

Č.MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
2.01	CHODBA
2.02	CHODBA
2.03	PŘEDSÍŇ
2.04	POKOJ
2.05	KUCHYŇ
2.06	KOUPELNA+WC
2.07	PŘEDSÍŇ
2.08	KUCHYŇ
2.09	POKOJ
2.10	KOUPELNA+WC
2.11	WC
2.12	VSTUP.PROSTOR




- 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 VODNĚ ROZPOJEN A UKONČEN V DATOVÉM ROZVADĚČI, OPTICKÝMI PATCHORDY 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 PODHLADY NEBO V CHRÁNIČCE ZASEKÁN PO OMIČKU. DO STEJNÉ CHRÁNIČKY BUDE ULOŽEN I STÁVAJÍCÍ SLABOPROUDÝ DESETIPAROVÝ KABEL TELEFONNÍHO ROZVODU NA STEJNÉ TRASE.
- STÁVAJÍCÍ DESETIPAROVÝ TELEFONNÍ KABEL MÁ JIŽ 3 PÁRY VYČLEŇENY PRO DALŠÍ OBJEKT, JE Tedy MOŽNÉ V OBJEKTU 376/1 ZAPOJIT MAXIMÁLNĚ SEDM TELEFONNÍCH POBOČEK, V JINÉM PŘÍPADĚ JE NUTNÉ TĚMTO PŘÍPADY POSÍLIT.
- NOVÝ DATOVÝ ROZVADĚČ BUDE VYBAVEN DVĚMI OPTICKÝMI VNÁMI 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 ZALOŽNÍ ZDROJ UPS NEJSOU PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE (ŘEŠÍ INVEŠTOR)
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY VEDENÝMI V CHRÁNIČKÁCH NAD PODHLADY V SDK PŘÍČKÁCH NEBO ZASEKÁNÝCH POD OMIČKU.
- KABELÁŽ SKS BUDE UKONČENA V DATOVÝCH ZÁSUVKÁCH 1xRJ45 NEBO 2xRJ45.
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DATOVÝCH ZÁSUVK JE ZŘEJMÉ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE A PŘÍLOŽNÉHO ROZPISU ZÁSUVK 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 PŘÍPĚVNĚNA Z BOKU KOMINU.
- ZÁSUVKY SKS A STA BUDOU SDRUŽOVÁNY DO SPOLEČNÝCH RÁMEČKŮ.
- V PROSTORU PŘED HLAVNÍM VSTUPEM DO BUDOVY BUDE OSAZEN DVĚRNÍ KOMUNIKÁTOR. ZAPOJEN BUDE DO TELEFONNÍHO ROZVODU V DATOVÉM ROZVADĚČI V 1.PP. DO VSTUPNÍCH DVEŘÍ BUDE NAINSTALOVAN DVĚRNÍ OTVÍRÁČ (S CERTIFIKÁTEM PRO POUŽITÍ DO DVEŘÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ) OVLÁDANÝ DVĚRNÍM KOMUNIKÁTOREM.
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ PŘÍVODY 230V/50Hz PRO DATOVÝ A STA ROZVADĚČ (ŘEŠÍ PD SILNOPROUD).
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ DOBÁNÍ WI-FI ZAŘÍZENÍ A TELEFONŮ (ŘEŠÍ POUZE KABELOVOU PŘÍPRAVU ZAKONČENOU DATOVOU ZÁSUVKOU).
- DOKUMENTACE NEŘEŠÍ NÁPAJENÍ WI-FI ZAŘÍZENÍ A TELEFONŮ (ŘEŠÍ PD SILNOPROUD).

- 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 (OCHRANÁ 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

- | | | | | |
|--|---------------------|---|--|--|
| B | | | | |
| A | | | | |
| ZMĚNA | STRUČNÝ POPIS ZMĚNY | DATUM | ZPRACOVAL | |
| SLABOPROUDÉ SYSTÉMY V REKONSTRUOVANÉ VILE TUL HARCŮV | | | | |
| 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 | 
IDENTIFIKAČNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
EFG CZ spol. s r.o.
PROUSKOVA 1724
511 01 TURNŮV
www.efg.cz | |
| KONTROLOVAL: | JAKUB SPĚŠNÝ | | | |
| VYPRACOVAL: | TOMÁŠ KUNST | | | |
| ČÍSLO ZAKÁZKY: | 04287 | AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO | | |
| DÍL DOKUMENTACE: | SLABOPROUDÉ SYSTÉMY | | | |
| NÁZEV VÝKRESU:

STRUKTUROVANÝ KABELOVÝ SYSTÉM /SKS/
SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA /STA/ | | | | |
| OBJEKT Č.P. 376/1
PŮDORYS 2.NP | | | | |