

ČÍSLO ZAKÁZKY

1232/2023

Projektant

Institut audiovizuální
techniky a akustiky
Krabošická 60
Voděrádky
251 01 Říčany



Zodpovědný
projektant

Vypracoval

Kontroloval

Číslo pare

Datum

09/2023

Projekt/zakázka

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM NOVÝ JIČÍN
KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

Investor/zákazník

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

Stupeň projektu

Dokumentace pro výběr dodavatele

Zkratka

DVD

Profese

Audiovizuální technika

Kód profese

AVT

KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

PŘÍLOHA	CÍSLO PŘÍLOHY	# FORMÁT	POZNÁMKA
Obsah dokumentace	OD	1x A4	tabelární část
Technická zpráva	TZ	4x A4	textová část
Výkaz výměr	VV	1x A4	tabelární část
Půdorys 2.NP Pohled	V02	2x A4 A3	M 1:50
		celkem	9x A4 včetně desek

ČÍSLO ZAKÁZKY

1232/2023

Projektant

Institut audiovizuální
techniky a akustiky
Krabošická 60
Voděrádky
251 01 Říčany



Zodpovědný projektant

██████████

Vypracoval

██████████

Kontroloval

██████████

Číslo pare

Datum

09/2023

Revize

00

Formát

1x A4

Měřítko/poznámka

—

Označení přílohy

OD

Projekt/zakázka

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM NOVÝ JIČÍN
KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

Investor/zákazník

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

Stupeň projektu

Dokumentace pro výběr dodavatele

Zkratka

DVD

Profese

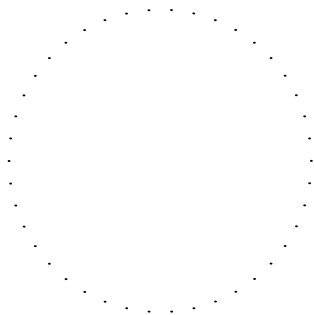
Audiovizuální technika

Kód profese

AVT

Příloha /výkres

Obsah dokumentace



ČÍSLO ZAKÁZKY

1232/2023

Projektant

Institut audiovizuální
techniky a akustiky
Krabošická 60
Voděrádky
251 01 Říčany



Zodpovědný
projektant

[Redacted]

Vypracoval

[Redacted]

Kontroloval

[Redacted]

Číslo pare

Datum

09/2023

Revize

00

Formát

4x A4

Měřítko/poznámka
textová část

Označení přílohy

TZ

Projekt/zakázka

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM NOVÝ JIČÍN
KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

Investor/zákazník

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

Stupeň projektu

Dokumentace pro výběr dodavatele

Zkratka

DVD

Profese

Audiovizuální technika

Kód profese

AVT

Příloha /výkres

Technická zpráva

Obsah

1) Úvod	2
2) Parametry prostoru	2
3) Hardwarová část.....	3
4) Softwarová část	3
5) Nároky	3
Silnoproud	3
Slaboproud	3
6) Environmentálně relevantní hlediska	3

1) Úvod

Předmětem tohoto projektu pro výběr dodavatele je stanovení řešení pro rekonstrukci návštěvnického kinokoutku, který již nevyhovuje aktuálním potřebám.

Kinokoutek je souborem HW a SW vybavení, které bude obnoveno pomocí nových komponent integrovaných do nového funkčního jednotného celku, který bude umístěn v místnosti č. 203

2) Parametry prostoru

Informační centrum Nový Jičín

Masarykovo náměstí č.p. 45, Nový Jičín

2.NP – m.č.203

Místo instalace:



3) Hardwarová část

V rámci rekonstrukce bude vyměněn starý projektor za nový s lepší svítivostí a mnohonásobně vyšší životností. Ovládací panel bude vyměněn za nový s integrovaným PC přehrávačem, který bude vybaven dotykovým obrazovým rozhraním, které bude přímo ovládat přehrávání zvolených videosmyček. Pro ovládací PC s dotykovým rozhraním bude vyroben nový kovový box, který nahradí stávající pro instalaci nového zařízení nevyhovující.

Pro ovládání hlasitosti, spínání systému a případné přepínání vstupu zdroje signálu bude do systému doplněn ovládací panel s tlačítky, který budou moci ovládat primárně zaměstnanci návštěvnického centra, případně za určitých podmínek i návštěvníci.

Ozvučovací systém bude doplněn novým zesilovačem, ke kterému budou připojeny stávající přední reproduktory. Signál k zesilovači bude veden z regulovaného zvukového výstupu nového projektoru. Zesilovač bude umístěn na držáku nad projektorem pomocí kovové konzole.

4) Softwarová část

Pro ovládací rozhraní bude vytvořena nová grafika s aktualizovaným ovládacím rozhraním, které vytvoří grafik ve spolupráci se zástupci návštěvnického centra. Zapékání na dřevěných formách

5) Nároky

Silnoproud

1x 230V zásuvka – stávající v místě projektoru, jištění 16B.

1x 230V zásuvka – stávající v místě ovládacího panelu.

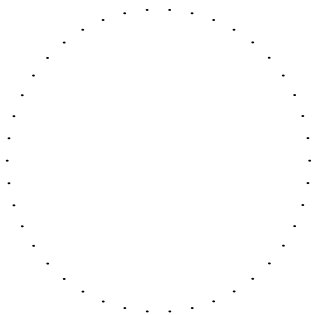
Slaboproud

Koordinace s místním oddělení IT, pro zajištění napojení na lokální síť LAN.

6) Environmentálně relevantní hlediska

Z hlediska minimalizování spotřeby elektrické energie lze v systému aktivovat systém auto-standby, který zajistí vypínání techniky v době kdy není prostor otevřen pro veřejnost.

Z hledisek ostatních tento projekt nemá výrazný dopad na životní prostředí.



ČÍSLO ZAKÁZKY

1232/2023

Projektant

Institut audiovizuální
techniky a akustiky
Krabošická 60
Voděrádky
251 01 Říčany



Zodpovědný
projektant

Vypracoval

Kontroloval

Číslo pare

Datum

09/2023

Revize

00

Formát

1× A4

Měřítko/poznámka

tab. část

Označení přílohy

VV

Projekt/zakázka

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM NOVÝ JIČÍN
KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

Investor/zákazník

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

Stupeň projektu

Dokumentace pro výběr dodavatele

Zkratka

DVD

Profese

Audiovizuální technika

Kód profese

AVT

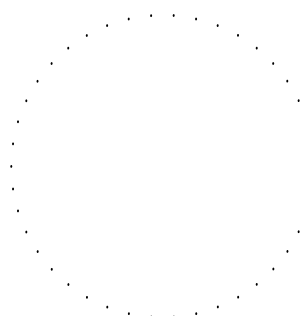
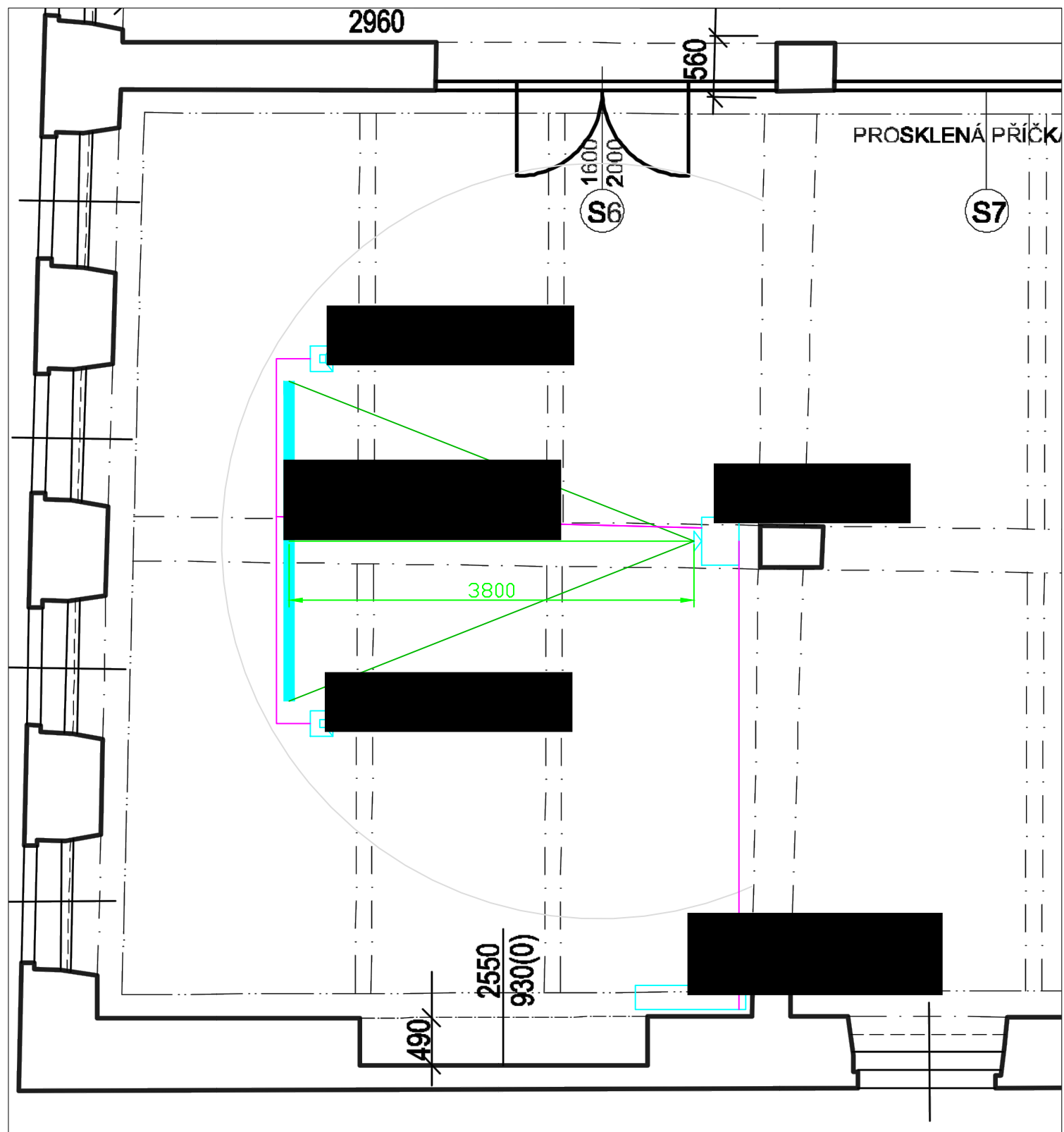
Příloha /výkres

Výkaz výměr

Název projektu:	Realizace nových interaktivních prvků do expozice
Budova:	Návštěvnické centrum v Novém Jičíně
Adresa:	
Dokument:	Výkaz výměr
Číslo místnosti:	203

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Referenční typ
I	AV technika - Kinokoutek						
I.1	Interaktivní dotykový displej AIO PC	1	ks		0,-	All In One PC 21.5" 1920 × 1080, procesor 4.5 GHz, UHD Grafika, RAM nejméně 8GB, SSD nejméně 256 GB, bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a HDMI 2.0b vstup/výstup. 1x USB 3.2, 2x USB 2.0, myš a klávesnice	
I.2	Kovový kryt pro integraci PC do expozice	1	ks		0,-	Atyp kovovýroba - ocelový kryt, průchodky pro kabeláž, uzamykání, otvory pro chlazení, výroba dle schválené dodavatelské dokumentace, montáž na stěnu, barva bílá. nastříká si dodavatel	
I.3	Držák k projektoru	1	ks		0,-	Stropní kovová konzole pro instalaci dodávaného projektoru	
I.4	Projektor	1	ks		0,-	Zařízení pro promítání ostrého obrazu na promítací plochu, technologie zobrazení 3x obrazový element s technologií LCD, světelný výkon nejméně 6100 lm, rozlišení obrazu na promítací ploše nejméně WUXGA, laserový světelný zdroj s životností nejméně 20000 hodin, , bílá barva, vstupy HDMI, ethernet/RS232 pro řízení, variabilní výstup audio.	
I.5	Objektiv k projektoru	1	ks		0,-	Projekční poměr objektivu v intervalu nejméně 1,1 až 1,7:1	
I.6	Zesilovač	1	ks		0,-	Dvoukanálový zesilovač, výkon nejméně 2x50W/4ohm, funkce automatického vypínání ve stavu bez signálu, pasivní chlazení, maximální pro integraci do expozice: š x v x h / 230 x 270 x 45 mm	
I.7	Ovládací panel s tlačítky	1	ks		0,-	Ovládací tlačítkový panel v kombinaci s řídicí jednotkou, montáž na stěnu do boxu, minimálně 4 x plně programovatelné tlačítko s výměnnými popisky a programovatelným podsvícením, 2x tlačítko pro zapínání a vypínání s indikací stavu, otočný regulátor hlasitosti. Řídicí jednotka: 2x obousměrný port RS232, 2x relé 24V/1A, 1x IR port pro dva IR vysílače, 1x digitální vstup, 1x volume control port VCA 0-10V, 1x LAN/PoE RJ45 ethernet port.	
I.8	Datový přepínač	1	ks		0,-	Ethernet switch, nejméně 5x port 1Gbps s funkcí PoE, bez managementu.	
I.9	Montážní příslušenství	1	kpl		0,-	Kotevní materiál pro instalaci rámu do stěny, spojovací materiál pro instalaci displeje do rámu, trubka průměr 20mm bílá barva včetně kolen a montážních úchytek do stěny, propojovací a napájecí kabeláž, HDMI, USB, IEC.	
I.10	Instalace PC	4	h		0,-	Kompletace, instalace OS, příprava PC pro instalaci aplikačního rozhraní, aktualizace ovladačů, osazení PC do kovového krytu.	
I.11	Zpracování předávací dokumentace	1	kpl		0,-	Zpracování dodavatelské dokumentace, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní návod k obsluze uživatelem.	
I.12	Instalační služby	1	kpl		0,-	Doprava komponent, kompletace, demontáž zařízení ze stávající expozice dále nevyužitelných, osazení nových komponent, protažení nových AV kabelů, zapojení komponent do AV řetězce. Doprava techniků do místa instalace v počtu celkem 10ti výjezdů.	
II	Tvorba grafického rozhraní ovládacího panelu						
II.1	Příprava grafického vzhledu	100	h		0,-	Příprava GUI	
II.2	Programování	8	h		0,-	Programování ovládacího rozhraní přehrávače, programování ovládacího panelu	

CELKEM 0,- Kč bez DPH



ČÍSLO ZAKÁZKY

1232/2023

Projektant

Institut audiovizuální
techniky a akustiky
Krabošická 60
Voděrádky
251 01 Říčany



Zodpovědný
projektant

[Redacted]

Vypracoval

[Redacted]

Kontroloval

[Redacted]

Číslo pare

Datum

09/2023

Revize

00

Formát

2× A4 (A3)

Měřítko/poznámka

M 1:50

Označení přílohy

V1

Projekt/zakázka

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM NOVÝ JIČÍN
KINOKOUTEK MUZEUM KLOBOUKŮ

Investor/zákazník

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

Stupeň projektu

Dokumentace pro výběr dodavatele

Zkratka

DVD

Profese

Audiovizuální technika

Kód profese

AVT

Příloha /výkres

Půdorys 2.NP

Pohled