

## Příloha č. 2

### Požadované korekce projektové dokumentace

1. Pol. A01 - 4K projektor pro simulátor – technické požadavky na projektor jsou stanoveny v rozporu s právní úpravou provedenou ust. § 89 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., když tyto vylučují jiný výrobek, než projektor značky BARCO F80 – 4K12 a optiku 0.38 UST90, aniž by to bylo pro řádné fungování této části díla potřebné.
2. Pol. A10 – Nástěnný držák pevný – technický popis zařízení ve výkazu výměr určuje na držák o úhlopříčce 75“. Přitom tento držák je určen k pověšení displejů v pol. A09, které mají velikost úhlopříčky min 85“, což určitě není vhodné z hlediska velikosti i hmotnosti displeje.
3. Pol. A15 – LCD monitor pro PC – širokoúhlý – dle popisu je součástí dodávky „pivot podstavec“. Pro tyto širokoúhlé displeje pivot podstavec neexistuje, a tak není možné splnit zadání.
4. Pol. A16 až A20 – v dokumentaci jsou uvedené produkty pro distribuci prostorového audia 5.1 kanálů. Ale zadavatel nepožaduje distribuci prostorového zvuku. Tato skutečnost nebyla projektantem vzata v úvahu a tyto položky tam zůstaly nezměněné.
5. Pol. A18 - Subbasová reprosoustava pro simulátor a A20 - Výkonový zesilovač pro simulátor subbas– uvedené položky jsou v projektu zbytečné, protože je není možné integrovat do takto naprojektovaného systému. Pro tyto položky není zdroj signálu. Chybí AV receiver umožňující zpracování audio signálu ve formátu 5.1
6. Pol. A21 – Reproduktor pro podhledové ozvučení s DANTE - technické požadavky jsou stanoveny v rozporu s právní úpravou provedenou ust. § 89 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., když tyto vylučují jiný výrobek, než tento reproduktor.
7. Pol. A24 – Aktivní reprosoustava k pracovní stanici PC – požadováno 8ks. a v pol. A56 – PC pro operační středisko - je počet 6 ks. Nesoulad v počtech kusů!
8. Pol. A26 – Stropní mikrofonní pole – Zadavatel při projednávání změn požadoval umístění stropních mikrofonů, přesto zhotovitel neprovedl změnu této položky, kterou opětovně vymezuje původní produkt, tedy stropní mikrofonní pole. V popisu však chybí velice důležitý parametr – směrová charakteristika. Navíc je požadován u této položky „Kmitočtový rozsah 100 Hz – 20 kHz“, což opět vede na Stropní mikrofonní pole a nabídnuté mikrofony však toto kritérium nesplňují.
9. Pol. A28 - Kamera PTZ - a A30 - Stropní konzole pro PTZ kameru - by měly mít stejný počet – je to držák a kamera. U pol. A28 je uveden počet ks 31 a u pol. A30 je uveden počet ks 32. Jedna konzole přebývá.
10. U pol. A29 - Kamera pevná do sanitky - je požadavek na H264/H265/MJPEG. Při dodržení celé technické specifikace není možné splnit žádným produktem na trhu, uvedený požadavek na H264/H265/MJPEG. V technických podmínkách chybí

parametr, aby tato kamera byla miniaturních rozměrů, vzhledem ke stísněnému prostoru uvnitř sanitky.

11. Pol. A35 – Mikrofonní sada s náhlavním bezdrátovým mikrofonem - uvedený popis vede na analogové mikrofony, není požadavek na použití digitálních mikrofonů, což je v dnešní době nestandardní. Analogové mikrofony v takovém počtu na jednom místě mohou být problematické po instalaci, vzhledem k možným rušivým vlivům digitálního vysílání TV, což s odstupem doby nebudou mikrofony funkční vůbec!
12. Pol. A39 – Audio převodník DANTE - ve schématech zapojení jsou uvedeny Dante převodníky 2x2 a v popisu ve výkazu výměr jsou požadovány vstupní analogové symetrické kanály – rozpor v dokumentaci! Navíc výstupy vedou do přípojného místa v katedře, což je nestandardní!
13. Pol. A40 – Přípojné místo - v přípojném místě na katedře jsou uvedené 4x XLR konektory, což je nestandardní a v dnešní době zbytečné. Do přípojného místa v katedře se nedávají XLR výstupy!
14. Pol. A43 - Ovládací panel na zeď, a A49 – Řídicí systém s tlačítkovým panelem - ovládací panel je technologicky zastaralý. Dnes jsou více využívány dotykové panely, které mají více funkcionalit. Popis opět vede na jeden produkt na trhu – EXTRON.
15. Pol. A44 – Maticový přepínač HDMI 4x2 – počet kusů 4 – přitom v místnosti C108 jsou dva vstupy a jeden výstup, v místnosti C206 jsou dva vstupy a jeden výstup, v místnosti D206 je opět 2 vstupy a jeden výstup, položka je technicky předimenzovaná a z hlediska funkčnosti by stačilo zařízení jednodušší a levnější.
16. Pol. A45 – Video převodník pro Simulační středisko a endoskop - technické požadavky jsou stanoveny v rozporu s právní úpravou provedenou ust. § 89 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., když tyto vylučují jiný výrobek, než výrobek zn. EXTRON, aniž by to bylo pro řádné fungování této části díla potřebné.
17. Pol. A46 – Sada pro řízení světel – popis položky je uveden obecně, nejsou uvedené jasně definované prvky a funkce k nacenění.
18. Pol. A47 – AV racková skříňka - opět obecný popis, bez uvedení přesnější specifikace, nejsou ani uvedeny doporučené rozměry.
19. Pol. A48 – AV rack - opět obecný popis, bez uvedení přesnější specifikace, .
20. Pol. A56 – PC pro operační středisko- V popisu je uvedeno Příslušenství k PC: převodník 2x symetrický audio vstup a 2x symetrický audio výstup na DANTE“ – ale není uvedeno ve schématu zapojení.
21. Pol. A62 – Centrální server pro simulace - položka je sloučená, to znamená software a technická podpora v jedné položce, což může být problém při dalším zajištění technické podpory po uplynutí 24 měsíců. Software se pořizuje jednorázově. Podpora je placená služba na určité období a je nutné ji znova uhradit, pokud má být software aktualizován

v dalším období. Z této sloučené položky to nelze odvodit. PRO SPRÁVNÉ FUNGOVÁNÍ SIMULAČNÍHO SOFTWARE JE TOTO STĚŽEJNÍ!

22. Pol. A67 – PC pro debriefing/mediaplayer - tyto položky ( 8 kusů) nejsou ve schématu zapojení jednoznačně označeny. Tím pádem jednotlivé části dokumentace nejsou kompatibilní s výkazem výměr. Těch položek, co chybí ve schématu zapojení je více, tyto jsou ale důležité, jsou to zdroje signálu.
23. Pol. A71 – Panel pro datové spoje do racku - položka je zbytečná, protože součástí zakázky není dodávka síťové LAN infrastruktury.
24. Další korekce dle zjištění skutečného stavu.