

Přeložka stávajících technologií z provizorního místa do nově upravených místností při realizaci rekonstrukce serverovny ČZU

V rámci rekonstrukce serverovny ČZU je nutné provést provizorní přeložení stávajících technologií (STK a optických tras) v takovém rozsahu, který je nezbytně nutný pro zachování provozu v období rekonstrukce serverovny ČZU. Dále s dokončením rekonstrukce bude provizorní přeložení STK a optických tras zakončeno ve finálním umístění místnosti č. 006.

Provizorní přeložení STK a optických tras bude vedeno do provizorního datového racku na chodbě před místností č. 006. V této lokalitě budou terminovány všechny překládané trasy. Trasy budou do racku přivedeny otvorem ve zdi a průrazem ze suterénu.

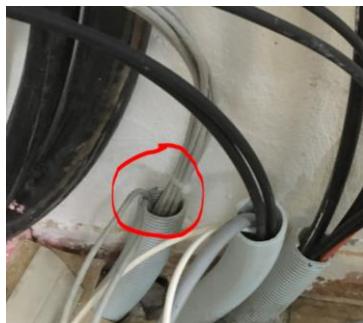


STK

- Lokální trasy v rámci místnosti rekonstruované serverovny budou demontovány a zrušeny bez náhrady v provizorním a cílovém stavu (1-30). U těchto tras bude zachován použitý materiál vyjma kabelu.
- Trasy STK 38 x UTP 5e, které vedou přímým průrazem do m. č. 006, budou přeloženy v počtu 34 x UTP 5e do provizorního racku. Bez náhrady nebudou zachovány trasy lokálního rozvodu m. č. 006 s označením 33-36. Trasy, které zůstanou zachovány, budou staženy z m. č. 012 a 006 do kanceláře 005. Poté budou provizorně vedeny v novém parapetním žlabu a průrazem na chodbu budou dovedeny ve žlabu do provizorního racku. V cílovém stavu budou trasy průrazem z m. č. 005 do suterénu a následně budou dovedeny drátěným žlabem a standardním prostupem do racku pro pasivní rozvody v m. č. 006.



- Metalické trasy směrem k suterénu budou zachovány v provizorním rozvaděči v suterénu. V cílovém stavu budou trasy zachovány v racku pro pasivní rozvody optických tras a STK.



- V místnosti č. 006 budou demontovány všechny trasy STK (33-36) bez náhrady.

Optické trasy

4 x HDPE a 2 x tlustostěnná mikrotrubička

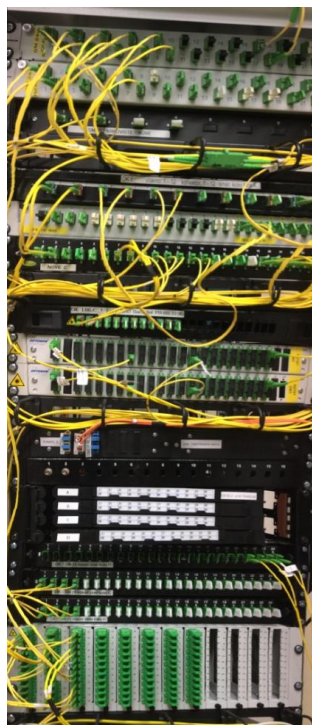
- Po dobu rekonstrukce není nutné zachovat funkčnost optické trasy, mikro trubiček a HDPE.



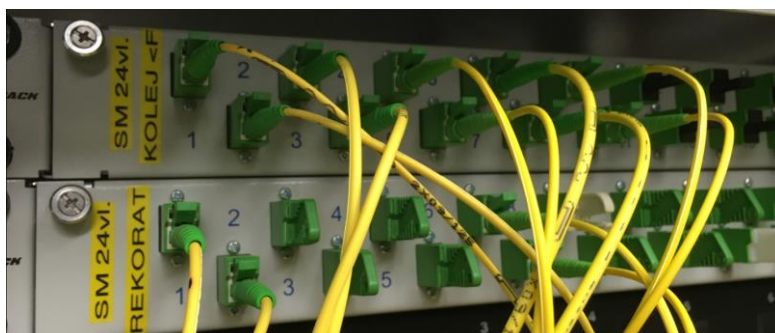
- Cílový stav bude zakončeno pod zdvojenou podlahou napojené na korugované potrubí se zakončením v racku pro pasivní rozvody optických tras a STK

Optické vany

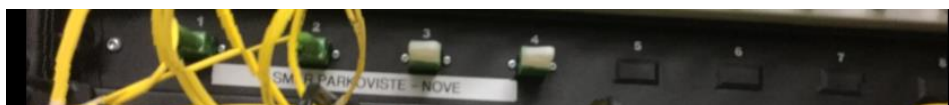
Všechny optické trasy budou zakončeny v cílovém stavu v racku pro pasivní rozvody optických tras a STK. (dle pasportu SO-03 Elektro kolej_C-1np technologie.DWG – ve stojanu pojmenovaném „Rack Optika“)



- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – KOLEJ F – 24 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav
- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – REKTORAT – 24 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav



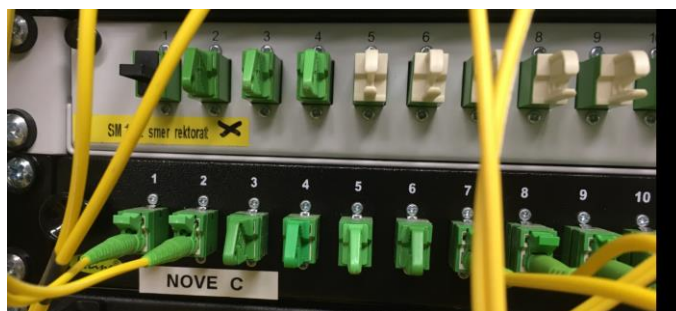
- 4 x SM 9/125 E2000 (APC) – PARKOVISTE – NOVE – 0 x zachovat provizorně – 4 x cílový



- 12 x SM 9/125 E2000 (APC) – kolej blok A – 8 x zachovat provizorně – 12 x cílový stav



- 16 x SM 9/125 E2000 (APC) – směr rektorat – 0 x zachovat provizorně – zrušit bez náhrady
- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – NOVE C – 24 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav



- 8 x SM 9/125 E2000 (APC) – kolej JIH– 4 x zachovat provizorně – 8 x cílový stav



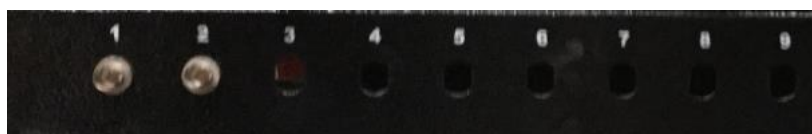
- 12 x SM 9/125 E2000 (APC) – OK 186.C11 1-12 RSU Suchdol PH:BS:3196 – 12 x zachovat provizorně – 12 x cílový stav



- 4 x MM 62,5/125 směr rack/budova menzy - 2 x zachovat provizorně konektory LC (PC) v podružném rozvaděči v suterénu – 4 x cílový stav konektory LC (PC)
- 2 x MM 50/125 SMĚR BLOK F - 0 x zachovat provizorně konektory LC (PC) – 2 x cílový stav konektory LC (PC)



- 2 x MM ST (PC) – 0 x zachovat provizorně – zrušit bez náhrady



- 96 x SM 9/125 E2000 (APC) – SM 96 vl. směr Rekrat – 0 x zachovat provizorně – 96 x cílový stav
- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – směr kolej D – 0 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav
- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – směr kolej C – 0 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav
- 24 x SM 9/125 E2000 (APC) – směr kolej B – 0 x zachovat provizorně – 24 x cílový stav

- 96 x SM 9/125 E2000 (APC) – FO kabel 96 9/125DM Serverovna rektorát m. č. S07 96 vláken
– 0 x zachovat provizorně – 96 x cílový stav

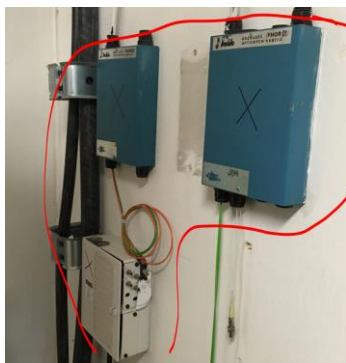


- Rezervy 3 x 24 SM 9/125 E2000 (APC) - směrem koleje blok B, C a D – 3 x 0 zachovat provizorně – 3 x 0 cílový stav a rezervy budou dotaženy do m. č. 006.



Nástěnné optické rozvaděče

- Staré MM optické rozvaděče budou demontovány bez náhrady.



Telefonní kabel

- Tel. Kabel 20 x 2 X 0,5 bude stažen do suterénu a průrazem doveden do provizorního rozvaděče. Tam bude zakončeno 20 x 2 x 0,5. V cílovém stavu bude telefonní kabel dotažen ze suterénu standardní trasou do rozvaděče STK v m. č. 006.



Intercom - zvonek

- 4 x SKYFY 5 x 2 x 0,5 vedoucí z přístupového systému IMA umístěný po pravé straně nahoře po vstupu od železných schodů u zvonku. Kabely se před vstupem do serverovny BCD rozdvíhají. 1x SKYFY 5 x 2 x 0,5 pokračuje podél stěny v trase před místnost č. 006 a okolo futer je zakončen v intercomu. Tento kabel bude bez náhrady v cílovém stavu zrušen i s intercomem. Zbýlé 3x SKYFY 5 x 2 x 0,5 vstupují do serverovny a podél stěny v horní liště vstupují průrazem s 38x UTP 5e kabely (viz obr. str. 2 nahoře) do místnosti č. 006 a pokračují do dalších kanceláří. Tyto tři kabely budou proběhem přeložky staženy z m. č. 003, 004, 005 a 012 do kanceláře č. 005. Během přeložky nemusí být zapojené. V cílovém stavu budou vedeny mimo m. č. 012 a 006 zpět do kanceláří 003, 004, 005 pomocí parapetního žlabu s STK UTP 5e a zapojené spět do intercomů.



Docházkový systém IMA



Zvonek s reproduktorem

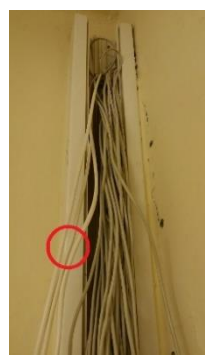
Elektrické



Interkom v m. č. 006 a 1x SKYFY



bude
typu



3x SKYFY m. č. 006

rozvody

nutné přivést
samostatný
přívod za
16A C.

- Místnost č. elektrické demontovat náhrady. přes m. č.

- K racku
el.
jističem
006 4x2
přípojky
bez
Trasy
006 budou odpojeny z rozvaděče CP.2.b. a staženy do m. č. 005. V m. č. 005 budou vedeny

v lištách a průrazem na chodbu, kde v liště budou dotaženy do elektrického rozvaděče CP.2.b.

EZS

- M. č. 012



- M. č. 006 ACS PIR čidlo odstranit bez náhrady.
- M. č. 012 vedoucí do suterénu budou staženy a smotány v suterénu.



- Obě skřínky EZS budou ještě před rekonstrukcí přeloženy servisní firmou do recepcce BCD.

CCTV

- Napájení CCTV bude demontováno bez náhrady.

V Praze dne 30.06.2017

Za zadavatele

Ing. Petr Štěpán,

ředitel Odboru informačních a komunikačních technologií