



Příloha č.2 - Minimální rozsah instalačních prací:

(pro lepší orientaci si prosím prohlédněte „schéma zapojení“ v samostatném souboru)

Objednatel požaduje dodání včetně instalace a zprovoznění předmětu smlouvy v takovém rozsahu aby:

- při předání předmětu smlouvy byl plně začleněný do stávající infrastruktury objednatele
- nově dodaný HW zajišťoval 2x 10GbE přenos mezi serverovny v lokalitách Zašovská a Soudní
- nově dodaný HW zajišťoval připojení virtualizačních serverů, FW a zálohovacího serveru
- nově dodaný HW zajišťoval připojení stávajících přístupových switchů v serverovnách v lokalitě Soudní a Zašovská

Minimální rozsah instalačních prací je tedy:

- 1) Dovoz na místo instalace (Soudní 1221, Zašovská 784 Valašské Meziříčí).
- 2) Demontáž/přesun stávajících přepínačů (Soudní 1221, Zašovská 784 Valašské Meziříčí).
- 3) Montáž nově dodaných přepínačů do RACKů (Soudní 1221, Zašovská 784 Valašské Meziříčí).
- 4) Propojení⁺ 2x 10GbE mezi nově dodanými přepínači v lokalitách Zašovská a Soudní**
- 5) Propojení⁺ 2x Dell PowerEdge R540 v budově soudní na nově dodané přepínače – 2x 10GbE (4x 10GbE SFP+ - SFP+ cca 1,5m⁺⁺)
- 6) Propojení⁺ nově dodaného HW v serverovně Soudní na stávající Cisco SG500 (2x 1GbE SFP-SFP cca 0,5m⁺⁺)
- 7) Propojení⁺ 2x Dell PowerEdge R540 v serverovně Soudní na stávající Cisco SG500 (2x3 1GbE RJ45 – RJ45 cca 1,5m)
- 8) Propojení⁺ FireWallu Fujitsu RX100 S7p v serverovně Soudní na stávající CiscoSG500 (4x1GbE RJ45 – RJ45 cca 1.5m)****
- 9) Propojení⁺ nově dodaného HW v serverovně Soudní na stávající diskové pole Dell SCv3020 (2x 10GbE SFP+ - SFP+ cca 1,5m⁺⁺)***
- 10) Propojení⁺ nově dodaného HW v serverovně Soudní na stávající „stoh“ přístupových 4x Cisco SG500 (4x 1GbE SFP – SFP, cca 5m⁺⁺)*
- 11) Propojení⁺ nově dodaného HW v serverovně Zašovská na stávající „stoh“ přístupových 4x Cisco SG500 (4x 1GbE RJ45 – RJ45, cca 5m)
- 12) Propojení⁺ nově dodaného HW v serverovně Zašovská na stávající zálohovací server Fujitsu RX2520 M1 (4x 1GbE RJ45 – RJ45, cca 1,5m)
- 13) Konfigurace a spolupráce na konfiguraci všech nově dodávaných přepínačů a na ně připojených zařízení a přepínačů (převážně nastavení VPN a LAG), tak aby spolu fungovaly, včetně konfigurace prostředí VMware pro začlenění dodaného HW do LAN infrastruktury objednatele

Poznámky:

⁺ Propojením je myšleno fyzické propojení nově dodanými propojovacími kabely (včetně SFP(+))konektoru) včetně nezbytné oboustranné (obě připojená zařízení) konfigurace připojovaných zařízení.

⁺⁺ Objednatel preferuje dodání metalických SFP a SFP+ kabelů před propojením pomocí optického kabelu.



- * po dohodě z objednatelem může být spojení realizováno i (4x 1GbE RJ45 – RJ45) přes mezilehlý RJ45 přepínač Cisco SG500.
- ** Objednatel poskytne vlastní stávající SFP+ moduly XGXP-1396-10D-C zaručí-li dodavatel kompatibilitu z dodávaným HW v opačné případě dodá dodavatel vlastní SFP+ 10GB moduly jejíž cena bude součástí nabídkové ceny. (optický kabel mezi serverovny je cca 2km SM 9/120 – k dispozici celkem 4 vlákna)
- *** Propojení nemusí být na základě dohody z objednatelem realizováno. Propojovací kabely však budou součástí dodávky
- **** případná konfigurace FW není součástí dodávky