

DOKUMENT:	VÝKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE		DATUM:	23.10.2023	
OBJEKT:	DAMU PRAHA DIVADLO DISK		REVIZE:	R1	
STUPEN:	DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY		ZPRACOVAL:	SKA	
AKCE:	DAMU PRAHA DIVADLO DISK				
ČAST:	D.2.1 - JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE - 1.etapa				
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena jednotková	cena celkem
PJ1.1.1 POJÍZDNÉ BODOVÉ TAHY NAD HLEDIŠTĚM B1+B8		kpl	1		2 032 552,00 Kč
01	Pohon	ks	8	242 449,00 Kč	1 939 592,00 Kč
	Specifikace pro 1ks zařízení				
	- nosný rám pohonu	ks	1		
	- úchyt převodovky	ks	1		
	- horní pojezd pohonu (pojezdová kola)	kpl	1		
	- planetová převodovka; i=31	ks	1		
	- elektromotor 1,5kW-6pol	ks	1		
	divadelní brzda FDD13 - 2x14Nm	2x			
	snímač	příprava pro			
	- přírubový snímač koutičího momentu SIL3	ks	1		
	- snímač CDH 75 M SIL3	ks	1		
	- diskový buben Ø352mm pro lano Ø5mm	s	1		
	příslušenstvím				
	- naváděcí kladky ocel. Lana	ks	1		
	- naváděcí válečky ocel. lana	ks	1		
	- aretace pojezdu	ks	1		
	- úchyt hlavní kabelové běžky	ks	1		
	- ocelové lano Ø5mm, netočivé (cca. 10bm), jm. pevnost	ks	1		
	drátů=1960Nmm²; Fmin=16,0kN				
	- závěsná hruška G=5,-kg	ks	1		
02	Příslušenství	ks	8	11 620,00 Kč	92 960,00 Kč
	Specifikace pro 1ks zařízení				
	- kabelová běžka hlavní	ks	1		
	- kabelová běžka	ks	20		
	- zádržka kabelové běžky	ks	1		
	- pomocný kotevní materiál, nátěr, spojovací materiál, označovací tabulky	kpl	1		
PJ1.1.7 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU A ŘÍDICÍ SYSTÉM		kpl	1		3 794 292,00 Kč
01	Rozváděč 1RM1	ks	1	189 240,00 Kč	189 240,00 Kč
	skříňový rozváděč (šxvxhl) 800x2200x400mm				
	hlavní vypínač 100A				
	zdroj 24VDC/20A				
	jištění osových rozváděčů 6x63A 3f				
	jištění severu MPX 1x16A 1f				
	PLC				
02	Rozváděč 1RM2	ks	1	546 545,00 Kč	546 545,00 Kč
	skříňový rozváděč (šxvxhl) 800x2200x400mm				
	vybavení pro bodové tahy B1-B4				
	frekvenční měniče, jističe, stykače, relé,brzdné rezistory,				
	brzdné usměrňovače, PLC svorky, svorky				
03	Rozváděč 1RM3	ks	1	546 545,00 Kč	546 545,00 Kč
	skříňový rozváděč (šxvxhl) 800x2200x400mm				
	vybavení pro bodové tahy B5-B8				
	frekvenční měniče, jističe, stykače, relé,brzdné rezistory,				
	brzdné usměrňovače, PLC svorky, svorky				
04	MPX server	ks	1	821 699,00 Kč	821 699,00 Kč
	skříňový rozváděč (šxvxhl) 600x1725x600mm				
	server, switch, UPS, dálková správa				
05	Přípojně místo ovládacího pultu P1-P4	ks	2	46 065,00 Kč	92 130,00 Kč
	skříň (šxvxhl) 200x200x100mm				
	multikonektor, PLC, svorky, průchodky				
06	Ovládací pult DT2	ks	1	236 550,00 Kč	236 550,00 Kč
	rozměry (šxvxhl) 514x293x139mm				
	touchscreen 10", 1 ovládací páka - tlačítko povolení pohybu,				
	multikonektor, 1xRJ45, 1xUSB, zapínání, NOUZOVÉ				
	ZASTAVENÍ, kvatace poruchy + připojovací kabel 5m				
07	Deblokační skříň na pohonu B1-B8	ks	8	4 407,00 Kč	35 256,00 Kč
	rozměry (šxvxhl) 250x250x120mm				
	deblokační ovladač s klíčem, svorky, průchodky				
08	Přechodová skříň MX-B1 až MX-B8	ks	8	1 066,00 Kč	8 528,00 Kč
	rozměry (šxvxhl) 250x250x120mm				
	průchodky				
09	Kabeláž	kpl	1	796 234,00 Kč	796 234,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 4x50	m	60		
	(například N2XH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 1x25žl/zel	m	60		
	(například N2XH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 3G0,75	m	400		
	(například JZ-500 HMH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 3G2,5	m	20		
	(například JZ-500 HMH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 5G0,75	m	250		
	(například JZ-500 HMH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 5G2,5	m	250		
	(například JZ-500 HMH)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 5G25	m	10		
	(například JZ-500 HMH)				
	Kabel bezhalogenový stíněný bez funkčnosti při požáru 4G1,5	m	500		
	(například PUR-C-PUR)				
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 18G0,75	m	500		
	(například KOMPOFLEX JZ-500)				

DOKUMENT:	VÝKAZ VYMĚR A SPECIFIKACE	DATUM:		23.10.2023	
OBJEKT:	DAMU PRAHA DIVADLO DISK	REVIZE:		R1	
STUPĚN:	DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ZPRACOVAL:		SKA	
AKCE:	DAMU PRAHA DIVADLO DISK				
ČÁST:	D.2.1 - JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE - 1.etapa				
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena jednotková	cena celkem
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 2x0,75 (například KOMPOFLEX JZ-500)	m	500		
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 2x1,5 (například KOMPOFLEX JZ-500)	m	900		
	Kabel bezhalogenový bez funkčnosti při požáru 7G0,75 (například KOMPOFLEX JZ-500)	m	20		
	Kabel bezhalogenový datový bez funkčnosti při požáru 4x2xAWG 26/7 FRNC (například HELUKAT 200 SF/UTP Flex)	m	2300		
	Kabelový žlab 62/50, černě lakovaný, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	70		
	Kabelový žlab 125/50, černě lakovaný, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	45		
	Kabelový žlab 125/100, černě lakovaný, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	36		
	Kabelový žlab 250/100, černě lakovaný, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	24		
	Vodič 6 mm ² žl./zel. pro pospojování (např. H07Z-K)	m	150		
	Pomocný montážní materiál (kovové vývodky, šroubky, držáky, příchytky, izolační páska, stahovací pásy atd.)	kpl	1		
10	Příslušenství a stavební úpravy	kpl	1	64 850,00 Kč	64 850,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	Požární ucpávka pro kabel d=28mm a d=11mm	ks	6		
	Požární ucpávka pro kabelové vedení ve žlabu 250x100 mm	ks	1		
	Požární ucpávka pro kabelové vedení ve žlabu 125x100 mm	ks	1		
	Jistič třířákový kompaktní 100A, 25kA, pro instalaci v hlavním rozváděči technologie pro Divadlo DISK	ks	1		
	Stavební úpravy pro vytvoření prostoru pro umístění rozváděčů v prostoru 1.PP (vybourání dveří do stávajícího skladu, omítky, malba, vyrovnaní podlahy)	kpl	1		
11	Software	kpl	1	456 715,00 Kč	456 715,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	Aplikační software	kpl	1		
	Software pro tahová zařízení s bezpečnostními funkcemi				
PJ1.1.8 DEMONTÁŽE A MONTÁŽE		kpl	1		897 635,00 Kč
01	Demontáže	kpl	1	133 797,00 Kč	133 797,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	- kompletní demontáže OK a strojního zařízení stávající jevištní technologie vč. ekologické likvidace	kpl	1		
	- kompletní demontáže OK elektrické části stávající jevištní technologie vč. ekologické likvidace - součást 2. etapy realizace	kpl	1		
02	Montáže	kpl	1	763 838,00 Kč	763 838,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	- kompletní montáže nosné OK a strojního zařízení JT	kpl	1		
	- kompletní montáže elektroinstalace pro jevištní tahy	kpl	1		
PJ1.1.9 OSTATNÍ		kpl	1		574 521,00 Kč
01	Dokumentace	kpl	1	463 860,00 Kč	463 860,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	- výrobně konstrukční	kpl	1		
	- průvodní dodavatelská	kpl	1		
02	Uvedení do provozu	kpl	1	110 661,00 Kč	110 661,00 Kč
	Specifikace pro komplet				
	- zatěžkávací zkoušky	kpl	1		
	- revizní zkoušky	kpl	1		
	- školení obsluhy	kpl	1		
CELKEM ZA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ BEZ DPH					7 299 000,00 Kč

Bc. Robert Nos, člen správní rady
GRADIOR TECH a.s.