

Stavba: NB SND Bratislava Činohra  
 Projekt: ŠtúdiáRekonštrukcia riadiaceho systému scénických zariadení Činohra - Etapa II

Vypracoval: Ing. Róbert Polc,

Číslo položky	Popis jednotlivých prác - ETAPA II	Množstvo	Merná jednotka
	<b>Celková cena Riadiaci systém javiskovej techniky SND Bratislava - Etapa II</b>	spolu	
X	<b>Technológie dolných scénických zariadení</b>	celkom	
1	<b>Nový rozvádzač LEV1.1</b> nahradenie rozvádzača ES2 a ES3 systému SYB200, rozvádzač obsahuje 2 osovú regulátory pre pohony technológie dolných scénických zariadení (orchestrisko S1 a točne T1 ) a ich začlenenie do riadiaceho systému	1	ks
2.	<b>Nový rozvádzač LEV1.2</b> nahradenie rozvádzača ES1 systému SYB200, rozvádzač obsahuje 8 osových regulátorov pre pohony technológie dolných scénických zariadení (primárne stoly A1 až A4, sekundárne stoly B1 až B4) a ich začlenenie do riadiaceho systému	1	ks
3.	<b>Prerobenie rozvádzača UV</b> Začlenenie a pripojenie k novému rozvádzaču UV1	1	ks
4.	<b>Prerobenie rozvádzača 212 RM2.1</b> Začlenenie a pripojenie ovládania novému rozvádzaču UV1	1	ks
5.	<b>Prerobenie rozvádzača 212RM1.4 a 212RM1.7</b> Výmena elektrických prvkov v rozvádzačoch (relé, stykače, ističe, poj. Odpínače) pridanie splittra signálu inkrementálneho snímača polohy. Rozvádzače obsahujú ovládacie prvky pre pohony orchestriskaS1 a točne T1	2	ks
6.	<b>Prerobenie rozvádzača 212RM2.2 až 212RM2.5</b> Výmena elektrických prvkov v rozvádzačoch (relé, stykače, ističe, poj. Odpínače) pridanie splittra signálu inkrementálneho snímača polohy. Rozvádzače obsahujú ovládacie prvky pre pohony primárnych stolov A1 až A4 a sekundárnych stolov B1 až B4	4	ks
7	<b>Krúžkový zberač točne</b> náhrada za zberač xs7,xs8,xs9	1	ks
1	<b>Mechanika dolných scénických zariadení</b> <b>Rekonštrukcia sústavy pohonu cylindrickej točne</b> Výmena hnacieho pastorku pohonu točne za ozubenú kladku vrátane ozubeného hnacieho ozubeného remeňa, výroba šponovacej a prítlačnej kladky a ozubenej pohonovej dráhy na pozícii súčasnej cylindrickej dráhy	1	rozpočet
X	<b>Ovládacie pulty, panely, počítače</b>		
1	<b>Aplikačný software (ovládanie pohonov dolných scénických zariadení)</b> Set aplikačného software pre ovládanie a vizualizáciu riadiaceho systému.	1	set
X	<b>Ostatné</b>		
1.	<b>Montážne práce a Demontáž súčasného elektrického zariadenia nahradzovaných rozvádzačov</b> Zahrňuje montážne práce súvisiace s inštaláciou nového riadiaceho systému + demontáž a odvoz elektrických zariadení, ktoré budú nahradzované novým vybavením		rozpočet
2.	<b>Materiál</b> Zahrňuje inštalačný materiál (káble, žľaby, trubky, svorkovnice atď) . V prípade ovládania a monitorovania stavu protipožiarnych zariadení budú použité bezhalogénové káble so zvýšenou odolnosťou proti ohňu, v ostatných prípadoch potom bezhalogénové káble		rozpočet
3.	<b>Uvedenie do prevádzky, skúšky</b> Zahrňujú postupné uvádzanie zariadení do prevádzky (oživovanie a naprogramovanie jednotlivých zariadení), funkčné skúšky		hod
4.	<b>Revízie + opakované úradné skúšky celkovo 10 zariadení</b> Zahrňujú revízie všetkých elektrických zariadení, vrátane revízií všetkých rozvádzačov a celého riadiaceho systému + opakované úradné skúšky vrátane dodania certifikátov		ks
5.	<b>Zaškolenie obsluhy</b> Zaškolenie obsluhy na novom riadiacom systéme v rozsahu obsluhy aplikakačného software ovládania scénických zariadení		hod
6.	<b>Realizačný projekt + sprievodná dokumentácia + dokumentácia skutkového vyhotovenia</b> Zahrňuje vypracovanie projektovej dokumentácie, napr. obvodových elektrických schém, technických správ, dispozície káblových trás pre prevedenie vlastnej realizácie, konštrukčnej dokumentácie, dokumentácie skutkového vyhotovenia		set

Poznámka:

***Dopravné náklady, týkajúce sa všetkých vyššie menovaných komponentov (napr. rozvádzačov, ovládacích panelov, snímačov, káblových trás) z miesta ich výroby či nákupu na miesto vlastnej realizácie, musia byť zahrnuté v cene týchto komponentov/tovaru, t.j. doprava netvorí samostatnú položku rozpočtu.***

