

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001250	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
S03	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVAZ.	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001250	STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLOG.JANÁČKOVA DIVADL	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	10001250	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	0	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	0	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :		Jméno :	
	Datum :		Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		0 Kč	
DPH	21,0 % činí :		0 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč	

Poznámka :

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLOG.JA	Rozpočet :	10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVAZ.		REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M47 Montáž jevištních a kinozaříz.	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLO	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVA	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
1	944941103R00	Ochranné zábradlí na leš.konstrukcích, dvoutýčové	m	50,00		
2	944944101XX	Montáž záchytné sítě z umělých vláken nebo drátů + demontáž	m2	200,00		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
3	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách	m2	2 000,00		
4	95-01	zednické výpomoci pro řemesla	hod	100,00		
5	95-02	Pronájem plochy pro sklady	m2	9 000,00		
		m2xdny.:100*90		9 000,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
6	998009101XX	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,33		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	M21	Elektromontáže				
7	M-01.1.01	Repase rozvaděče RM3.0A dle PD ;1.1.1.;;Repase rozvaděče RM3.0A ;výměna elektrických přístrojů a svorek stávající stav na v.č. 03-11.;1	ks	1,00		
8	M-01.1.02	Repase rozvaděče RM3.0B dle PD ;repase rozvaděče RM3.0B ;výměna stávajících elektrických přístrojů a svorek stávající stav na v.č. 03-12.;1	ks	1,00		
9	M-01.1.03	repase rozvaděče RM3.1 dle PD ;Repase rozvaděče RM3.1 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé jističů ;PLC modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů, stávající stav na v.č. 03-13.;1	ks	1,00		
10	M-01.1.04	Repase rozvaděče RM3.2 dle PD ;Repase rozvaděče RM3.2 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů ;PLC modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů, stávající stav na v.č. 03-14.;1	ks	1,00		
11	M-01.1.05	Repase rozvaděče RM3.3 dle PD ;Repase rozvaděče RM3.3 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů ;stávající stav na v.č. 03-15 ;a doplnění vyhodnocení snímání polohy osvětlovacích ;baterií B I, B II, B III, a B IV, ks.:1	ks	1,00		
12	M-01.1.06	Repase rozvaděče RM3.4 dle PD ;Repase rozvaděče RM3.4 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů ;stávající stav na v.č. 03-16 a doplnění vyhodnocení vážení pro prospektový tah M24.;1	ks	1,00		
13	M-01.1.07	Repase rozvaděče RM3.5 dle PD ;Repase rozvaděče RM3.5 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-17, :1	ks	1,00		
14	M-01.1.08	Repase rozvaděče RM3.6, dle PD ;Repase rozvaděče RM3.6 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-18.;1	ks	1,00		
15	M-01.1.09	Repase rozvaděče RM3.7, dle PD ;Repase rozvaděče RM3.7	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLO	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVA	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	M-01.1.10	;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-19,:1 1,00 Repase rozvaděče RM3.8, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče RM3.8 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů ;stávající stav na v.č. 03-20, a dolnění vyhodnocení vážení pro prospektový tah M25, :1 1,00				
17	M-01.1.11	Repase rozvaděče RM3.9, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče RM3.9 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-21,:1 1,00				
18	M-01.1.12	Repase rozvaděče RM3.10, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče RM3.10 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-22,:1 1,00				
19	M-01.1.13	Repase rozvaděče RM3.11, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče RM3.11 ;výměna frekvenčních měničů, stykačů, relé, jističů, PLC ;modulů, napětových zdrojů, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-23,:1 1,00				
20	M-01.1.14	Repase rozvaděče RM3.13, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče RM3.13 ;výměna elektrických přístrojů a svorek stávající stav na v.č. 03-24, :1 1,00				
21	M-01.1.15	Repase rozvaděče BT1-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT1-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů ;stávající stav na v.č. 03-25, :1 1,00				
22	M-01.1.16	Repase rozvaděče BT2-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT2-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 1,00				
23	M-01.1.17	Repase rozvaděče BT3-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT3-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 1,00				
24	M-01.1.18	Repase rozvaděče BT4-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT4-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů sávající stav na v.č. 03-25, :1 1,00				
25	M-01.1.19	Repase rozvaděče BT5-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT5-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 1,00				
26	M-01.1.20	repase rozvaděče BT6-MX1, dle PD ks 1,00 ;Repase rozvaděče BT6-MX1 ;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25,:1 1,00				
27	M-01.1.21	Repase rozvaděče BT7-MX1, dle PD ks 1,00 ;repase rozvaděče BT7-MX1				

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLOGIE	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVAZ.	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	M-01.1.22	;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 Repase rozvaděče BT8-MX1, dle PD ;repase rozvaděče BT8-MX1	ks	1,00	1,00	
29	M-01.1.23	;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 repase rozvaděče BT9-MX1, dle PD ;Repase rozvaděče BT9-MX1	ks	1,00	1,00	
30	M-01.1.24	;výměna frekvenčního měniče, stykačů, jističů, relé, PLC ;modulů, napětového zdroje, svorek, brzdných usměrňovačů stávající stav na v.č. 03-25, :1 Připojovací kabel pro napájení rozvaděče BT-MX1 ;Připojovací kabel pro napájení rozvaděče BT-MX1,	ks	9,00	9,00	
31	M-01.1.25	;vysoce flexibilní, průřez SG2,5, pro napětí 500v s vidlicí CEE 16 A, délka 10 m, :9 Připojovací kabel pro datové spojení rozvaděče BT-MX1 ;Připojovací kabel pro datové spojení rozvaděče BT-MX1,	ks	9,00	9,00	
32	M-01.1.26	vysoce flexibilní, s konektorem, délka 10 mm, :9 Kabel pro připojení absolutních snímačů dle PD ;Kabel pro připojení absolutních snímačů na	m	80,00	80,00	
33	M-01.1.27	osvětlovacích bateriích B I, B II, BIII, B IV, :m.:80 Kabel pro připojení tenzometrů dle PD ;kabel pro připojení tenzometrů prospektových tahů	m	50,00	50,00	
34	M-01.2.1	M24 a M25 včetně 2 ks konektorů M12 4 pin, m.:50 Hlavní ovládací pult P1 dle PD ;Hlavní ovládací pult P1 Základní požadavky na hlavní ovládací pult: ;-Dotykový displej 24" ;-Stavová obrazovka 24" ;-Minimálně dvě ovládací páky ;-Alfanumerická podsvícená klávesnice ;-Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ ;-Výstup USB pro zálohování na USB flash disk ;-Osvětlení pultu s regulací intenzity osvětlení Základní požadavky na softwarové vybavení: ;-Zachování stávajících představení ;-Zachování stávajícího vzhledu obrazovek a přístupu k ovládání ;-Manuální režim pro jízdu samostatných zařízení bez návaznosti ;na představení ;-Automatický režim pro tvorbu představení, vytváření jednotlivých ;scén a skupin zařízení a s různými parametry synchronizací a jiných ;časových a polohových vazeb. ;-Doplnění ovládání osvětlovacích baterií na pultvčetně, ;sledování polohy a jízdy na zadaný cíl. ;-Nastavení uživatelského rozhraní pro více úrovní ;uživatelských pravomocí. ;-přístup k diagnostice systému. :1	ks	1,00	1,00	
35	M-01.2.2	Nouzový pult NP1, dle PD ;Nouzový pult NP1 -Základní požadavky na nouzový ovládací pult:: ;-Dotykový displej minimálně 15" ;-Minimálně dvě ovládací páky ;-Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ ;-Výstup USB pro zálohování na USB flash disk Základní požadavky na softwarové vybavení :	ks	1,00	1,00	

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLO	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVA	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	M-01.2.3	;-Přístup ke stejné databázi představení, jako hlavní ovládací pult. ;-Možnost odehrát kompletní celá představení tak, jak byla definována hlavním ovládacím pultem. ;-možnost jízdy s jednotlivými zařízeními bez vazby na představení ;-Přejímání uživatelských pravomocí tak jak byly definovány hlavním pultem. -Přístup k diagnostice systému.:1 Havarijní pult HP1 dle PD ks ;-Havarijní pult HP1 Základní požadavky na havarijní ovládací pult: ;-Dotykový displej minimálně 7" ;-Minimálně dvě ovládací tlačítka pro jízdu zařízení ;-jedním směrem a naopak. Tlačítka musí mít funkci Mrtvý muž. ;-Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ Základní požadavky na softwarové vybavení: ;-Možnost jízdy jednotlivými zařízeními bez vazby na představení -Možnost diagnostiky konkrétního zvoleného zařízení,;1	ks	1,00	1,00	
37	M-01.2.4	Přípojný panel PMP1 dle PD ks ;-Přípojný panel PMP1 ;-Zásuvkový panel pro připojení hlavního pultu P1 a nouzového ;-pultu NP1, umístěný v blízkosti pultu na lávce na úrovni + 9.540, ks.:1	ks	1,00	1,00	
38	M-01.3.1	Nový server včetně softveru dle PD řídící počítač ks ;-Řídící počítač Jedná se především o tyto bezpečnostní funkce.: ;-funkce bezpečné zastavení ;-funkce bezpečné nouzové zastavení ;-funkce bezpečného zastavení při selhání obsluhy(mrtvý muž) ;-funkce bezpečného zajištění v poloze ;-ochranná blokování (síť, nebezpečné hrany, apod) ;-vypnutí přívodu energie ;-ochrana při funkční poruše brzd ;-ochrana sledu fází ;-mechanismus pro kontrolu bezpečnostních funkcí ks.:1	ks	1,00	1,00	
39	M-01.3.2	Nový server včetně softwaru dle PD záložní počítač ks ;-Záložní počítač ;-Systém musí být koncipován tak, aby při neočekávaném ;-selhání systému jej bylo možné přepnout do nouzového řízení tak, ;-aby bylo možné dohrát rozehrané představení. Za tímto účelem ;-bude systém vybaven záložním řídícím počítačem, po jehož ;-přepnutí do funkce bude možné pokračovat tam, kde byl ;-chod systému neočekávaně přerušen. ks,;1	ks	1,00	1,00	
40	M-01.3.3	Nový server včetně softwaru dle PD záložní zdroj UPS ks ;-Záložní zdroj UPS pro případ výpadku napájení a pro ;-zachování dat, výkon podle příkonu počítačů, doba ;-zálohování minimálně 10 minut, propojení s řídícím ;-počítačem a nastavení automatického zálohování při ;-výpadku sítě. ks,;1	ks	1,00	1,00	
41	M-01.3.4	Dálková zpráva pro rychlé řešení dle PD ks ;-Dálková správa pro rychlé řešení servisního zásahu pro ;-24 hodinový přístup servisního střediska. ks.:1	ks	1,00	1,00	

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLO	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVA	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	M-01.3.5	softwerové vybavení dle PD ;Softwerové vybavení. ;-Musí spolehlivě a bezpečně řídit všech 61 zařízení. ;jsou na divadle instalovány a zároveň ještě mít ;možnost rozšíření zařízení až do počtu 100 bez nutností ;HW části. ;-Přesnost opakované jízdy na cíl a regulovaného ;zařízení (prospektové a bodové tahy a horizonty) bude +- 1 mm. ;odchylka při synchronní jízdě zařízení bude maximálně 5 mm. ks.:1	ks	1,00		
43	M-01.3.6	bezpečné zálohování stáv. představení, dle PD ;bezpečné zálohování stáv. představení divadla a jejich ;instalace do nového zařízení ks.:1	ks	1,00	1,00	
44	M-01.4.1	instalace nových absolutních snímačů polohy s IRC snímači dle PD ;Absolutní snímač polohy. ;13 bitů na otáčku. ;12 bitů otáček. ;hřídel 20 mm.IRC 2048 pulzů. ks.:61	ks	61,00	1,00	
45	M-01.4.2	Úprava hřídele motorů dle PD ;Úprava hřídele motorů osvětlovacích baterií pro ;bezpečnou a spolehlivou instalaci absolutního ;snímače polohy. ks.:4	ks	4,00	4,00	
46	M-01.5.1	montážní a oživovací práce na stavbě, dle PD demontážní práce při repasi ;Demontážní práce při repasi řídicího systému ;mechanismu horního jeviště. ;ekologická likvidace demontovaných částí ks.:1	kpl	1,00	1,00	
47	M-01.5.2	Montážní a oživovací práce na stavbě dle PD montážní práce při repasi ;Montážní práce při repasi řídicího systému ;mechanismu horního jeviště. ks.:1	kpl	1,00	1,00	
48	M-01.5.3	Montážní a oživovací práce na stavbě dle PD oživení repasovaného řídicího systému ;Oživení repasovaného řídicího systému ks.:1	kpl.	1,00	1,00	
49	M-02.1.1	Mechanické opravy tahového systému dle PD Výměna motoru bod. tahu BT6 až BT9 ;Asynchronní motor s dvojitou brzdou, velikost 132M, ;přírubový, výkon 7,5 kW, 1455 ot/min, příprava pro ;instalaci absolutního snímače, ;včetně nové spojky pro spojení motoru s převodovkou ks.:4	ks	4,00	4,00	
50	M-02.1.2	Mechanické opravy tahového systému dle PD Demontáž stávajícího motoru ;Demontáž stávajícího motoru a montáž nového ;motoru, zprovoznění. ;ekologická likvidace demontovaných motorů ks.:4	ks	4,00	4,00	
51	M-02.2.1	opravy na tahových tyčích dle PD ;Montážní práce;; vyrovnaní tahových tyčí a našponování ;lan,tak aby rozsah regulace napínacích šroubů byl ;maximální, 54 tahových tyčí, každá a 5. závěsy. ks.:1	kpl	1,00	1,00	
52	M-02.3.1	Instalace tenzometrů pro tahy M24 a M25 dle PD tenzometrický měřicí čep	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	10001250 STAVEB. ÚPRAVY FASÁDY A TECHNOLO	Rozpočet: 10001250
Objekt :	S03 REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV. PROVA	REPASE TAHOVÉHO SYSTÉMU NA JEV.PROVAZ.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	M-02.3.2	;Tenzometrický měřicí čep, měřicí rozsah a kalibrace ;podle návrhu zhotovitele, průměr 45 mm, délka 153 mm ks.:2 Instalace tenzometrů pro tahy M24 a M25 dle PD montáž tenzometrického čepu ;Montáž tenzometrického čepu do hlavní kladky ks.:2	ks	2,00		
54	M-04.3.1	výrobní dokumentace - dílenská dokumentace	ks	1,00		
55	M-04.3.2	Uživatelská dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00		
56	M-04.3.3	Zaškolení obsluhy	ks	1,00		
57	M-04.3.4	Revize el. zařízení	ks	1,00		
58	M-04.3.5	Ověřovací zkoušky podle článku 18 ČSN EN 60204-1 ed.2	ks	1,00		
59	M-04.3.6	Zatěžkávací zkoušky podle ČSN 918112	ks	1,00		
60	M-04.3.7	Měření EMC a certifikace systému SIL 3	ks	1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl:	M47	Montáž jevištních a kinozaříz.				
61	M-03.1.1	Mechanická část létacího stroje dle PD Hliníková dráha létacího stroje ;Hliníková dráha letacího stroje, dělení po max. 3 m, ;maximální hmotnost dílu včetně pohonu do 100 kg ;popis v technické zprávě v.č. 03-01 m.:16	m	16,00		
62	M-03.1.2	Mechanická část létacího stroje dle PD pohon zdvihu ;Pohon zdvihu - popis v technické zprávě, v.č. 03-01 ks.:1	ks	1,00		
63	M-03.1.3	Mechanická část létacího stroje dle PD pohon pojezdu ;Pohon pojezdu - popis v technické zprávě, v.č. 03-01 ks.:1	ks	1,00		
64	M-03.1.4	Mechanická část létacího stroje dle PD Zachycovač pádu ;Zachycobač pádu- popis v technické zprávě, v.č. 03-01 ks.:1	ks	1,00		
65	M-03.1.5	Mechanická část létacího stroje dle PD postroj vč. certifikátu ;postroj vč. certifikátu dle ČSN EN 363 ;popis v technické zprávě, v.č. 03-01 ks.:1	ks	1,00		
66	M-03.1.6	Mechanická část létacího stroje dle PD vozík pojezdu ;vozík pojezdu, popis v technické zprávě v.č. 03-01 ks.:1	kpl	1,00		
67	M-03.1.7	Mechanická část létacího stroje dle PD kladky a lanování ;Kladky a lanování, popis v technické zprávě, v.č. 03-01 kpl.:1	kpl	1,00		
68	M-03.1.8	mechanická část létacího stroje dle PD transportní a skladovací vozík ;transportní a skladovací vozík, popis v technické zprávě ks.:1	ks	1,00		
69	M-03.2.1	elektrická část létacího stroje dle PD rozvaděč RLS ;Rozvaděč RLS přenosný, popis v technické zprávě ks.:1	ks	1,00		
70	M-03.2.2	Elektrická část létacího stroje dle PD Ovládací pult PLS ;Ovládací pult PLS rádiový, popis v technické zprávě ks.:1	ks	1,00		
71	M-03.2.3	Elektrická část létacího stroje dle PD Propojovací kabeláž ;Propojovací kabeláž, připojení rozvaděče na síť, propojení ;s pohony létacího stroje, popis v technické zprávě kpl.:1	kpl	1,00		
	Celkem za	M47 Montáž jevištních a kinozaříz.				