

- rotační koncový vypínač	ks	1	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
- základový rám pohonu s pružným uložením	komplet	1	15 645,00 Kč	15 645,00 Kč
- posuvný rám pohonu	ks	1	14 490,00 Kč	14 490,00 Kč
- nosné profily pod pohon	kg	120	73,50 Kč	8 820,00 Kč
- akustický kryt pohonu	ks	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč
Kladky				
- přemístění svodových kladek a úprava jejich držáků	ks	5	1 575,00 Kč	7 875,00 Kč
- nosná OK pro převáděcí kladky	kg	40	78,75 Kč	3 150,00 Kč
- převáděcí kladky (držák kladek, 5x jednožlábková kladka pro lano Ø7mm)	komplet	1	18 322,50 Kč	18 322,50 Kč
Lano				
- ocelové lano Ø7mm, min. 30kN, 1770MPa	m	150	44,10 Kč	6 615,00 Kč
Příslušenství	sada	1		
- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál	sada	1	8 925,00 Kč	8 925,00 Kč
Demontáž stávajícího pohonu vč. kladek, dráhy pojezdu a vozíku	komplet	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Montážní práce	komplet	1	70 192,50 Kč	70 192,50 Kč
Dokumentace	komplet	1		
- výrobně konstrukční	komplet	1	250 950,00 Kč	250 950,00 Kč
- průvodní dodavatelská	komplet	1	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
Uvedení do provozu	komplet	1		
- zatěžkávací zkoušky	komplet	1	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
- revizní zkoušky	komplet	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
- zaškolení obsluhy	komplet	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
MOTORICKÝ TAH "N2"				752 396,40 Kč
Tahová tyč	komplet	1		
- tahová tyč Jakl 120x50x4	kg	165	88,41 Kč	14 587,65 Kč
- závěs tahové tyče (objímka tahové tyče, napínací šroub M12, lanová očníce, lanová svorka)	sada	5	2 310,00 Kč	11 550,00 Kč
- nastavitelné vodítko (stávající vedení)	komplet	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč
Pohon tahu	komplet	1		
- převodovka, Mk=2100Nm	ks	1	78 960,00 Kč	78 960,00 Kč
- elektromotor, P=7,5kW, n1=1455/min, brzda 2x 75Nm, čidlo ARC, IRC	ks	1	93 030,00 Kč	93 030,00 Kč
- posuvný buben Ø295mm pro 5 lan Ø9mm s příslušenstvím	ks	1	47 460,00 Kč	47 460,00 Kč
- kuličkový šroub s maticí pro posuv, L=480mm	komplet	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
- ložiskové domky	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč
- vedení posuvu rámu s bubnem	komplet	2	4 095,00 Kč	8 190,00 Kč
- tenzometrický čep s ramenem	ks	1	15 960,00 Kč	15 960,00 Kč
- rotační koncový vypínač	ks	1	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
- základový rám pohonu s pružným uložením	komplet	1	19 845,00 Kč	19 845,00 Kč
- posuvný rám pohonu	ks	1	16 590,00 Kč	16 590,00 Kč
- akustický kryt pohonu	ks	1	40 845,00 Kč	40 845,00 Kč
Kladky				
- stávající svodové kladky 240 - repase	ks	5	1 575,00 Kč	7 875,00 Kč
- nosná OK pro převáděcí kladky	kg	55	78,75 Kč	4 331,25 Kč
- převáděcí kladky (držák kladek, 5x jednožlábková kladka pro lano Ø7mm)	komplet	1	18 322,50 Kč	18 322,50 Kč
Lano				
- ocelové lano Ø9mm, min. 55kN, 1770MPa	m	200	123,90 Kč	24 780,00 Kč
Příslušenství	sada	1		
- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál	sada	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
Montážní práce	komplet	1	63 000,00 Kč	63 000,00 Kč
Dokumentace	komplet	1		
- výrobně konstrukční	komplet	1	202 860,00 Kč	202 860,00 Kč
- průvodní dodavatelská	komplet	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč
Uvedení do provozu	komplet	1		
- zatěžkávací zkoušky	komplet	1	7 875,00 Kč	7 875,00 Kč
- revizní zkoušky	komplet	1	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč
- zaškolení obsluhy	komplet	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
KARUSELOVÝ SKLAD BALETIZOLU NA BOČNÍM JEVIŠTI				3 623 421,90 Kč
Nosný rám skladu	komplet	2		
- nosný profil Jakl100x100x5	kg	3 510	141,75 Kč	497 542,50 Kč
- stabilizační profil Jakl 80x80x5	kg	3 220	141,75 Kč	456 435,00 Kč
- připojovací plechy a profily	kg	450	134,40 Kč	60 480,00 Kč
- opláštění rámu skladu, plech tl.1,5mm, včetně krajních lemů	m ²	118	1 251,60 Kč	147 688,80 Kč
- výsuvná branka 2,8x2m (rám, pletivo oka 20x20, vodítka, vodící profily, pružinový zdvih)	komplet	2	40 110,00 Kč	80 220,00 Kč

- koncový vypínač branky blokace pojezdu	komplet	2	1 522,50 Kč	3 045,00 Kč
- chemické kotvy, průvlekové kotvy, univerzální dlouhé hmoždinky	sada	2	7 875,00 Kč	15 750,00 Kč
Podkladová konstrukce pod sklad pro roznesení zatížení	komplet	2		
- nosný rám z ocelových profilů	kg	3 060	143,01 Kč	437 610,60 Kč
Pohon skladu baletizolu	komplet	2		
- převodovka, Mk=3500Nm	ks	2	131 250,00 Kč	262 500,00 Kč
- elektromotor P=5,5kW, n1=1455/min, brzda 1x 40Nm	ks	2	65 625,00 Kč	131 250,00 Kč
- čidlo IRC	ks	2	10 290,00 Kč	20 580,00 Kč
- základový rám pohonu	komplet	2	15 750,00 Kč	31 500,00 Kč
- kotevní materiál	sada	2	7 350,00 Kč	14 700,00 Kč
- hnací řetěz pohonu vč. řetězových kol	ks	2	33 600,00 Kč	67 200,00 Kč
- řetězové kolo spodní, včetně ložiskových domků a přípojovací nosné OK	komplet	4	21 000,00 Kč	84 000,00 Kč
- řetězové kolo horní, včetně ložiskových domků a přípojovací nosné OK	komplet	4	27 825,00 Kč	111 300,00 Kč
- nosný řetěz tyčí baletizolu, včetně úchytů pro tyče	komplet	4	86 625,00 Kč	346 500,00 Kč
- nosná tyč baletizolu Tr48x4, L=2,05m, včetně krajních zámek a pojistek, uchycení na řetěz	ks	42	5 250,00 Kč	220 500,00 Kč
Příslušenství	sada	2		
- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál	sada	2	12 915,00 Kč	25 830,00 Kč
Demontážní práce - odstranění konstrukcí v místě montáže karuselu	komplet	1	46 725,00 Kč	46 725,00 Kč
Montážní práce	komplet	1	369 600,00 Kč	369 600,00 Kč
Dokumentace	komplet	1		
- výrobně konstrukční	komplet	1	131 250,00 Kč	131 250,00 Kč
- průvodní dodavatelská	komplet	1	15 960,00 Kč	15 960,00 Kč
Uvedení do provozu	komplet	1		
- zatěžkávací zkoušky	komplet	1	23 205,00 Kč	23 205,00 Kč
- revizní zkoušky	komplet	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
- zaškolení obsluhy	komplet	1	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč
TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ VELKÉ ZKUŠEBNY				6 469 317,75 Kč
Technologický rošt	komplet	1		289 726,60 Kč
- nosný rastr 3x3m, TrØ50x4	kg	1 120	78,75 Kč	88 200,00 Kč
- nosné konzoly rastru, L40x40x4	kg	115	110,25 Kč	12 678,75 Kč
- plechy nosných konzol	kg	545	110,25 Kč	60 086,25 Kč
- šroubový spoj Lindapter (držák pro šroub A12S, podložka CW12, podložka P2S12, šroub M12x50, podložka, podložka HSL12, samojistící matice M12)	sada	196	640,75 Kč	105 987,00 Kč
- spojovací materiál trubek (tímeny, spojovací trubky)	kg	50	320,25 Kč	16 012,50 Kč
- plastové ucpávky trubek	ks	24	63,00 Kč	1 512,00 Kč
Příslušenství	sada	1		
- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál	sada	1	5 250,00 Kč	5 250,00 Kč
Mobilní elevace 14400x5260mm	komplet	1		2 947 465,60 Kč
- hliníková konstrukce, sekce s 5-ti řadami stupňů 5250x2400mm, výška poslední řady 1250mm, výška schodu 250mm, hloubka řady 1000mm	ks	6	418 488,00 Kč	2 510 928,00 Kč
- násuvné zábradlí zadní, délka 2,4m, výška 1m	ks	6	27 615,00 Kč	165 690,00 Kč
- násuvné zábradlí boční (šikmé), délka 1 - 1,2 m, výška 1m	ks	10	17 797,50 Kč	177 975,00 Kč
- mobilní podstavec (svažovaná jaklová konstrukce, délka 1,3m, výška 0,64m, horní U-profil pro kola elevace)	komplet	2	15 750,00 Kč	31 500,00 Kč
- nůžkový zvedací vozík s ručním hydraulickým pohonem zdvihu	ks	1	61 372,50 Kč	61 372,50 Kč
Praktikáblý	komplet	10		244 126,00 Kč
- nůžkový praktikábl, velikost 2x1m se zdvihem 0,8m, ručně ovládaný	ks	10	23 100,00 Kč	231 000,00 Kč
- transportní vozík pro naložení všech 10-ti kusů praktikáblů	ks	1	13 125,00 Kč	13 125,00 Kč
Podlaha velké zkušebny	komplet	1		1 281 782,25 Kč
- dřevěná podlaha tl.45mm, borovice, šířka desky=100mm, pero-drážka	m ²	304	1 491,00 Kč	453 264,00 Kč
- hranol 100x100mm, smrk	m	350	236,25 Kč	82 687,50 Kč
- kotevní ocelový úhelník L100x70x4 - 80	ks	580	78,75 Kč	45 675,00 Kč
- hranol 200x45mm, smrk	m	25	432,60 Kč	10 815,00 Kč
- kotevní ocelový úhelník L70x50x6 - 80	ks	100	70,35 Kč	7 035,00 Kč
- průvleková kotva	ks	680	78,75 Kč	53 550,00 Kč
- vratový šroub s příslušenstvím	ks	580	36,75 Kč	21 315,00 Kč
- lemovací lišta 50x15mm, borovice	m	120	95,55 Kč	11 466,00 Kč
- vruty, hřebíky	sada	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč

- ocelová nosná konstrukce pod částí dřevěné podlahy vč.kotevního materiálu	kg	4 380	88,20 Kč	386 316,00 Kč
- schody 1,785x1,120mm, 5 stupňů 192/300mm, ocelová nosná konstrukce, borovice tl.45mm, podstupnice překližka tl.12mm	komplet	2	31 500,00 Kč	63 000,00 Kč
- akustická izolace tl.155mm	m²	245	225,75 Kč	55 308,75 Kč
- akustická izolace tl.50mm	m²	35	115,50 Kč	4 042,50 Kč
- protipožární nátěr - materiál	m²	290	94,50 Kč	27 405,00 Kč
- vrchní nátěr v odstínu černý mat - materiál	m²	290	152,25 Kč	44 152,50 Kč
Rotovací projekční plátno	komplet	1		126 000,00 Kč
- samonavíjecí perforované projekční plátno, dálkově ovládané, rozměr 5x3,65m, bez černého rámečku, dva závěsy na trubkový rošt, barva tubusu bílá matná	komplet	1	126 000,00 Kč	126 000,00 Kč
Servisní plošina	ks	1		292 425,00 Kč
- elektrická zdvihací plošina s pracovní výškou plošiny cca 5m (vlastní zdvih plošiny cca 3,5m), bezpečnostní zábradlí, integrované ovládání na plošině, ovládací panel s kabelem, ruční posuv plošiny	komplet	1	292 425,00 Kč	292 425,00 Kč
Montážní práce pro velkou zkušebnu	komplet	1	1 045 243,50 Kč	1 045 243,50 Kč
Dokumentace pro velkou zkušebnu	komplet	1		242 650,00 Kč
- výrobně konstrukční	komplet	1	198 450,00 Kč	198 450,00 Kč
- průvodní dodavatelská	komplet	1	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
Uvedení do provozu	komplet	1		
- zatěžkávací zkoušky	komplet	1	11 550,00 Kč	11 550,00 Kč
- revizní zkoušky	komplet	1	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč
- zaškolení obsluhy	komplet	1	9 450,00 Kč	9 450,00 Kč
TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ: PODLAHA BALETNÍHO SÁLU				213 318,00 Kč
Podlaha baletního sálu	komplet	1		
- dřevěná podlaha tl.45mm, borovice, šířka desky=100mm, pero-drážka	m²	78	1 491,00 Kč	116 298,00 Kč
- hranol 200x45mm, smrk	m	95	367,50 Kč	34 912,50 Kč
- kotevní ocelový úhelník L70x50x6 - 80	ks	160	63,00 Kč	10 080,00 Kč
- průvleková kotva	ks	160	73,50 Kč	11 760,00 Kč
- lemovací lišta 50x15mm, borovice	m	40	86,10 Kč	3 444,00 Kč
- vruty, hřebíky	sada	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
- akustická izolace tl.55mm	m²	60	110,25 Kč	6 615,00 Kč
- protipožární nátěr - materiál	m²	78	94,50 Kč	7 371,00 Kč
- vrchní nátěr v odstínu černý mat - materiál	m²	78	131,25 Kč	10 237,50 Kč
TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ: PODLAHA VEČERNÍ POKLADNY				126 520,80 Kč
Podlaha večerní pokladny	komplet	1		
- dřevěná podlaha tl.45mm, borovice, šířka desky=100mm, pero-drážka	m²	45	1 491,00 Kč	67 095,00 Kč
- hranol 200x45mm, smrk	m	55	367,50 Kč	20 212,50 Kč
- kotevní ocelový úhelník L70x50x6 - 80	ks	90	63,00 Kč	5 670,00 Kč
- průvleková kotva	ks	90	73,50 Kč	6 615,00 Kč
- lemovací lišta 50x15mm, borovice	m	28	86,10 Kč	2 410,80 Kč
- vruty, hřebíky	sada	1	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč
- akustická izolace tl.55mm	m²	35	110,25 Kč	3 858,75 Kč
- protipožární nátěr - materiál	m²	45	94,50 Kč	4 252,50 Kč
- vrchní nátěr - transparentní olej s příměsí vosku - materiál	m²	45	131,25 Kč	5 906,25 Kč
REPASE AKUSTICKÉ MUŠLE				7 377 300,00 Kč
Demontáž a likvidace stávajících obkladů mušle	komplet	1		
- demontáž a likvidace akustických obkladů bočních stěn	komplet	1	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč
- demontáž a likvidace akustických obkladů zadní stěny	komplet	1	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč
- likvidace stropních akustických panelů	komplet	1	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč
Repase konstrukcí bočních stěna a zadní stěny	komplet	1		
- očištění a repase hliníkových rámu bočních a zadních stěn	komplet	1	84 000,00 Kč	84 000,00 Kč
- repase mechanických částí hliníkových rámu (pojezdy, aretace, spoje)	komplet	1	126 000,00 Kč	126 000,00 Kč
Nové akustické panely bočních stěn a zadní stěny	komplet	1		
- akustické obklady bočních stěn - 38 mm jádrová voština obložená oboustranně 5 mm masonitovou dřevovláknitou deskou, vč. spojovacího materiálu	m2	118	8 925,00 Kč	1 053 150,00 Kč
- akustické obklady zadní stěny - 38 mm jádrová voština obložená oboustranně 5 mm masonitovou dřevovláknitou deskou, vč. spojovacího materiálu	m2	95	8 925,00 Kč	847 875,00 Kč
Dodávka nového akustického stropu	komplet	1		

- akustický stropní panel 1 řady - hliníková nosná konstrukce, obklad 38 mm jádrová voština obložená oboustranně 5 mm masonitovou dřevovláknitou deskou, vč. spojovacího materiálu, zavěšení do tahové tyče, příprava pro ucycení svítidel, celkový rozměr 15 x 2,13 m	sada	1	1 176 000,00 Kč	1 176 000,00 Kč
- akustický stropní panel 2 řady - hliníková nosná konstrukce, obklad 38 mm jádrová voština obložená oboustranně 5 mm masonitovou dřevovláknitou deskou, vč. spojovacího materiálu, zavěšení do tahové tyče, příprava pro ucycení svítidel, celkový rozměr 13,9 x 2,13 m	sada	1	1 134 000,00 Kč	1 134 000,00 Kč
- akustický stropní panel 3 řady - hliníková nosná konstrukce, obklad 38 mm jádrová voština obložená oboustranně 5 mm masonitovou dřevovláknitou deskou, vč. spojovacího materiálu, zavěšení do tahové tyče, příprava pro ucycení svítidel, celkový rozměr 12,82 x 2,13 m	sada	1	1 102 500,00 Kč	1 102 500,00 Kč
- svítidlo LED, 90W, 230V/50Hz, barva světla teple bílá 3000K, vč. DMX předřadníku, 2 splitterů 1IN/9OUT, převodníku USB/DMX a kabeláže DMX a 230V/10A	ks	35	39 375,00 Kč	1 378 125,00 Kč
Montážní práce	komplet	1	346 500,00 Kč	346 500,00 Kč
Zkušební sestavení kompletní akustické mušle	komplet	1	34 650,00 Kč	34 650,00 Kč
ŘÍZENÍ JEVIŠTNÍCH MECHANISMŮ				13 775 164,20 Kč
Hlavní rozvody	komplet	1		1 239 309,26 Kč
Rozváděč RMJ1 - sřihový rozváděč ze tří rozváděčových skříní 800/2000/600 mm, IP40/IP00 - přístrojová náplň a zapojení podle výkresu D.2.2.01.002	ks	1	418 278,00 Kč	418 278,00 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x10	m	200	191,10 Kč	38 220,00 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x16	m	70	276,15 Kč	19 330,50 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x25	m	120	351,75 Kč	42 210,00 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x35	m	190	514,50 Kč	97 755,00 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x4	m	115	99,75 Kč	11 471,25 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x6	m	20	138,60 Kč	2 772,00 Kč
Kabel (např. 1-CYKY) 5x95	m	70	1 386,00 Kč	97 020,00 Kč
Kabel 2x(5x (např. 1-YY) 120)	m	50	2 992,50 Kč	149 625,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	250	309,75 Kč	77 437,50 Kč
Kabelový žlab 125/50 včetně víka	m	40	409,50 Kč	16 380,00 Kč
Kabelový žlab 125/100 včetně víka	m	40	509,25 Kč	20 370,00 Kč
Kabelový žlab 250/100 včetně víka	m	10	630,00 Kč	6 300,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	29 925,00 Kč	29 925,00 Kč
Demontáž stávající elektroinstalace, rozváděčů v místnosti 23F v 1.PP	sada	1	25 200,00 Kč	25 200,00 Kč
Demontáž, přesun a opětovná montáž rozváděčových skříní RM2.1 a RM2.2 v místnosti 23F v 1.PP	sada	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Demontáž a ekologická likvidace stávajících tras napájecích kabelů rozváděčů jevištních mechanismů	sada	1	110 670,00 Kč	110 670,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize	sada	1	40 845,00 Kč	40 845,00 Kč
Vyrovnávací plošina VP1	komplet	1		572 167,05 Kč
Rozváděč RM8 - skříň 600x2000x400, IP43 - řídicí PLC - hlavní jistič 63A - vektorový frekvenční měnič 15kW se zpětnou otáčkovou vazbou - brzdový rezistor - 2 brzdové usměrňovače - stykče, relé - zdroj 24VDC - průmyslový panelový konektor - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ" na dveřích rozváděče	ks	1	419 475,00 Kč	419 475,00 Kč
Ovládací panel MVP1 - podle výkresu D.2.2.01.012 - kabel délky 6 m - průmyslový konektor	ks	1	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	20	309,75 Kč	6 195,00 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	15	167,50 Kč	2 512,50 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	20	115,50 Kč	2 310,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G4	m	17	152,25 Kč	2 588,25 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	189	50,40 Kč	9 525,60 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5x0,75	m	30	128,10 Kč	3 843,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G1,5	m	23	59,85 Kč	1 376,55 Kč

Kabel (např. JZ-500 HMH) 16G0,75	m	4	149,10 Kč	596,40 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	30	84,00 Kč	2 520,00 Kč
Kabel (např. LiHCH 4x0,5)	m	103	99,75 Kč	10 274,25 Kč
Bzučák 230V, 50Hz, přerušovaný tón	ks	1	483,00 Kč	483,00 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	10	36,75 Kč	367,50 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	68 250,00 Kč	68 250,00 Kč
Plošina dekoraci DP1	komplet	1		1 063 561,30 Kč
Rozváděč RM7 - skříň 800x2000x600, dvoukřídlé dveře, IP43 - řídicí PLC - hlavní jistič 80A - vektorový frekvenční měnič 22kW se zpětnou otáčkovou vazbou - frekvenční měnič 2,2kW pro pohon posuvných vrat (slouží pro dvě vrata) - brzdový rezistor pro zdvih plošiny - 4 brzdové usměrňovače - stykče, relé - zdroj 24VDC - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ" na dveřích rozváděče	ks	1	701 893,50 Kč	701 893,50 Kč
Ovládací panel MDP1.1 - podle výkresu D.2.2.01.022 - zapuštěné provedení s ochrannými dvířky - průmyslový konektor	ks	1	41 790,00 Kč	41 790,00 Kč
Ovládací panel MDP1.2 - podle výkresu D.2.2.01.023 - zapuštěné provedení s ochrannými dvířky - průmyslový konektor	ks	1	38 325,00 Kč	38 325,00 Kč
Ovládací panel MDP1.3 - podle výkresu D.2.2.01.024 - zapuštěné provedení s ochrannými dvířky - průmyslový konektor	ks	1	41 790,00 Kč	41 790,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	60	309,75 Kč	18 585,00 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	20	157,50 Kč	3 150,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	50	115,50 Kč	5 775,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G6	m	10	162,75 Kč	1 627,50 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	42	75,60 Kč	3 175,20 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	196	50,40 Kč	9 878,40 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 7x0,75	m	42	150,15 Kč	6 306,30 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5x0,75	m	5	128,10 Kč	640,50 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G1,5	m	68	59,85 Kč	4 069,80 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 18G0,75	m	66	233,10 Kč	15 384,60 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	7	89,25 Kč	624,75 Kč
Kabel LiHCH 4x0,5	m	37	99,75 Kč	3 690,75 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	20	36,75 Kč	735,00 Kč
Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacích panelů a rozváděče + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	47 460,00 Kč	47 460,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	34 650,00 Kč	34 650,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	84 000,00 Kč	84 000,00 Kč
Sklad svítidel levý SSL	komplet	1		210 690,10 Kč
Rozváděč RM12 - nástěnný 600x600x250, IP43 - řídicí PLC - ovládání na dveřích podle výkresu D.2.2.01.033 - hlavní jistič 16A - vektorový frekvenční měnič 2,2kW se zpětnou otáčkovou vazbou - brzdový rezistor pro zdvih - 1 brzdový usměrňovač - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	157 290,00 Kč	157 290,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	10	309,75 Kč	3 097,50 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	12	157,50 Kč	1 890,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	2	115,50 Kč	231,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	10	75,60 Kč	756,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	24	50,40 Kč	1 209,60 Kč

Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	10	89,25 Kč	892,50 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	2	36,75 Kč	73,50 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	3 675,00 Kč	3 675,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	41 475,00 Kč	41 475,00 Kč
Sklad svítidel pravý SSP	komplet	1		210 590,10 Kč
Rozváděč RM13 - nástěnný 600x600x250, IP43 - řídicí PLC - ovládání na dveřích podle výkresu D.2.2.01.034 - hlavní jistič 16A - vektorový frekvenční měnič 2,2kW se zpětnou otáčkovou vazbou - brzdňý rezistor pro zdvih - 1 brzdový usměrňovač - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	157 290,00 Kč	157 290,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	10	309,75 Kč	3 097,50 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	12	157,50 Kč	1 890,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	2	115,50 Kč	231,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	10	75,60 Kč	756,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	24	50,40 Kč	1 209,60 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	10	89,25 Kč	892,50 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	2	36,75 Kč	73,50 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	3 675,00 Kč	3 675,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	41 475,00 Kč	41 475,00 Kč
Sklad baletizolů SBL	komplet	1		266 131,95 Kč
Rozváděč RM14 - nástěnný 600x1400x300, IP43 - řídicí PLC - hlavní jistič 20A - vektorový frekvenční měnič 5,5kW se zpětnou otáčkovou vazbou - brzdňý rezistor pro zdvih - brzdový usměrňovač - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	198 922,50 Kč	198 922,50 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	12	309,75 Kč	3 717,00 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	4	157,50 Kč	630,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	5	115,50 Kč	577,50 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	5	75,60 Kč	378,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	20	50,40 Kč	1 008,00 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	5	89,25 Kč	446,25 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 16G0,75	m	12	149,10 Kč	1 789,20 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	2	36,75 Kč	73,50 Kč
Ovládací panel MSBL podle výkresu D.2.2.01.093	ks	1	10 290,00 Kč	10 290,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	3 675,00 Kč	3 675,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	44 625,00 Kč	44 625,00 Kč
Sklad baletizolů SBP	komplet	1		266 131,95 Kč
Rozváděč RM14 - nástěnný 600x1400x300, IP43 - řídicí PLC - hlavní jistič 20A - vektorový frekvenční měnič 5,5kW se zpětnou otáčkovou vazbou - brzdňý rezistor pro zdvih - brzdový usměrňovač - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	198 922,50 Kč	198 922,50 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	12	309,75 Kč	3 717,00 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	4	157,50 Kč	630,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	5	115,50 Kč	577,50 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	5	75,60 Kč	378,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	20	50,40 Kč	1 008,00 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	5	89,25 Kč	446,25 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 16G0,75	m	12	149,10 Kč	1 789,20 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	2	36,75 Kč	73,50 Kč

Ovládací panel MSBL podle výkresu D.2.2.01.093	ks	1	10 290,00 Kč	10 290,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	3 675,00 Kč	3 675,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	44 625,00 Kč	44 625,00 Kč
Tahy na zadním jevišti	komplet			1 678 359,90 Kč
Rozváděč RM4 - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP40/IP00 - řídicí PLC - hlavní jistič 50A - 11 stykačových ovládaní motoru 2,2kW - 1 stykačové ovládaní motoru 4kW - 24 brzdových usměrňovačů - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	724 752,00 Kč	724 752,00 Kč
Ovládací panel MM4 - podle výkresu D.2.2.01.042 - barevná dotyková obrazovka 7" - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	162 750,00 Kč	162 750,00 Kč
Kabelový žlab 125/100 včetně víka	m	40	509,25 Kč	20 370,00 Kč
Kabelový žlab 125/50 včetně víka	m	45	409,50 Kč	18 427,50 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	10	309,75 Kč	3 097,50 Kč
Trubka instalační plastová P16	m	20	157,50 Kč	3 150,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	50	115,50 Kč	5 775,00 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	90	84,00 Kč	7 560,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 16x0,75	m	90	168,00 Kč	15 120,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	6 511	50,40 Kč	328 154,40 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 4G1,5	m	915	79,80 Kč	73 017,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 4G2,5	m	82	99,75 Kč	8 179,50 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	24	36,75 Kč	882,00 Kč
Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacího panelu + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	92 925,00 Kč	92 925,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	40 950,00 Kč	40 950,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	173 250,00 Kč	173 250,00 Kč
Teleskopy T1-T12	komplet			2 666 247,25 Kč
Rozváděč RM9 - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP40/IP00 - řídicí PLC - hlavní jistič 16A - 12 stykačových ovládaní třífázového motoru 0,55kW - 12 stykačových ovládaní jednofázového motoru 0,05kW - 12 brzdových usměrňovačů - stykče, relé - zdroj 24VDC	ks	1	824 250,00 Kč	824 250,00 Kč
Ovládací panel MTL - podle výkresu D.2.2.01.052 - barevná dotyková obrazovka 7" - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	162 750,00 Kč	162 750,00 Kč
Ovládací panel MTP - podle výkresu D.2.2.01.053 - barevná dotyková obrazovka 7" - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	162 750,00 Kč	162 750,00 Kč
Svorková krabice T*-MX1 - 240/190/90 mm - 45 svorek - vývodka pro plochý kabel 24x0,5 - vývodka pro plochý kabel 12x1,5 - vývodka P13,5 - 7x vývodka P16 - 4x vývodka P11	ks	12	9 996,00 Kč	119 952,00 Kč

Svorková krabice T*-MX2 - 300/220/120 mm - 47 svorek - vývodka pro plochý kabel 24x0,5 - vývodka pro plochý kabel 12x1,5 - 7x vývodka P13,5 - 4x vývodka P16 - 4x vývodka P11	ks	12	10 762,50 Kč	129 150,00 Kč
Kabelový žlab 250/50 včetně víka	m	20	588,00 Kč	11 760,00 Kč
Kabelový žlab 125/50 včetně víka	m	30	409,50 Kč	12 285,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	80	309,75 Kč	24 780,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	50	115,50 Kč	5 775,00 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	1 600	84,00 Kč	134 400,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 12x0,75	m	760	152,26 Kč	115 710,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 18x0,75	m	80	233,10 Kč	18 648,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	760	50,40 Kč	38 304,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 4G1,5	m	760	107,10 Kč	81 396,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5G1,5	m	760	138,60 Kč	105 336,00 Kč
plochý kabel 24x0,5	m	280	367,50 Kč	102 900,00 Kč
plochý kabel 12x1,5	m	280	315,00 Kč	88 200,00 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	15	36,75 Kč	551,25 Kč
Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacího panelu + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	131 250,00 Kč	131 250,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	65 100,00 Kč	65 100,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	231 000,00 Kč	231 000,00 Kč
Požární opony Z1-Z4	komplet	1		1 705 958,10 Kč
Rozváděč RM10 - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP40/IP00 - hlavní jistič 25A - zdroj 24VDC, sloužící i pro nabíjení záložních akumulátorů - záložní akumulátory 2x 12V/75Ah - stykačové ovládání AC motoru 5,5kW - stykačové ovládání třífázové brzdy 400VAC - stykačové ovládání lineárního DC motoru - 3 stykačové ovládání DC motorů 1,1kW na 24V - 6 stykačových ovládání brzd 24VDC/25W - stykče, relé	ks	1	1 045 191,00 Kč	1 045 191,00 Kč
Ovládací panel MZ1 - podle výkresu D.2.2.01.062 - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	28 192,50 Kč	28 192,50 Kč
Ovládací panel MZ - podle výkresu D.2.2.01.063 - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	43 869,00 Kč	43 869,00 Kč
Tlačítko pro nouzové spouštění požárních opon pod sklem, IP43	ks	4	1 491,00 Kč	5 964,00 Kč
Světelná signalizace chodu požárních opon, 24VDC	ks	8	1 260,00 Kč	10 080,00 Kč
Zvuková signalizace chodu požárních opon 24VDC	ks	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč
Kabelový žlab 125/50 včetně víka	m	50	409,50 Kč	20 475,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	100	309,75 Kč	30 975,00 Kč
Pancéřová trubka P29	m	20	231,00 Kč	4 620,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	40	115,50 Kč	4 620,00 Kč
Kabel (např. 1-CXKH-V) 3x1,5	m	1 350	81,90 Kč	110 565,00 Kč
Kabel (např. 1-CXKH-V) 3x16	m	135	267,75 Kč	36 146,25 Kč
Kabel (např. 1-CXKH-V) 5x1,5	m	240	152,25 Kč	36 540,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 12x0,75	m	60	147,00 Kč	8 820,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMI-I) 26x0,75	m	70	373,80 Kč	26 166,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	370	50,40 Kč	18 648,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 4G1,5	m	35	102,90 Kč	3 601,50 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 4G2,5	m	35	144,90 Kč	5 071,50 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 7x0,75	m	35	150,15 Kč	5 255,25 Kč
vodič CYA 16 žlutý/zelený	m	6	65,10 Kč	390,60 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	10	36,75 Kč	367,50 Kč
Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacího panelu + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	78 750,00 Kč	78 750,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč

Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	149 100,00 Kč	149 100,00 Kč
Proscéniové tahy N0, N1, N2, N3, F1, B0, TZ1, P1	kompлет	1		2 929 158,75 Kč
Rozváděč RM3.12 - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP43 - hlavní stykač 63A - zdroj 24VDC - vektorový frekvenční měnič 15kW - 2x vektorový frekvenční měnič 5,5kW - 1x frekvenční měnič 3kW - 6x usměrňovač pro brzdu	ks	1	1 076 628,00 Kč	1 076 628,00 Kč
Rozváděč RM3.12N - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP43 - zdroj 24VDC - vektorový frekvenční měnič 7,5kW - 2x vektorový frekvenční měnič 1,5kW - stykačové ovládání motoru 5,5kW - 8x usměrňovač pro brzdu	ks	1	919 170,00 Kč	919 170,00 Kč
Ovládací panel MP1 - podle výkresu D.2.2.01.072 - dotykový barevný display 7" - směrová tlačítka - tlačítko "NOUZOVÉ ZASTAVENÍ"	ks	1	231 000,00 Kč	231 000,00 Kč
Integrace ovládání proscéniových tahů do stávajícího systému ovládání jevištních mechanismů horního jeviště včetně potřebné kabeláže	sada	1	126 000,00 Kč	126 000,00 Kč
Kabelový žlab 125/50 včetně víka	m	35	409,50 Kč	14 332,50 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	100	309,75 Kč	30 975,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	35	115,50 Kč	4 042,50 Kč
Kabel (např. Helukat 200 IND SF/UTP) 4x2xAWG26/7	m	380	84,00 Kč	31 920,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 16x0,75	m	60	147,00 Kč	8 820,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 3G0,75	m	935	52,50 Kč	49 087,50 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5G0,75	m	390	126,00 Kč	49 140,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5G1,5	m	45	105,00 Kč	4 725,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G1,5	m	145	75,60 Kč	10 962,00 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G2,5	m	55	99,75 Kč	5 486,25 Kč
Kabel (např. JZ-600 HMH-C) 4G4	m	20	152,25 Kč	3 045,00 Kč
Kabel (např. LiHCH) 4x0,5	m	40	99,75 Kč	3 990,00 Kč
vodič CYA 6 žlutý/zelený	m	20	36,75 Kč	735,00 Kč
kabelový buben s kabelem pro přenos 100Mbps (4 páry) ethernetu pro připojení dat pro titulovací zařízení - délka kabelu 16m - navíjená délka kabelu 10m - rychlost navíjení 20m/min - zrychlení 3s (0,011 m/s ²)	ks	1	128 100,00 Kč	128 100,00 Kč
Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacích panelů + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	159 600,00 Kč	159 600,00 Kč
Dýmové klápy D1-D16	kompлет	1		1 070 988,50 Kč
Rozváděč RM3.15 - skříňový rozváděč 800x2000x400, IP40/IP00 - hlavní jistič 20A, jenofázový - zdroj 24VDC, sloužící i pro nabíjení záložních akumulátorů - záložní akumulátory 2x 12V/44Ah - 16 stykačových ovládacích DC motorů 24V/25W - svorky, relé	ks	1	628 393,50 Kč	628 393,50 Kč
Ovládací panel MD - podle výkresu D.2.2.01.082 - směrová prosvětlená tlačítka a signalizace pro 4 ovládací sekce	ks	1	31 290,00 Kč	31 290,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	80	309,75 Kč	24 780,00 Kč
Kabelový žlab 62/50 včetně víka s požární odolností	m	80	472,50 Kč	37 800,00 Kč
Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	80	115,50 Kč	9 240,00 Kč
Kabel (např. 1-CXKH-V) 3x1,5	m	780	78,75 Kč	61 425,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 12x0,75	m	70	147,00 Kč	10 290,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 26x0,75	m	70	367,50 Kč	25 725,00 Kč
Kabel (např. JZ-500 HMH) 5G0,75	m	780	131,25 Kč	102 375,00 Kč

	Demontážní práce stávající elektroinstalace, ovládacího panelu + ekologická likvidace demontovaného zařízení	sada	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Drobný montážní materiál	sada	1	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
	Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	99 750,00 Kč	99 750,00 Kč
SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ					1 498 875,00 Kč
	Nadhledový rozváděč v kabině osvětlovače	komplet			130 515,00 Kč
	Nový panel pro ovládání 17 spínaných zásuvek, otočný ovladač s prosvětlením, popis ovladačů, svorkovnice	ks	1	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč
	Nový panel pro ovládání osvětlení orchestřiště a osvětlení hlediště - osvětlení hlediště 7 tlačítkovým modulem DALI - osvětlení orchestřiště stejné jako stávající s novými tlačítky a signalizací	ks	1	48 090,00 Kč	48 090,00 Kč
	Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	44 625,00 Kč	44 625,00 Kč
	Rozvodna scénického osvětlení	komplet			1 024 705,50 Kč
	Rozváděč RSS1 - skříňový rozváděč ze tří rozváděčových skříní 800/2000/600 mm, IP40/IP00 - přístrojová náplň a zapojení podle výkresu D.2.2.02.002	ks	1	546 000,00 Kč	546 000,00 Kč
	Rozváděč RSZ - skříňový rozváděč 800/2000/600 - pro 48 spínaných jednofázových zásuvek 16A - pro 4 třífázové zásuvky 63A - pro 1 třífázovou zásuvku 125A	ks	1	167 422,50 Kč	167 422,50 Kč
	Rozváděč RPO1 - skříňový rozváděč 800/2000/600 - pro 14 světelných obvodů 10A ovládaných impulzními reťe - pro 18 jednofázových zásuvek 16A - pro 12 třífázových zásuvek 32A	ks	1	101 619,00 Kč	101 619,00 Kč
	Kabel (např. 1-CYKY) 5x35	m	50	514,50 Kč	25 725,00 Kč
	Kabel (např. 1-CYKY) 5x50	m	10	661,00 Kč	6 610,00 Kč
	Kabel (např. 1-CYKY) 5x10	m	40	191,10 Kč	7 644,00 Kč
	Zásuvka s víčkem 400V/63A, 5p, IP44	ks	2	892,50 Kč	1 785,00 Kč
	Drobný montážní materiál	sada	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
	Demontáž stávající elektroinstalace, rozváděčů v místnosti 45F a 45.1 v 2.PP	sada	1	36 750,00 Kč	36 750,00 Kč
	Demontáž a ekologická likvidace stávajících tras napájecích kabelů rozváděčů scénického osvětlení	sada	1	36 750,00 Kč	36 750,00 Kč
	Výrobní a uživatelská dokumentace, revize	sada	1	78 750,00 Kč	78 750,00 Kč
	Elektroinstalace scénického osvětlení	komplet			343 654,50 Kč
	Podlahová krabice scénického osvětlení, kovová, se zapuštěním zásuvkového plechu minimálně 150 mm pod víko krabice	ks	16	6 825,00 Kč	109 200,00 Kč
	Kabel (např. CYKY-J) 3x4	m	700	71,40 Kč	49 980,00 Kč
	Zásuvka s víčkem CEE 230V/16A IP44	ks	7	367,50 Kč	2 572,50 Kč
	Zásuvka s víčkem 230V/16A	ks	18	840,00 Kč	15 120,00 Kč
	Kabel (např. 1-CYKY) 5x16	m	200	276,15 Kč	55 230,00 Kč
	Zásuvka s víčkem 400V/63A, 5p, IP44	ks	2	892,50 Kč	1 785,00 Kč
	Kabel UTP 100Mbps 4x2xAWG26	m	400	33,60 Kč	13 440,00 Kč
	Průmyslový konektor RJ45	ks	4	404,25 Kč	1 617,00 Kč
	Drobný montážní materiál	sada	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
	Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	78 960,00 Kč	78 960,00 Kč
HLEDIŠTNÍ OSVĚTLENÍ					4 704 388,50 Kč
	Rozváděč hledištního osvětlení RSH1 - skříňový rozváděč š/v/hl 1000/2000/400mm, krytí IP40/IP20 - image router s vstupy DALI, S-DIM, DMX In/Out - 2x DIGI DIM router 2xDALI - Hlavní jistič, hlavní stykač, části z normální sítě i z dieselagregátu - jištění jednotlivých napájecích obvodů hledištního osvětlení 30x - jištění zásuvek 230V v hledišti 6x	ks	1	404 250,00 Kč	404 250,00 Kč
	Ovládání vstupu do hlediště pomocí 7 tlačítkového ovladače na DALI - 4 tlačítka pro zapnutí přednastavené světelné nálady - 2 tlačítka pro zvýšení nebo snížení intenzity osvětlení - 1 tlačítko pro vypnutí	ks	2	19 215,00 Kč	38 430,00 Kč

Ovládání z kabiny osvětlovače (z nadhledového rozváděče) pomocí 7 tlačítkového ovladače na DALI - 4 tlačítka pro zapnutí přednastavené světelné nálady - 2 tlačítka pro zvýšení nebo snížení intenzity osvětlení - 1 tlačítko pro vypnutí	ks	1	30 135,00 Kč	30 135,00 Kč
Kabel (např. N2XH) 3x1,5	m	1 500	78,75 Kč	118 125,00 Kč
Kabel pro linku DALI 2x1,5	m	600	55,65 Kč	33 390,00 Kč
Kabel ovládací (např. JZ-500 HMH) 7x0,75	m	200	150,15 Kč	30 030,00 Kč
Svítilno S1 - repase stávajícího svítidla a vestavba LED modulu 18W se stmívatelným předřadníkem DALI, teplota 3000K	ks	24	13 781,25 Kč	330 750,00 Kč
Svítilno S2 - repase stávajícího svítidla a vestavba LED modulu 22W se stmívatelným předřadníkem DALI, teplota 3000K	ks	30	13 156,50 Kč	394 695,00 Kč
Svítilno S3 - repase stávajícího svítidla a vestavba LED modulu 22W se stmívatelným předřadníkem DALI, teplota 3000K	ks	86	13 251,00 Kč	1 139 586,00 Kč
Svítilno S4 - náhrada stávajícího žárovkového svítidla s hranatým opálovým sklem, svítidlem LED 19W se stmívatelným předřadníkem DALI, teplota 3000K	ks	72	14 542,50 Kč	1 047 060,00 Kč
Svítilno E1 - náhrada žárovek pro nepřímé svícení žárovkami ve stropu hlediště, lineárním LED svítidlem 41W se stmívatelným předřadníkem DALI, teplota 3000K	ks	129	5 239,50 Kč	675 895,50 Kč
Demontáž a ekologická likvidace stávajících svítidel (nové označení S4)	ks	72	152,25 Kč	10 962,00 Kč
Demontáž elektroinstalace a žárovek nepřímého osvětlení ve stropu hlediště	sada	1	47 250,00 Kč	47 250,00 Kč
Demontáž stávajících svítidel pro repasi	ks	140	787,50 Kč	110 250,00 Kč
Programování, nastavení systému včetně zaškolení obsluhy	sada	1	37 380,00 Kč	37 380,00 Kč
Drobný montážní materiál	sada	1	65 100,00 Kč	65 100,00 Kč
Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy	sada	1	191 100,00 Kč	191 100,00 Kč
DOPLNĚNÍ POHONŮ POŽÁRNÍCH POSUVNÝCH VRAT PR11				866 334,00 Kč
Repase konstrukce požárních posuvných vrat				
- očištění, promazání, nový nátěr RAL 7042 (rozměr vrat 9,5x2m), repase pojezdových kol, požární těsnění	komplet	4	26 250,00 Kč	105 000,00 Kč
- demontáž stávající klíky a zámku, zaslepení otvorů	komplet	4	4 725,00 Kč	18 900,00 Kč
Pohonová jednotka				
- šneková převodovka i=40, kroutící moment 15Nm s elektromotorem DC 24V, P=0,18kW, 3000 ot/min, brzda 24VDC, hřídel, pastorek	ks	4	25 725,00 Kč	102 900,00 Kč
- hřeben l=2500 mm, konzoly hřebenu	ks	4	8 400,00 Kč	33 600,00 Kč
- konzola pohonu	ks	4	5 250,00 Kč	21 000,00 Kč
- mechanický koncový včetně spínač se 4 přepínacími kontakty	ks	4	9 450,00 Kč	37 800,00 Kč
Ovládání				
- ovládací dvojtláčtko (VLEVO-VPRAVO), nástěnné provedení IP43	ks	8	1 312,50 Kč	10 500,00 Kč
- světelná signalizace chosu vrat 24VDC	ks	8	840,00 Kč	6 720,00 Kč
- zvuková signalizace chodu vrat 24VDC	ks	4	472,50 Kč	1 890,00 Kč
- Kabelový žlab 62/50 včetně víka	m	50	309,75 Kč	15 487,50 Kč
- Pancéřová trubka P16	m	80	141,75 Kč	11 340,00 Kč
- Nosná konstrukce pod kabelový žlab	kg	15	115,50 Kč	1 732,50 Kč
- Kabel (např. 1-CXKH-V) 5x1,5	m	760	152,25 Kč	115 710,00 Kč
- Kabel (např. 1-CXKH-V) 3x1,5	m	340	81,90 Kč	27 846,00 Kč
- Kabel (např. 1-CXKH-V) 3x4	m	680	159,60 Kč	108 528,00 Kč
- Kabel (např. JZ-500 HMH) 12x0,75	m	340	147,00 Kč	49 980,00 Kč
Doplnění do rozváděče RM10 pro požární opony jeviště - zdroj 24VDC, sloužící i pro nabíjení záložních akumulátorů - záložní akumulátory 2x 12V/45Ah - 4 stykačové ovládání DC motorů 0,18kW na 24V - 4 stykačové ovládání brzd 24VDC/25W - svorky, relé, pomocný materiál, vodiče atd.	komplet	1	58 800,00 Kč	58 800,00 Kč
Montážní práce	komplet	1	65 100,00 Kč	65 100,00 Kč
Dokumentace				
- výrobně konstrukční	komplet	1	57 750,00 Kč	57 750,00 Kč
- průvodní dodavatelská	komplet	1	4 725,00 Kč	4 725,00 Kč
Uvedení do provozu				
- revizní zkoušky	komplet	1	3 675,00 Kč	3 675,00 Kč
- revize elektroinstalace	komplet	1	4 725,00 Kč	4 725,00 Kč

- zaškolení obsluhy	komplet	1	2 625,00 Kč	2 625,00 Kč
---------------------	---------	---	-------------	-------------

CELKEM ZA D.2 TECHNICKÁ A TECHNICKÁ OBSLUHA

k vyplnění

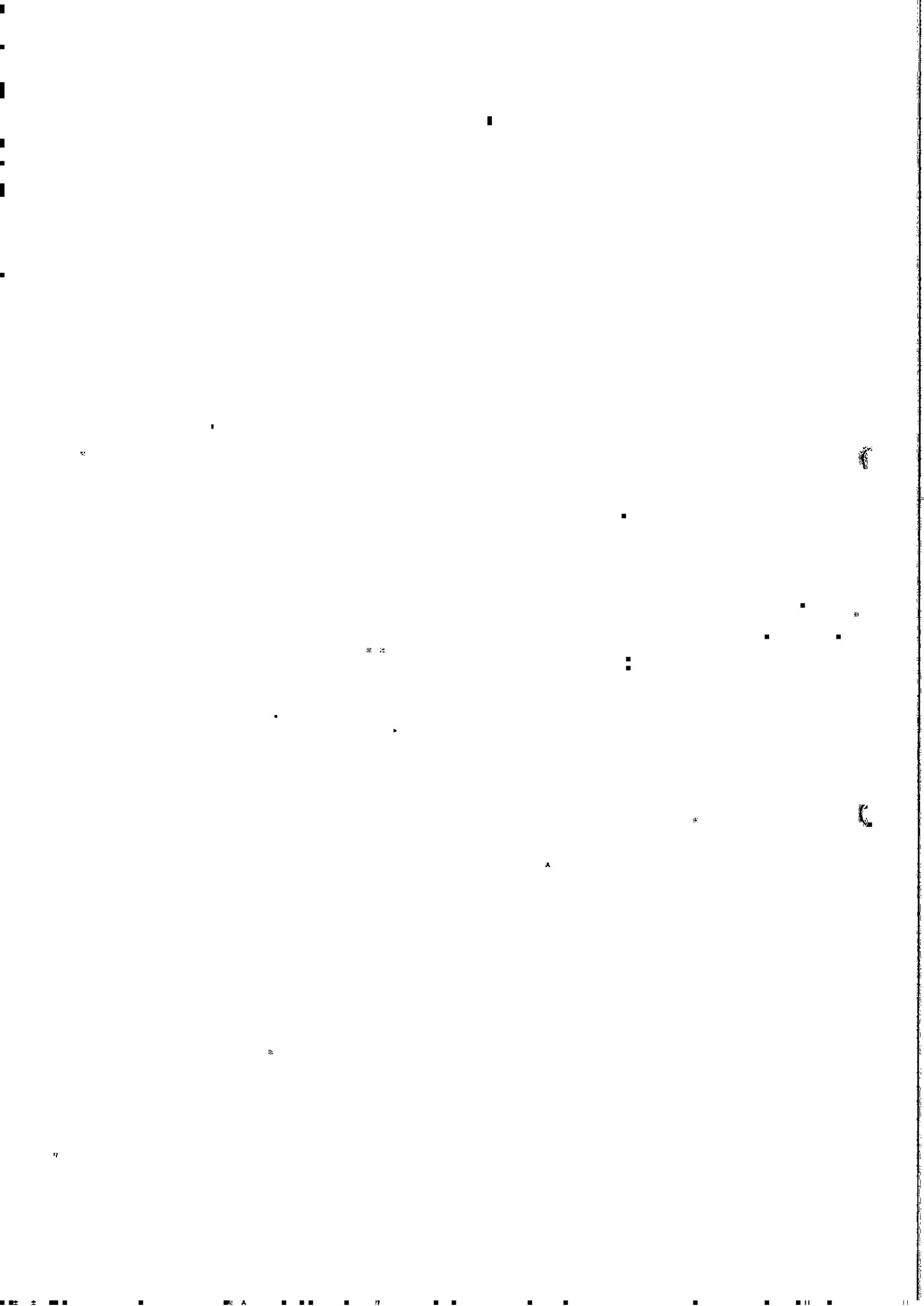
Název stavby:	Janáčkovovo divadlo - prostorová akustika
Název objektu:	Režie nahrávacieho studia/zkušebny 33E
Název dílu:	Prostorová akustika
Zkratka(označení) dílu:	AKU

Režie nahrávacieho studia/zkušebny 33E	653 388
Střížna, m.č. 32E.3	174 805
Speakerovna, m.č. 36E.1	176 890
Celkem projekt prostorová akustika	

příloha 1

příloha 2

příloha 3



Název stavby:	Janačkovo divadlo - prostorová akustika
Název objektu:	Režie nahrávacího studia/zkušebny 33E
Název dílu:	Prostorová akustika
Zkratka(označení) dílu:	AKU

id		Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vzorový typ
1		Podhledový panel širokopásmový - PPA	10,8	m ²	5 312,-	55 210,-	Perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledu se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, světlé min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - S2, d0. Koeficient akustické absorpce $\alpha > 0,6$ v celém kmitočtovém spektru 100 Hz - 4 kHz.	Vicoustic Wavewood BC Absorption
2		Podhledový panel sekundární - PPB	4,32	m ²	4 937,-	21 328,-	Doplňující perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledu se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, světlé min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - S2, d0. Koeficient akustické absorpce doplňující z hlediska kmitočtového průběhu předěšlý typ (položka č. 1) pro linearizaci výsledné akustické absorpce podhledu.	Vicoustic Waveline BC Absorption
3		Stěnový panel širokopásmový - SPA	5,21	m ²	2 890,-	15 057,-	Širokopásmový akustický panel pro instalaci na stěnu kolem studiového okna. Základ na bázi melaminové pěny s povrchovou úpravou nebo minerálního panelu. Tl. min 40 mm. Nutná úprava rozměru na míru dle obkládané nepravoúhlé plochy.	Vicoustic Flat Panel 120.4 Tech FS
4		Stěnový panel středotónový - SPB	2,16	m ²	7 057,-	15 243,-	Akustický středotónový absorber pro instalaci na stěny. Rozměry 600 x 600 x 52 mm, návaznost panelů bez viditelných spojů/přechodů. Koeficient akustické absorpce $\alpha > 0,7$ na středních kmitočtech.	Vicoustic Flexi POL A50
5		Stěnový panel kombinovaný - SPC1	1,44	m ²	20 475,-	29 484,-	Reliéfní akustický prvek kombinující absorber a difuzor. Instalace lepením nebo do rastrových konstrukcí pro podhledy. Vnitřní absorpční část může být vyjmuta pro potřeby vyčištění či změnu barevného provedení. Dřevěný obvodový rám, vnitřní výplň z akustické pěny s povrchovou úpravou. Rozměry prvků: délka 1200 mm (6 kusů) a 600 mm (12 ks), šířka 100 mm, max. výška 158 mm (tvar vlny). Maximum akustické absorpce v okt. pásmech 250 až 500 Hz.	Vicoustic Flexi Wave 60/120
6		Stěnový panel kombinovaný - SPC2	7,2	m ²	5 925,-	42 660,-	Akustický prvek kombinující nízkofrekvenční absorber (v kmitočtovém rozsahu 125 až 250 Hz) a širokopásmový difuzor (300 Hz až 12 kHz). Rozměry prvku: 597 x 597 x 130 mm, barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele.	Vicoustic Poly Wood Fuser
7		Stěnový panel difúzní - SPD	3,6	m ²	20 302,-	73 087,-	Akustický QRD difuzor se sesíťovanými čelními stěnami jednotlivých segmentů. Kmitočtový rozsah difúzní funkce je 470 Hz až 10 kHz. Materiál: masivní dřevo, překližková základna. Dělitelný na dvě poloviny pro variabilitu instalace. Celkové rozměry 595 x 595 x 75 mm.	Vicoustic Multifuser Wood 36
8		Akustická předstěna perforovaná - APP	7,2	m ²	2 857,-	20 570,-	Perforovaná deska, součástí pomocných bočních příděstí v přední části režie, akustická absorpce nízkých kmitočtů (125 - 250 Hz, $\alpha > 0,65$). Podíl perforované plochy 13%, materiál SDK nebo MDF.	Gyptone BIG Line 6 400 mm
9		Akustická předstěna plná - AP	45,6	m ²	1 429,-	65 162,-	Pomocné příděstí z dvojitého plného SDK s posíleným nosným rámečkem z důvodu zvýšení mechanické tuhosti a odolnosti vůči vibracím. Na tyto příděstí budou dále instalovány prvky prostorové akustiky. Nosný rámeček musí zajistit odolnost vůči vibracím (rozestupy nosných profilů max. 350 mm). Vč. minerální vlny s objemovou hustotou 35-65 kg/m ³ .	Plný SDK

10	Sestava akustických prvků pro operativní výměnu/opravu instalovaných obkladů	1	kpl	117 587,-	117 587,-	Náhradní prvky pro uskladnění jako rezervní materiál pro případnou údržbu/výměnu instalovaných prvků. Každá z položek 1 až 7 zastoupena samostatným balením v počtu 8 ks pro podhled, desky, 1 ks pro pol. č 7 a minimálně 6 ks pro ostatní prvky. Využitelné i pro další řešené prostory.	Vicoustic
11.	Etapové měření	2	kpl	30 000,-	60 000,-	Etapová měření pro analýzu prostoru během instalace prostorové akustiky pro případné modifikace a dohlášení doby dozvuku.	
	INSTALAČNÍ PRÁCE	1	kpl	138 000,-	138 000,-		
	Celkem				653 388,-		

Název stavby:	Janáčkovo divadlo - prostorová akustika
Název objektu:	Srážna, m.č. 32E.3
Název dílu:	Prostorová akustika
Zkratka(označení) dílu:	AKU

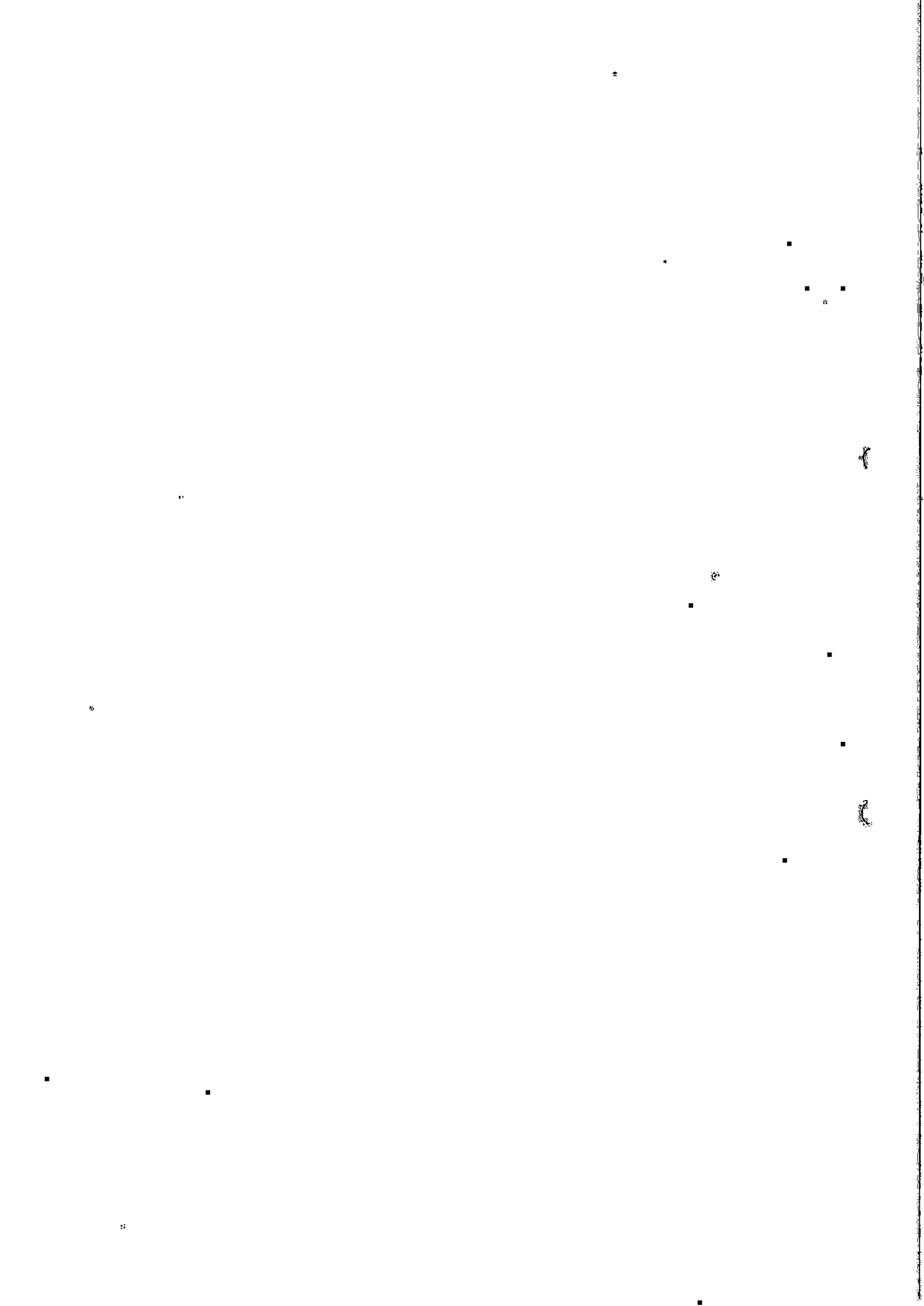
ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vzorový typ
1	Podhledový panel širokopásmový - PPA	9,36	m ²	5 898,-	55 205,-	Perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledů se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, svěšeni min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - S2, d0. Koefficient akustické absorpce a>0,6 v celém kmitočtovém spektru 100 Hz - 4 kHz.	Vicoustic Wavewood BC Absorption
2	Podhledový panel sekundární - PPB	4,32	m ²	4 937,-	21 328,-	Doplňující perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledů se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, svěšeni min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - S2, d0. Koefficient akustické absorpce doplňující z hlediska kmitočtového průběhu předáší typ (položka č. 1) pro lineární výstředné akustické absorpce podhledu.	Vicoustic Waveline BC Absorption
3	Stěnový panel širokopásmový - SPA	5,76	m ²	2 614,-	15 057,-	Širokopásmový akustický panel pro instalaci na stěnu. Základ na bázi melaminové pěny s povrchovou úpravou nebo minerálního panelu. Tl. min. 40 mm.	Vicoustic Flat Panel.120.4 Tech FS
4	Stěnový panel kombinovaný - SPC2	2,88	m ²	7 406,-	21 329,-	Akustický prvek kombinující nízkofrekvenční absorber (v kmitočtovém rozsahu 125 až 250 Hz) a širokopásmový difuzor (300 Hz až 12 kHz). Rozměry prvku: 597 x 597 x 130 mm, barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele.	Vicoustic Poly Wood Fuser
5	Etapové měření	1	kpl	30 000,-	30 000,-	Etapové měření pro analýzu prostoru během instalace prostorové akustiky pro případné modifikace a doladění doby dozvuku.	
	INSTALAČNÍ PRÁCE	1	kpl	31 886,-	31 886,-		
	Celkem				174 805,-		

(

(

Název stavby:	Janáčkovo divadlo - prostorová akustika	
Název objektu:	Speakerovna, m.č. 36E.1	
Název dílu:	Prostorová akustika	
Zkratka(označení) dílu:	AKU	

id	Popis položky	Počet měřicích jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vzorový typ
1	Podhledový panel širokopásmový - PPA	2,88	m ²	4 792,-	13 801,-	Perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledů se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, svěšeni min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - s2, d0. Koeficient akustické absorpce a>0,6 v celém kmitočtovém spektru 100 Hz - 4 kHz.	Vicoustic Wavewood BC Absorption
2	Podhledový panel sekundární - PPB	2,88	m ²	3 703,-	10 665,-	Doplňující perforovaný stropní panel pro instalaci do podhledů se systémem clip-in. Instalace na sraz, bez viditelných dělicích prvků. Rozměry desek: 600 x 600 x 10 mm, svěšeni min. 200 mm. Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele. Požární odolnost B - s2, d0. Koeficient akustické absorpce doplňující z hlediska kmitočtového průběhu předělský typ (položka č. 1) pro linearizaci výsledné akustické absorpce podhledu.	Vicoustic Waveline BC Absorption
3	Stěnový panel středotónový - SPB	1,44	m ²	10 586,-	15 244,-	Akustický středotónový absorber pro instalaci na stěny. Rozměry 600 x 600 x 52 mm, návaznost panelů bez viditelných spojů/přechodů. Koeficient akustické absorpce a>0,7 na středních kmitočtech.	Vicoustic Flexi POL A50
4	Stěnový panel kombinovaný - SPC2	4,32	m ²	4 937,-	21 328,-	Akustický prvek kombinující nízkofrekvenční absorber (v kmitočtovém rozsahu 125 až 250 Hz) a širokopásmový difuzor (300 Hz až 12 kHz). Rozměry prvku: 597 x 597 x 130 mm, barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele.	Vicoustic Poly Wood Fuser
5	Stěnový panel difúzní - SPD	2,16	m ²	20 302,-	43 852,-	Akustický 2D QRD difuzor se sesímkennými čelními stěnami jednotlivých segmentů. Kmitočtový rozsah difúzní funkce je 470 Hz až 10 kHz. Materiál: masivní dřevo, překližková základna. Dělitelný na dvě poloviny pro variabilitu instalace. Celkové rozměry 595 x 595 x 75 mm.	Vicoustic Multifuser Wood 36
6	Etapové měření	1	kpl	30 000,-	30 000,-	Etapové měření pro analýzu prostoru během instalace prostorové akustiky pro případné modifikace a dotáčení doby dozvuku.	
7	INSTALAČNÍ PRÁCE	1	kpl	42 000,-	42 000,-		
	Celkem				176 890,-		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/2016	REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ JANÁČKOVA DIVADLA
O:	SO 02	REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÝCH A PŘÍSTUPOVÝCH PLOCH
R:	02.01	Schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 845,14		
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	1	132301111R00 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1,8*0,6*1,1-0,54	m3	0,64800 0,65000	680,00	440,64	800-1	RTS
		132 30-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hornině 4 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	2	132301109R00 Příplatek za lepitost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	0,65000	660,00	442,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí,						
	3	162201102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	0,65000	758,00	490,75	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny						
	4	171201101R00 ...do násypů nezhuťných	m3	0,65000	16,00	9,75	800-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	5	181101102R00 ...v hornině 1 až 4, se zhuťným S 1a. : 5*7*0,33 S 1b. : 5*13*0,33	m2	33,00000 11,95000 21,45000	14,00	462,00	800-1	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				68 382,84		
		216 90-4 Očištění ploch tlak, vodou nebo stlač. vzduchem						
	6	216904212R00 Očištění stlačeným vzduchem zdíva a rubu kleneb	m2	188,76000	129,00	24 350,04	800-2	RTS
	7	216904391R00 Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	188,76000	160,00	28 314,00	800-2	RTS
		273 31 Beton základových desek						
		273 31-3 prostý						
	8	273313511R00 ...třída C 12/15 S1a. : 5*7*0,33*0,1 S1b. : 5*13*0,33*0,1	m3	3,30000 1,16000 2,15000	2 200,00	7 260,00	801-1	RTS
		274 31 Beton základových pasů						
		274 31-3 prostý						
	9	274313511R00 ...třída C 12/15 1,8*0,6*0,1	m3	0,10800 0,11000	2 200,00	237,60	801-1	RTS
		274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže						
	10	274321311R00 ...třída C 16/20 1,8*0,6*1	m3	1,08000 1,08000	2 380,00	2 638,00	801-1	RTS
		274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
	11	274351215R00 ...zřízení (1,8+1,8+0,6)*1	m2	4,20000 4,20000	420,00	1 764,00	801-1	RTS
	12	274351216R00 ...odstranění	m2	4,20000	160,00	630,00	801-1	RTS
		274 36 Výztuž základových pasů						
		274 36-1 z betonářské oceli						
	13	274361821R00 ...10 505(R) 1,8*0,03	t	0,05400 0,05000	23 800,00	1 269,00	801-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				60 382,45		
		311 32 Beton nadzákladových zdí železový nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
	14	311321312R00 ...třída C 20/25 1,8*0,3*0,45 opr. : 25*0,3*0,9	m3	6,99300 0,24000 6,75000	2 700,00	18 881,10	801-1	RTS
		311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		311 35-2 oboustranné za každou stranu						
	15	311351105R00 ...zřízení 1,8*0,45*2 25*0,9*2	m2	46,62000 1,62000 45,00000	420,00	19 580,40	801-1	RTS
		311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

16	311 35-2 oboustranné za každou stranu 311351106R00 ...odstránění	m2	46,62000	150,00	6 993,00	801-1	RTS
17	311 36 Výztuž nadzákladových zdi 311 36-1 z betonářské oceli 311361821R00 ...10 505(R) 6,99*0,03	t	0,20970 0,21000	23 500,00	4 927,95	801-1	RTS
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					122 957,45		
18	430 32 Beton schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový 430321314R00 ...řídy C 20/25 S1a. : 5*7*0,33*0,25 S1B. : 5*13*0,33*0,25	m3	8,25000 2,89000 5,36000	3 500,00	28 875,00	801-1	RTS
19	430 36 Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) 430362021R00 ...ze svařovaných sílí 5*7*0,33*2*1,2*0,0079 5*13*0,33*2*1,2*0,0079	t	0,62570 0,22000 0,41000	28 500,00	17 832,45	801-1	RTS
20	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, 434311115R00 ...řídy C 20/25 5*7*5*13	m	100,00000 100,00000	291,00	28 100,00	801-1	RTS
21	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých 434351141R00 ...zřízení 100*0,45	m2	45,00000 45,00000	950,00	42 750,00	801-1	RTS
22	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých 434351142R00 ...odstránění	m2	45,00000	120,00	5 400,00	801-1	RTS
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy					134 887,50		
23	627 45 Spárování maltou cementovou pro spárování (400 kg cementu/m3) 627 45-1 zapuštěné rovně 627452101R00 ...zdi z kamene, cementovou maltou	m2	272,50000	495,00	134 887,50	801-1	RTS
Díl: 96 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					7 500,00		
24	95-01 Zednické výpomoci pro řemesla	hod	30,00000	260,00	7 500,00		Vlastní
Díl: 98 Bourání konstrukcí					120 449,19		
25	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 961044111R00 ...prostého 1,8*0,5*0,6	m3	0,54000 0,54000	2 820,00	1 522,80	801-3	RTS
26	961 05 Bourání základů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 961055111R00 ...železobetonových S1a. : 5*7*0,33*0,3 S1b. : 5*13*0,33*0,3	m3	9,90000 3,46000 6,43000	3 700,00	36 630,00	801-3	RTS
27	962 04-2 Bourání zdíva z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdívu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 962042321R00 ...nadržákladového 1,8*0,3*0,45 pro opr. : 25*0,3*0,9	m3	6,99300 0,24000 6,75000	1 300,00	9 090,90	801-3	RTS
28	963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů 963042819R00 ...zhotovených na místě S1a. : 5*7 S1B. : 5*13	m	100,00000 35,00000 65,00000	170,00	17 000,00	801-3	RTS
29	978 02-3 Vysekání, vyškřábání a vyčištění spár zdíva 978 02-31 kamenného 978023251R00 ...režného z lomového kamene 109*1*2+109*0,5-83,74	m2	188,76000 188,76000	45,00	8 494,20	801-3	RTS
30	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodiškových konstrukcí 978057321R00 ...z umělého kamene nebo litého teraca, stupnic 1a. : 5*7 1b. : 5*13	m	100,00000 35,00000 65,00000	62,00	6 200,00	801-3	RTS
31	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodiškových konstrukcí 978057331R00 ...z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic 1a. : 5*7 1b. : 5*13	m	100,00000 35,00000 65,00000	43,00	4 300,00	801-3	RTS
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů						

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn											
32	978059231R00	...z umělého kamene, plochy přes 2 m2 (1,8+1,8+0,3)*0,51 109*1*2*0,3 109*0,5*0,3	m2	83,73900 1,99000 65,40000 16,35000	110,00	9 211,29	801-3	RTS			
33	977151111XX	Vrt jádrový D do 35mm pro armaturu. : 0,25*20	m	5,00000 5,00000	5 600,00	28 000,00		Vlastní			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 574,05					
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812											
34	999281105R00	999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů ...výšky do 6 m,	t	70,94500	290,00	20 574,05	801-4	RTS			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				52 003,35					
767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí											
35	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg zábradlí. : 63+120	kg	183,00000 183,00000	37,30	6 825,90	800-767	RTS			
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně											
36	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 288,25900	1,75	2 254,45	800-767	RTS			
37	767-Z1	D+m nerez zábradlí dle PD	ks	1,00000	17 400,00	17 400,00		Vlastní			
38	767-Z2	d+m nerez zábradlí dle PD	ks	1,00000	25 523,00	25 523,00		Vlastní			
Díl: 772		Kamenné dlažby				769 973,30					
772 23 Montáž obkladu stupňů deskami z tvrdých kamenů s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou											
39	772231304R00	...stupnicovými deskami pravouhlymi nebo kosohylymi, tloušťky 60 a 70 mm S1a. : 5*7 S1b. : 5*13	m	100,00000 35,00000 65,00000	4 790,00	479 600,00	800-782	RTS			
40	772231413R00	...podstupnicovými deskami výšky do 200 mm, tloušťky do 30 mm včetně S1a. : 5*7 S1b. : 5*13	m	100,00000 35,00000 65,00000	1 113,00	111 300,00	800-782	RTS			
998 77-2 Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů 50 m vodorovně											
41	998772201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 613,00000	4,10	6 613,30	800-782	RTS			
42	772-01	očištění vybouraných desek	hod	50,00000	250,00	12 500,00		Vlastní			
43	772-02	dodávka desek žula schod, náhrada za poničené	m	30,00000	3 715,00	111 450,00		Vlastní			
44	772-03	dodávka nové postupnice žula tl. 30 mm 100*1,05	m	105,00000 105,00000	492,00	48 510,00		Vlastní			
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				832 133,70					
782 13 Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů svislých nebo šikmých stěn pravouhlymi deskami s lícem rovným 782 13-1 bez dodávky kamene											
45	782131150RT1	...tloušťky 40 a 50 mm 3,9*0,51 109*1*2*0,3 109*0,5*0,3	m2	83,73900 1,99000 65,40000 16,35000	4 670,00	391 061,13	800-782	RTS			
998 78-2 Přesun hmot pro kamenné obklady 50 m vodorovně											
46	998782201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	3 802,58800	3,00	11 407,76	800-782	RTS			
47	782-01	dodávka kamenných obkladů vápenc 3,9*0,51 109*1*2*0,3+109*0,5*0,3	m2	83,73900 1,99000 81,75000	5 131,00	429 664,81		Vlastní			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				52 702,18					
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku											
48	979081111R00	...do 1 km	t	67,22213	135,00	9 074,99	801-3	RTS			
49	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	941,10983	12,00	11 293,32	801-3	RTS			
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot											
50	979082111R00	...do 10 m	t	67,22213	115,00	7 730,54	801-3	RTS			
51	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	134,44426	13,00	1 747,78	801-3	RTS			
979 08-4 Poplatek za skládku											
52	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Bmo	t	67,22213	205,00	13 780,54	801-3	RTS			
53	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	67,22213	135,00	9 074,99		Vlastní			

CELKEM

(

(

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/2016	REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ JANÁČKOVA DIVADLA
O:	SO 02	REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÝCH A PŘÍSTUPOVÝCH PLOCH
R:	02.02	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				516 767,19		
	1	poplatek Poplatek za uložení odpadu z asfaltu		1	200,66000	170,00		34 112,20
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	2	113106121R00 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic. rozebrání stávajících chodníků : 133+169+188+12 dtto vegetační dlažby : 185-20	m2	667,00000	35,00	23 345,00	822-1	RTS
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	3	113106221R00 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v ploše jednotlivé do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic. rozebrání 5-ti řádku z kostek za obrubníkem u vegetační dlažby : 40*0,5	m2	20,00000	40,00	800,00	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
	4	113107222R00 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm podklad pod dlažbou : 502 dtto pod příjezdovou komunikací : 635 dtto pod kostkami : 40 dtto pod veget. dlažbou : 165	m2	1 342,00000	30,00	48 312,00	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
	5	113107243R00 ...živičných, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm vybourání živičného krytu (odhad il. konstrukce) : 635	m2	635,00000	112,00	71 120,00	822-1	RTS
		113 20 Vytřhání obrub						
	6	113202111R00 s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých kamenný obrubník podél příjezdu : 59+38	m	97,00000	39,00	3 393,00	822-1	RTS
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	7	113204111R00 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v homině 3 ...záhonových obrubník podél stávajících chodníků : 4+24+3+92+74+51+36	m	284,00000	30,00	8 520,00	822-1	RTS
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	8	122202201R00 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v homině 3 ...do 100 m3 výkop pro parkoviště (mimo bouracích prací) : 180*0,3 průměrný odkop 25 cm pod komunikací : 635*0,25 odkop zeminy kolem okružního chodníku - prům. odkop 20cm : 247,5*0,2	m3	262,25000	119,00	30 159,75	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky						
	9	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížené výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy. 130001101R00 ...v hominách jakékoliv třídy Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. zemní práce v blízkosti sítí - odhad asi 30% : 0,3*262,250	m3	78,67500	600,00	39 337,50	800-1	RTS
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm						
	10	132201111R00 zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. rýha pro travinod : 102*0,4*0,4	m3	16,32000	185,00	3 019,20	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	11	132201211R00 zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. rýha pro přípojky - prům. hloubka 1,50m : 50*1,1*1,5	m3	82,50000	169,00	13 612,50	800-1	RTS
		133 Hloubení šachet						
	12	133201101R00 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v homině 3 ...do 100 m3 Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	19,00800	235,00	4 466,88	800-1	RTS

		výkop pro vpustí : 1,2*1,2*2,2*6			19,01000					
13	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	150,00000	75,00	11 250,00	800-1	RTS		
		50*1,5*2		150,00000						
14	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložně , hloubky do 4 m	m2	150,00000	35,00	5 250,00	800-1	RTS		
15	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	380,07000	185,00	70 312,95	800-1	RTS		
		přebytek zeminy : 262,25 dlto z tratěvodu : 16,32 dlto z přípojek : 82,50 dlto z vpustí : 19		262,25000 16,32000 82,50000 19,00000						
16	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4	m3	1 900,35000	10,00	19 003,50	800-1	RTS		
		5*380,07		1 900,35000						
17	171201201RT1	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	380,07000	15,00	5 701,05	800-1	RTS		
18	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,04800	110,00	8 255,08	800-1	RTS		
		obsyp vpustí : 19-0,3*0,3*3,14*2,5*6 zásyp přípojek : 82,50-50*0,4443		14,76000 60,28000						
19	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny	m3	75,04800	130,00	9 755,98	800-1	RTS		
		obsyp vpustí : 19-0,3*0,3*3,14*2,5*6 zásyp přípojek : 82,50-50*0,4443		14,76000 60,28000						
20	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v homině 1 až 4, se zhutněním Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypcech. chodníky : 305*205+30*1,2 komunikace : 630 parkoviště : 180 rozšíření pod kamennými obrubníky : (63+39)*0,35 dlto pod kamennými krajníky : 116*0,20 dlto pod přídlažbou : 38*0,25	m2	1 419,60000	12,00	17 035,20	800-1	RTS		
				541,20000 630,00000 180,00000 35,70000 23,20000 9,50000						
21	182401101R00	182 10 Svahování v zářezech trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, ...v homině 1 až 4	m2	247,50000	35,00	8 662,50	800-1	RTS		
		svahování ploch kolem okružního chodníku : (75+90)*1,5		247,50000						
22	184807111R00	184 80-71 Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem Ochrana stromu bedněním - zařízení	m2	1,00000	500,00	500,00	823-1	RTS		
		náhradní položka - ochrana závozy : 1		1,00000						
23	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	1,00000	150,00	150,00	823-1	RTS		
		náhradní položka-závora : 1		1,00000						
24	poplatek	Poplatek za vytýčení lnž. sítí	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní		
		poplatek za vytýčení sítí od jejich správců : 1 fakturovat dle skutečnosti III :		1,00000						
25	poplatek	Poplatek za uložení suti na skládce	t	418,77600	170,00	71 191,92		Vlastní		
		sutí celkem : 637,50t odpočet asfaltové suti : -200,660 odpočet ponechaných kamenných obrubníků : -97*0,145 odpočet žulových kostek : -20*0,2		637,50000 -200,66000 -14,06000 -4,00000						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 920,00				