

ÚP ČR Ostrava

rekonstrukce strukturované kabeláže , Ostrava

POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Stávající ukončení strukturované kabeláže v hlavním DR objektu je řešeno na 110 blocích. Z důvodu technické zastaralosti a poruchovosti požadujeme předělání DR na patchpanely se standardními konektory RJ45, kat.5E. Z důvodu vysoké koncentrace portů budou použity panely s vysokou hustotou portů, HD 24p./0.5U. Z tohoto důvodu je nutné dodání i příslušných patchcordů HD.

Na začátku prací se předpokládá odborná demontáž/likvidace stávajících racků za splnění nutných podmínek zachování plné funkčnosti stávajících 110 bloků a LAN switchů, které budou provizorně pověšeny a kabely smotány na stěně/stropě místnosti dle možností délek stávající kabeláže. V případě nedostatečné délky některých kabelů bude řešen na místě způsob jejich dotažení – přetažení přes stoupačku z vedlejší místnosti nebo naspojování, apod.

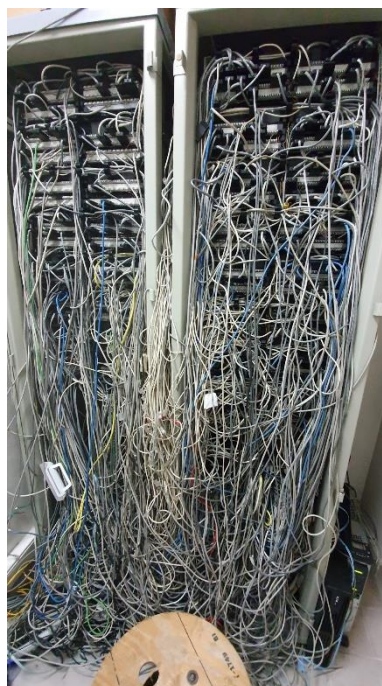
Následně budou jednotlivé panely 110 bloků odpojovány a kabeláž nově vysvazkována po 24ks kabelů na vertikálních vyvazovacích žlabech a ukončena na nových HD panelech v nových DR. Nové DR jsou navrženy 2ks 47U vysoké rámy, š.600 x h.600, rozebiratelná hliníková konstrukce.

Technické řešení přepojování bude konkretizováno dle stávajícího stavu a harmonogramu přepojování.

Součástí přepojení jsou demontáže a následné montáže stávajících aktivních prvků a dodávka nového záložního zdroje UPS 3000VA v rack provedení vč. management karty.

Montážní práce budou prováděny dle harmonogramu naplánovaných výpadků v mimopracovní době úřadu a v nepracovních dnech.

Stávající stav osazení datových rozváděčů :



Návrh nového osazení datových rozváděčů :

HD panely 0,5U / 24p + organizery 2U

Použití modulárních panelů s vysokou hustotou portů - 0,5 / 24p. - (HD 24xRJ45 Cat.5E STP 0,5U)

