











HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO : N	 projektový a inženýrský s. r. o.
LIBOR KLUBAL, DiS	Ing. PETR KOVANDA	Ing. PETR KOVANDA	FORMÁT : 6 A4	
<i>Libor Klubal</i>	<i>Kovanda</i>	<i>Kovanda</i>	DATUM : 03/2021	
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE : GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ – STAVEBNÍ ÚPRAVY 1PP A 2PP Na parcele st.p.č. 149 (č.p. 140), 150 (č.p. 139) katastrální území: HRADEC KRÁLOVÉ D – DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 GALERIE D.1.1.9 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				ZPRACOVATEL :  Náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice tel.: 495 405 911 e-mail: projekce@agcom.cz ZS_200050
NÁZEV PŘÍLOHY : KNIHA STANDARDŮ				EV. Č. AKCE 1700 09 20 ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.9-01


Č. PARÉ

1. Optické rozvody, strukturovaná kabeláž U/UTP C6


V prostoru Galerie moderního umění v Hradci Králové je provozován kabelážní systém U/UTP C6 od výrobce SCHRACK. Na tuto kabeláž je výrobcem držena systémová záruka v délce 25 let. V rámci této investiční akce bude tento systém rozšířen. Z důvodu zachování jednotné systémové záruky na celý kabelážní systém, uživatel požaduje provést rozšíření kabeláže systémem od stejného výrobce.

Položka výkazu výměr	Ilustrativní foto	Specifikace
11 a 48		19" datový rozvaděč, určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení, výška 15U (1U=4,44mm), šířka 600mm, hloubka 600mm, konstrukce rozvaděče - ocelový svařovaný skelet s odnímatelnými krycími panely, jednokřídlé prosklené přední dveře s bezpečnostním tvrzeným o síle min. 4mm, boční stěny a zadní stěna plech, kabelové vstupy umístěné v horní a ve spodní části rozvaděče, vstupy kryté vylamovacími záslepkami, uzamykatelný, IP20, barva šedá
37 a 73		Krabice nástěnná pro instalaci 2 datových modulů v provedení 22,5x45mm (modul 45), pro povrchovou montáž, s víčkem, IP54, barva bílá
74		Retro porcelánová dvojitá datová zásuvka, průměr zásuvky bez rámečku 58mm, průměr s rámečkem 100mm, provedení zásuvky kruhové, s nosnou kovovou deskou pro 2 datové moduly typu keystone, instalace na přístrojovou podomítkovou krabici, barva bílá

75		Rámeček retro porcelánové zásuvky, barva bílá, kruhové provedení, vnější průměr 100mm
38 a 76		Kompletní datová zásuvka (kryt, nosná maska, rámeček) pro 2 datové moduly typu keystone, barva bílá, design jednotný s profesí elektro, pro instalaci na podomítkovou přístrojovou krabici
87		Plechový kabelový žlab, plné provedení (bez perforace), rozměry 50x50mm, zatížení žlabu min. 60kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový plech o síle min. 0,7mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou
88		Víko plechového kabelového žlabu o šíři 50mm, plné provedení (bez perforace), rozměry 50x10mm, materiál ocelový plech o síle min. 0,7mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou
96		Plechový kabelový žlab, plné provedení (bez perforace), rozměry 120x100mm, zatížení žlabu min. 70kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový plech o síle min. 0,7mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou


97		<p>Víko plechového kabelového žlabu o šíři 120mm, plné provedení (bez perforace), rozměry 120x10mm, materiál ocelový plech o síle min. 0,7mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou</p>
----	---	--

4. Audio Video technika

Položka výkazu výměr	Ilustrativní foto	Specifikace
21		<p>Datový projektor, světelný výstup v barvách: 4.000lm, světelný výstup v bílé: 4.000lm, možnost provozu v ECO režimu se sníženým světelným výstupem (min -30%) a hlučností, nativní rozlišení: min. 1920x1080, počet zobrazitelných barev 1.07 miliardy, konektivita: min 1x HDMI, 1x VGA, 1x LAN, 1x RS-232. Hlučnost: max 37dB (A), ECO 28dB (A), možnost provozu: "stůl, strop, zadní projekce stůl, strop. Možnost kontoroly a řízení projektoru via LAN s automatickým hlášením základních poruchových stavů do zvolených mailových adres. Možnost řízení projektoru via: AMX, Crestron (sít'), Control4, Extron. Možnost vzdálené správy a řízení. Životnost lampy: 6.500 hod plný výkon, 17.000 hod v režimu ECO. Záruka min. 5 let na projektor, 5 let nebo 1000 hod na lampu</p>
23		<p>Motorové plátno s RC dálkovým ovládáním, bílý hranatý tubus 89x89mm, materiál plátna: bílá tkanina tl 0,35mm 300g/m2 s černým okrajem a černou zadní stranou, Gain=1,0, pozorovací úhel 120°. Rozměr návínu 2400 x 1750 mm, rozměr obrazové plochy 2360 x 1330 mm, formát obrazu 16:9. nastavitelná délku výsuvu návínu. Ovládání: RC dálkový ovládač, možnost manuálního spouštění na boku krabičky RC přijímače (umístění v trase plátno - 230V napájení). Přívodní elektrický kabel na levé straně tubusu (při pohledu na upevněné plátno). Záruka 2 roky.</p>



3. Kamerový systém

V prostoru GMU jsou instalovány IP barevné kamery od výrobce Axis. Nasazený záznamový SW je ATEAS Security. Z důvodu zachování jednotné správy všech systémů a kompatibility náhradních dílů uživatel požaduje provést rozšíření kamerového systému pomocí technologií od stejného výrobce.

Položka výkazu výměr	Ilustrativní foto	Specifikace
2		Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, NEMA 4x, IK-08 antivandal) fixní flat dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,7" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2688x1512 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, H.265 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 130°, vertikální 72° (fixní objektiv 2,4 mm), fixní-Iris, režim Den/Noc barevně 0,19lux při 50 IRE, F2,1; černobíle 0,04 lux při 50 IRE, F2,1; korekce IR, IR přísvit max. 20m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, secure boot, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at max 8,7 W. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce

5. Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

V prostoru GMU je nasazen systém GALAXY DIMENSION. Z důvodu zachování jednotné správy všech systémů a kompatibility náhradních dílů uživatel požaduje dodávku této technologie i do nově řešených částí objektu.

Položka výkazu výměr	Ilustrativní foto	Specifikace
2		Ústředna poplachového systému v krytu, 520 zón, 4 sběrníkové linky, 32 skupin, 999 kódů, včetně napájecího zdroje pro napájení systému 12V DC/2,5A a prostoru pro záložní akumulátor 17Ah, určená pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaná pro 3. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1, kompatibilní se stávající technologií investora (PZTS2)
3		Ústředna poplachového systému v krytu, 96 zón, 2 sběrníkové linky, 16 skupin, 999 kódů, včetně napájecího zdroje pro napájení systému 12V DC/2,5A a prostoru pro záložní akumulátor 17Ah, určená pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaná pro 3. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1, kompatibilní se stávající technologií investora (PZTS3)