

VYKAZ VYMĚR, TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Revize:

Datum:

Projekt: Kino Oko, Šumperk

Měna:

Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.02	JEVIŠTNÍ TECHNIKA				
2.01	<p>Harlekýn hlavní opony</p> <p>Látkový výkryt umístěný v horní části portálového okna těsně před dráhou hlavní opony na stávající nosný prvek přes celou šířku sálu.</p> <p>Má funkci dekorativní a vykrývací, aby divák neviděl konstrukci oponové dráhy v těsné blízkosti za ní, vytváří tak horní předěl mezi jevištěm a hledištěm.</p> <p>Bude provedena pouze výměna látkového vybavení - jevištní samet gramáže 350 g/m2, podšitý molinem 200 g/m2, s řasením 50%, uchycení na tkanice po 33 cm, rozměr š14,0 m x v1,0 m, protipožární úprava dle EN 13772 třída 1, barva dle výběru látkového vybavení hlavní opony.</p>	kpl	1		0
2.02	<p>Hlavní opona</p> <p>Oponová dráha je umístěna nad portálovým oknem ze strany jeviště na nosné konstrukci stropu jeviště. Slouží pro zavěšení hlavní opony, která zavírá a otevírá prostor jeviště.</p> <p>Má funkci dekorativní a vykrývací.</p> <p>Pohon oponové dráhy je elektromotorický, aby cyklus poloh opony byl co nejrychlejší a plynulý. Rychlost lze plynule regulovat až do 1 m/s.</p> <p>Maskovací opona se skládá z oponové dráhy z profilu T40 celkové délky 16,0 m, v místě překryvu zdvojená (celk. překryv na středu 0,5 m), z 2 ks hlavních běžek, z 48 ks běžek s ložiskovými a pogumovanými kolečky s distančním kluzným plastem pro snížení hlučnosti, z napínací kladky, převáděcí dvojkladky, ocelového lanka pr. 4 mm a z pohonu, který je tvořený lanovým bubnem a bezúdržbovým krokovým elektromotorem s integrovaným inkrementálním čidlem, koncové spínače na dráze pro krajní polohy.</p> <p>Bude provedena také výměna látkového vybavení - jevištní samet gramáže 350 g/m2, s podšitím molinem 200 g/m2, s řasením 50%, uchycením na tkanice po 33 cm, ve spodní části obšitá kapsa s řetízkem, rozměr každé poloviny š8,25 m x v8,0 m, protipožární úprava dle EN 13772 třída 1, barva dle výběru zákazníka ze vzorníku.</p> <p>Ovládání hlavní opony bude ze stávajících panelů umístěných na jevišti a v kabině. Tlačítka Otevřít/Zavřít/Stop.</p>				
	látkový závěs hlavní opony	kpl	1		0
	pohon hlavní opony	kpl	1		0
	oponová dráha	kpl	1		0
2.03	<p>Maskovací opona</p> <p>Maskovací opona je umístěna před kinorámem a slouží pro nastavení bočních hran požadovaného formátu promítání a pro ochranu projekčního plátna. Zároveň v zavřené poloze jako horizont uzavírá prostor jeviště za oponou.</p> <p>Pohon oponové dráhy je elektromotorický, aby cyklus poloh opony byl co nejrychlejší a plynulý.</p> <p>Maskovací opona se skládá z oponové dráhy se systémem převáděcích kladek celkové délky 16 m tvarované do oblouku dle stávajícího kinorámu, v místě překryvu zdvojená (0,5 m), z 2 ks hlavních běžek, z 48 ks běžek s ložiskovými a pogumovanými kolečky s distančním kluzným plastem pro snížení hlučnosti, z napínací kladky, převáděcí dvojkladky, ocelového lanka pr. 4 mm a z pohonu, který je tvořený lanovým bubnem a bezúdržbovým krokovým elektromotorem s integrovaným inkrementálním čidlem, koncové spínače na dráze pro krajní polohy, z jevištního sametu gramáže 350 g/m2, bez podšití, bez řasení, uchycení na tkanice po 33 cm, ve spodní části obšitá kapsa s řetízkem, rozměr každé poloviny š8,25 m x v7,5 m, protipožární úprava dle EN 13772 třída 1, barva černá.</p> <p>Programovatelná řídicí jednotka umožňuje nastavit potřebné formáty promítání (cinemascope, flat, 16:9, 4:3).</p> <p>Ovládací panely maskovací opony budou ponechány původní, jeden umístěn v promítací kabině s tlačítky (Otevřít/Zavřít/Stop/Scope/Flat/16:9/4:3) a druhý na jevišti (Otevřít/Zavřít/Stop).</p> <p>Ovládání maskovací opony může být také napojeno na projektor přes řídicí jednotku CUE.</p>				
	látkový závěs maskovací opony	kpl	1		0
	pohon maskovací opony	kpl	1		0
	oponová dráha oblouková	kpl	1		0

VYKAZ VYMĚR, TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Revize:

Datum:

Projekt: Kino Oko, Šumperk

Měna:

Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.02	JEVIŠTNÍ TECHNIKA				
2. 04	Horizontální maskování - horní/spodní pevná maska Horizontální maskování je umístěno před kinorámem a slouží pro nastavení spodní a horní hrany požadovaného formátu promítání a pro ochranu projekčního plátna. Nosná konstrukce bude ponechána stávající včetně mechanizace (popis rámu viz. rám projekční plochy). Bude provedena pouze výměna látkového vybavení - jevištní samet gramáže 350 g/m2, bez podšíť, bez řasení, uchycení na tkanice po 33 cm, rozměr 1 ks 315,5 m x v2,0 m, protipožární úprava dle EN 13772 třída 1, barva černá.	kpl	2		0
2. 05	Rám projekční plochy - zakonzervování Stávající kinorám je tvořen konstrukcí skládající se z tzv. trio nosníků. Je tvarován do oblouku. Rám je kotven po obvodě do nosných stavební prvků - podlaha, stěny. Tento kinorám má předsazenou pohyblivou konstrukci tvořící jak horní tak spodní maskování skládající se také z tzv. trio nosníků tvarovaných do oblouku jako hlavní část kinorámu. Mechanismus vertikálního posunu je dán pojezdem po svislých šroubech na krajích kinorámu, jež se otáčí pomocí elektropřevodovek. Součástí sestavy kinorámu jsou i obslužné lávky včetně žebříku a podesty pro umístění ozvučení provedené z různých profilů OK. Součástí této modernizace bude provedení očištění všech OK rámu projekční plochy od nečistot. Pohony a vodící mechanismy obou horizontálních maskovacích rámu budou zbaveny nečistot a zakonzervovány (po namazání ověřit funkčnost a odpojit od napájení, dle možnosti opatřit foliovým obalem proti dalšímu možnému zněčištění).	kpl	1		0
2. 06	Rozvaděč RMS1 pro maskovací oponu Rozvaděč řízení maskovací opony, jištění, PLC, řízení, výstup pro napojení na systém řízení CUE, s výstupy pro 2 ovládací panely P7 (7 tlačítek) a P3 (3 tlačítka). Požadavek na přívodní kabel do místa rozvaděče na jevišti - 3x1,5 jištěný C16A.	kpl	1		0
2. 07	Rozvaděč RMS2 pro hlavní oponu Rozvaděč řízení hlavní opony, jištění, PLC, řízení, řešení s potenciometrem pro regulaci rychlosti, s výstupy pro 2 ovládací panely P3 (3 tlačítka). Požadavek na přívodní kabel do místa rozvaděče na jevišti - 3x1,5 jištěný C16A.	kpl	1		0
2. 08	Řídící jednotka CUE pro maskovací oponu Řídící jednotka na DIN lištu včetně napájecího zdroje, zajišťuje komunikaci s pohonem maskovací opony a zároveň interface mezi DCI server a pohon, připojení na LAN, 1x Bi-directional port RS-232/485, 4x univerzální IN/OUT port, DALI rozhraní, interní RAM 256 MB, flash RAM 256 MB, RTC, nastavení přes webové rozhraní, integrován snímač IR kódů.	ks	1		0
2. 09	Kabely pro maskovací oponu kabel stíněný pro napájení motoru 4x1 dl.25 m kabel pro koncové spínače 2x0,25 dl. 50 m 2ks kabel pro ovládací panel P7 8x0,25 dl. 100 m kabel pro ovládací panel P3 4x0,25 dl. 25 m kabel datový UTP CAT5e dl. 100 m	kpl	1		0
2. 10	Kabely pro hlavní oponu kabel stíněný pro napájení motoru 4x1 dl.25 m kabel pro koncové spínače 2x0,25 dl. 50 m 2ks kabel pro ovládací panel P3 4x0,25 dl. 100 m kabel pro ovládací panel P3 4x0,25 dl. 25 m	kpl	1		0
2. 11	Elektroinstalační materiál kabelové žlaby, chráničky a ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	kpl	2		0
2. 12	Montáž strojní montáž mechanických částí - oponové dráhy, pohonu, látkového vybavení	kpl	2		0
2. 13	Montáž elektro montáž elektroinstalací, zapojení rozvaděče, ovládacích skříněk	kpl	2		0
2. 14	Nastavení a zaškolení programování, finální nastavení a zaškolení obsluhy	kpl	2		0

VYKAZ VYMĚŘ, TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Projekt: Kino Oko, Šumperk

Revize:

Datum:

Měna:

Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.02	JEVIŠTNÍ TECHNIKA				
2.	15	Revize zařízení a elektro výchozí revize elektro	kpl	2	0
2.	16	Demontáž původních drah a likvidace látkového vybavení Demontáž bude prováděna odborně způsobilou společností, jež zajistí i jeho odvoz z objektu včetně ekologické likvidace.	kpl	2	0
CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.02)					0