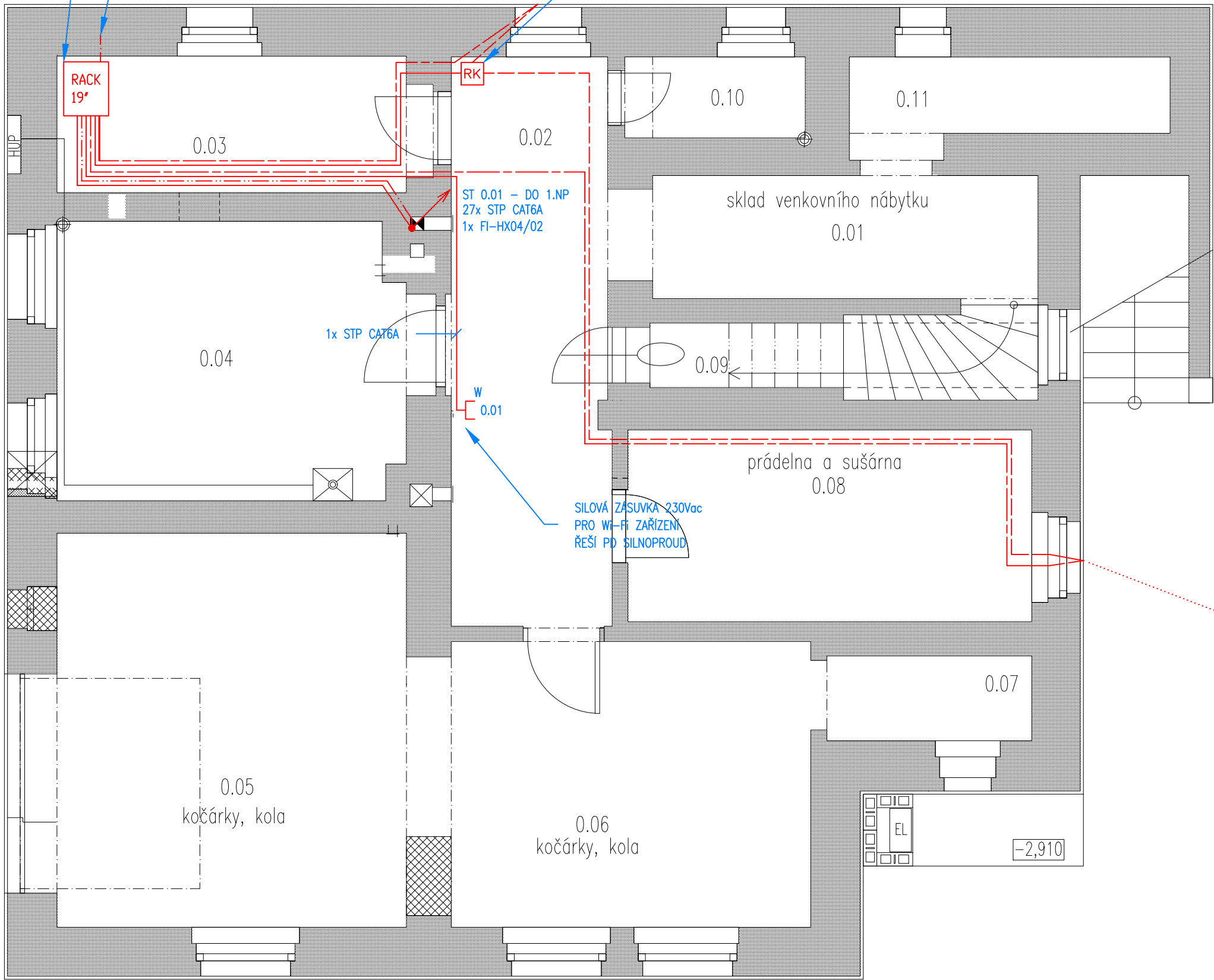
Č.MISTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
0.01	CHODBA
0.02	CHODBA
0.03	SKLEP
0.04	SKLEP+KOTEL
0.05	KOČÁRKARNA+KOLA
0.06	TĚLOCVIČNA
0.07	ZADVEŘÍ
0.08	PRÁDELNA+SUŠÁRNA
0.09	P. POD SCHODY
0.10	SKLEP
0.11	SKLEP

NOVÝ NÁSTĚNNÝ DATOVÝ ROZVADĚČ PRO PROPOJENÍ OPTIKY A ROZVOD SKS V OBJEKTU
ROZVADĚČ BUDE UMÍSTĚN NA STĚNĚ S HORNÍ HRANOU ROZVADĚČE 1,8m OD PODLAHY
STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL BUDE V MÍSTĚ INSTALACE ROZVADĚČE PŘERUŠEN
A UKONČEN V DATOVÉM ROZVADĚČI, SOUČASNĚ BUDOU OPTICKÝMI PATCHCORDY
PROPOJENY 4 VLÁKNA POKRAČUJÍCÍ DO BUDOVY Č.P.365
1x RBA-15-AS4 – ROZVADĚČ 15U (800x800)
2x SX24M-0-STP-BK-UNI – MODULÁRNÍ NEOSAZENÝ PATCH PANEL 24 PORTŮ
2x BK FOS2-1U-B – OPTICKÁ VANA S VÝSUVNOU POLICÍ
2x FP2-1U-12SCD-B – ČELO OPTICKÉ VANY 1U PRO 12 SC DUPLEX
24x SXAD-SC-PC-OS1-D – ADAPTÉR SC SM OS1 DUPLEX
48x SXPI-SC-PC-OS-1,5M-G657A2 – PIGTAIL 9/125 SCPC SM OS 1,5M
1x LE-10X – ADAPTÉR 12V/1A PRO NAPÁJENÍ
PODSVĚTLENÍ DVEŘNÍHO KOMUNIKÁTORU
1x ROZVODNÝ PANEL 8x230V

PŘÍVOD 230V/50Hz
BUDE SAMOSTATNĚ JIŠTĚN JISTIČEM B10A OZN. "SKS"
ŘEŠÍ PD SILNOPROUD

STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VEDOUcí Z BUDOVY "C" KOLEJÍ Č.P. 586/6
KABELAŽ JE ULOŽENA V ZEMI V CHRÁNICIČE HDPE(ZELENÁ) 40mm
• 1x STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL SINGLEMODE 24 VLÁKEN
• 1x STÁVAJÍCÍ SLABOPROUDÝ TELEFONNÍ KABEL 10 PÁRŮ VODIČŮ

STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ KRABICE UKONČENÍ A PROPOJENÍ
KABELU (10 PÁRŮ) PRO TELEFONNÍ ROZVOD.
3 PÁRY JSOU PROPOJENY DÁLE DO BUDOVY Č.P.365.
7 ZBÝVAJÍCÍCH PÁRŮ BUDE PROPOJENO A ZAŘEŽÁNO
DO PATCH PANELU DATOVÉHO ROZVADĚČE PRO TELEFONNÍ
ROZVODY V OBJEKTU Č.P.376/1



STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VEDOUcí DO BUDOVY Č.P.365
KABELAŽ JE ULOŽENA V ZEMI V CHRÁNICIČE HDPE(ČERNÁ) 40mm
• 1x STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL SINGLEMODE 24 VLÁKEN
• 1x STÁVAJÍCÍ SLABOPROUDÝ TELEFONNÍ KABEL 10 PÁRŮ VODIČŮ


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.č. 0.02 VHDNĚ ROZPOJEN A UKONČEN V DATOVÉM ROZVADĚČI, OPTICKÝMI PATCHCORDY BUDE PROPOJENO STÁVAJÍCÍ POKRAČOVÁNÍ DO BUDOVY Č.P.365. PŘED ZAKONČENÍM V DATOVÉM ROZVADĚČI BUDE PO CELÉ TRASE PROCHÁZEJÍCÍ BUDOVOU Č.P. 376/1 ULOŽEN DO CHRÁNICIČKY O PRŮMĚRU 40mm NAD PODHLÉDY NEBO V CHRÁNICIČCE ZASEKÁN POD OMÍTKU. DO STEJNÉ CHRÁNICIČKY 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 KABELAŽE STP CAT6A. AKTIVNÍ PRVKY ROZVADĚČE A ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS NEJSOU PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE (ŘEŠÍ INVESTOR)
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY VEDENÝMI V CHRÁNICIČKÁCH NAD PODHLÉDY V SDK PŘÍČKÁCH NEBO ZASEKÁNÝCH POD OMÍTKU.
- KABELAŽ SKS BUDE UKONČENA V DATOVÝCH ZÁSUVKÁCH 1xRJ45 NEBO 2xRJ45.
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DATOVÝCH ZÁSUVEK JE ZŘEJMÉ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE A PŘÍLOŽENÉHO ROZPISU ZÁSUVEK SKS.
- KABELAŽ 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 PŘÍPEVNĚNA Z BOKU KOMÍNU.
- ZÁSUVKY 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 NEREŠÍ PŘÍVODY 230V/50Hz PRO DATOVÝ A STA ROZVADĚČ (ŘEŠÍ PD SILNOPROUD).
- DOKUMENTACE NEREŠÍ DODÁNÍ Wi-Fi ZAŘÍZENÍ A TELEFONŮ (ŘEŠÍ POUZE KABELOVOU PŘÍPRAVU ZAKONČENOU DATOVOU ZÁSUVKOU).
- DOKUMENTACE NEREŠÍ 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 ZÁSUVKA • 1x RJ-45 (2x RJ-45)		STP CAT6A • SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca
	DATOVÁ ZÁSUVKA PRO Wi-Fi • 1x RJ-45 20cm POD STROPEM		KABELAŽ SE ZESÍLENÝM PÁREM PRO NAPÁJENÍ 12V • FI-HX04/02
	DVEŘNÍ KOMUNIKÁTOR • 9135130K • 9135511KE		ROZVOD STA • VCCKY 75-4,8
	DVEŘNÍ OTVÍRAČ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ • EFF-EFF 118FRR KLASIKÉ PROVEDENÍ • EFF-EFF 118F.23 PROFIX PROVEDENÍ • UŘČIT DLE TYPU DVEŘÍ		NAPÁJENÍ 230V/50Hz • CYKY-J 3x2,5
	DATOVÝ ROZVADĚČ		STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL • 24 VLÁKEN, SINGLEMODE
	ROZVADĚČ STA		STÁVAJÍCÍ KABEL TELEFONNÍHO ROZVODU • 2x10x0,6
	ZÁSUVKA STA • TV+R		

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