

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Národní divadlo moravskoslezské - malá scéna "12"

Název objektu Malá scéna "12"

Název části D.1.4f Zařízení slaboproudé elektrotechniky

JKSO 801.41.1.3

Kod CPV

Objednatel Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace,
Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Projektant elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Zpracoval
ing. Hana Matušková

Dne
02/2017

Projektant				Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet		1 124 787,71
		24	15 %	DPH	
Objednatel		25	21 %	1 124 787,71 DPH	236 205,42
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 360 993,13
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty		
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele		
		28	Klouzavá doložka		
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské - malá scéna "12"

Objekt: Malá scéna "12"

Díl objektu: Elektroinstalace – slaboproud

Část: D.1.4f

JKSO:

Objednatel: Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Zhotovitel: elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Datum: 02/2017

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	SK - Strukturovaná kabeláž	685 474 Kč
B	STA - Společná televizní anténa	99 107 Kč
C	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	179 975 Kč
D	MR - Místní rozhlas/ozvučení	77 338 Kč
E	INT - Vnitřní interkom, ostatní SLP	60 309 Kč
F	PS invalidé - tísňový přivolávací systém	22 585 Kč

Celkem bez DPH

1 124 788 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani n	Z toho ve 2NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		SK - Strukturovaná kabeláž								685 474,-	
A.001	A.001	Datový rozváděč DR7.1									
A.002	A.002	42U 600/800, 19" IP30, stojanový rozebíratelný datový rozváděč, 42U, dveře oceloplech, uzamykatelný	ks	12 508,-	1	0	0	0	1	12 508,-	Vlastní
A.003	A.003	Podstavec s filtrem pro stojanový datový rozváděč 600/800	ks	1 745,-	1	0	0	0	1	1 745,-	Vlastní
A.004	A.004	Montážní sada, 4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozváděče nebo rámu	ks	22,-	10	0	0	0	10	222,-	Vlastní
A.005	A.005	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat, spodní-horní	ks	2 995,-	1	0	0	0	1	2 995,-	Vlastní
A.006	A.006	Osvětlovací jednotka 1U	ks	2 593,-	1	0	0	0	1	2 593,-	Vlastní
A.007	A.007	Patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 832,-	4	0	0	0	4	19 330,-	Vlastní
A.008	A.008	Telefonní patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 832,-	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
A.009	A.009	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	504,-	2	0	0	0	2	1 007,-	Vlastní
A.010	A.010	Vyvazovací panel 1U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	241,-	1	0	0	0	1	241,-	Vlastní
A.011	A.011	Vyvazovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	294,-	3	0	0	0	3	882,-	Vlastní
A.012	A.012	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	969,-	1	0	0	0	1	969,-	Vlastní
A.013	A.013	Háček 80x80 kovový	ks	95,-	20	0	0	0	20	1 901,-	Vlastní
A.014	A.014	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	820,-	2	0	0	0	2	1 640,-	Vlastní
A.015	A.015	Optická kazeta pro 2x8 svarů s víkem a držáky svarů, černá	ks	167,-	2	0	0	0	2	333,-	Vlastní
A.016	A.016	Ochrana svaru 40 mm	ks	14,-	32	0	0	0	32	435,-	Vlastní
A.017	A.017	Spojka SC SM-Duplex	ks	59,-	32	0	0	0	32	1 896,-	Vlastní
A.018	A.018	Pigtail SC SM mode 09/125 um, 1,5m	ks	54,-	32	0	0	0	32	1 738,-	Vlastní
A.019	A.019	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 1m	ks	151,-	24	0	0	0	24	3 615,-	Vlastní
A.020	A.020	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 2m	ks	179,-	52	0	0	0	52	9 309,-	Vlastní
A.021	A.021	<i>Datový rozváděč DR7, stávající</i>									Vlastní
A.022	A.022	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	820,-	2	0	1	0	1	1 640,-	Vlastní
A.023	A.023	Optická kazeta pro 2x8 svarů s víkem a držáky svarů, černá	ks	167,-	4	0	2	0	2	667,-	Vlastní
A.024	A.024	Ochrana svaru 40 mm	ks	14,-	48	0	24	0	24	652,-	Vlastní
A.025	A.025	Spojka SC SM-Duplex	ks	59,-	48	0	24	0	24	2 845,-	Vlastní
A.026	A.026	Pigtail SC SM mode 09/125 um, 1,5m	ks	54,-	48	0	24	0	24	2 608,-	Vlastní
A.029	A.029										
A.031	A.031	Metalický datový kabel STP cat 6A LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	26,-	4 547	108	1 162	840	2 438	117 892,-	Vlastní
A.034	A.034	Optický kabel distribuční s těsnou sekundární ochranou, univerzální, 24 vláken OS1 09/125um, LSZH,	m	21,-	24	0	0	0	24	504,-	Vlastní
A.035	A.035	Optický kabel distribuční s těsnou sekundární ochranou, univerzální, 8 vláken OS1 09/125um, LSZH,	m	15,-	79	0	31	6	42	1 173,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezanin	Z toho ve 2NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.037	A.037	Zásuvka se zvýšeným krytím IP44, komplet 2xRJ45,STP,Cat.6A, uložení na přístrojovou krabici povrch	ks	679,-	2	2	0	0	0	1 358,-	Vlastní
A.038	A.038	Zásuvka 2xRJ45,STP Cat.6A komplet, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	433,-	31	0	18	9	4	13 434,-	Vlastní
A.039	A.039	Zásuvka 1xRJ45,FTP Cat.5e/XLR komplet vč. rámečku, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	679,-	10	0	10	0	0	6 791,-	Vlastní
A.040	A.040	Konektor FM45 univerzální na licnu/drát RJ45 Cat.5E - Cat.6A STP beznástrojový	ks	306,-	1	0	0	0	1	306,-	Vlastní
A.041	A.041	Keystone 10G HD keystone modul 1xRJ45 Cat.6A ISO STP - beznástrojový	ks	173,-	66	4	36	18	8	11 408,-	Vlastní
A.042	A.042	Plný úložný kanál 200/60mm, vč. držáků/fixace kabelů pro svislé uložení, kabeláže svazkovat, montáž stoupací trasy za rozváděčem SK	m	1 432,-	5	0	0	0	5	7 161,-	Vlastní
A.043	A.043	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	41	0	28	9	4	820,-	Vlastní
A.044	A.044	Krabice přístrojová, montáž na povrch	ks	51,-	2	2	0	0	0	103,-	Vlastní
A.045	A.045	PVC Chráníčka/trubka 23mm,ohebná	m	12,-	516	0	348	120	48	6 371,-	Vlastní
A.046	A.046	PVC chráníčka/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	218	0	156	43	19	1 618,-	Vlastní
A.047	A.047	PVC Chráníčka/trubka 29mm,ohebná	m	19,-	468	0	240	156	72	8 667,-	Vlastní
A.048	A.048	PVC Chráníčka/trubka 36mm,ohebná	m	26,-	192	0	96	48	48	4 978,-	Vlastní
A.050	A.050	PVC trubka pevná hladká 16mm, montáž po povrchu	m	37,-	5	5	0	0	0	180,-	Vlastní
A.051	A.051	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	55,-	48	48	0	0	0	2 631,-	Vlastní
A.052	A.052	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	1 442	48	840	367	187	8 904,-	Vlastní
A.057	A.057	Elektroinstalační kanál/nástěnná lišta PVC vkladací 100x60, montáž po povrchu	m	230,-	72	0	0	0	72	16 534,-	Vlastní
A.058	A.058	Elektroinstalační kanál/nástěnná lišta PVC vkladací 180x60, montáž po povrchu	m	333,-	48	0	0	0	48	16 001,-	Vlastní
A.059	A.059	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 25x20, montáž po povrchu	m	27,-	36	0	0	0	36	978,-	Vlastní
A.060	A.060	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 40x40, montáž po povrchu	m	38,-	36	0	0	0	36	1 378,-	Vlastní
A.061	A.061	Svazkový držák Grip 30x STP Cat6A,St,FS	ks	33,-	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
A.062	A.062	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008) vč. kotvícího materiálu	ks	9,-	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
A.075	A.075	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	9 877,-	0,90	0,10	0,40	0,20	0,20	8 889,-	Vlastní
A.076	A.076			0,-							
A.077	A.077	Instalační materiál	ks	136,-	33	2	18	9	4	4 482,-	Vlastní
A.078	A.078	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, lišt apod	m	19,-	4 547	108	1 162	840	2 438	84 209,-	Vlastní
A.079	A.079	Kabelové trasy-instalace chráníček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	37,-	1 557	53	843	367	294	57 677,-	Vlastní
A.080	A.080	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	93,-	125	0	0	0	125	11 575,-	Vlastní
A.082	A.082	Montáž rozváděče včetně vybavení , sestavení komplet (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	5 556,-	1	0	0	0	1	5 556,-	Vlastní
A.084	A.084	Montážní práce ve stávajících rozváděcích, včetně vybavení sestavení (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	2 469,-	1	0	0	0	1	2 469,-	Vlastní
A.086	A.086	Demontáž stávajícího rozváděče, vč. příslušenství	ks	2 778,-	2	0	2	0	0	5 556,-	Vlastní
A.087	A.087	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	111,-	66	4	36	18	8	7 334,-	Vlastní
A.088	A.088	Zafukování/ zatahování instalace optického kabelu	m	31,-	103	0	31	6	66	3 185,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezanin	Z toho ve 2NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.089	A.089	Montáž zásuvek	ks	104,-	33	2	18	9	4	3 422,-	Vlastní
A.090	A.090	Montáž keystone	ks	104,-	66	4	36	18	8	6 845,-	Vlastní
A.096	A.096	Ukončení optického kabelu v RACKu (svár pigtailu+montáž)	ks	679,-	56	0	24	0	32	38 027,-	Vlastní
A.097	A.097	Certifikační měření Permanent link Cat.6A ISO 11801	ks	134,-	66	4	36	18	8	8 858,-	Vlastní
A.098	A.098	Certifikační měření OTDR (1vl. rozvaděč-rozvaděč)	ks	803,-	32	0	8	0	24	25 681,-	Vlastní
A.101	A.101	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	119,-	14	2	8	3	1	1 659,-	Vlastní
A.102	A.102	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,05m2, vč. začištění	ks	136,-	9	1	3	3	2	1 222,-	Vlastní
A.103	A.103	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	290,-	5	1	2	2	0	1 451,-	Vlastní
A.104	A.104	Demontáže stávající strukturované kabeláže na podlaží	ks	10 062,-	3	1	1	1	0	32 199,-	Vlastní
A.105	A.105	Demontáže stávajících páteřních tras telefonních a datových rozvodů	bm	247,-	56	0	36	10	10	13 828,-	Vlastní
A.107	A.107	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)									
A.108	A.108	Oživení, zkušební testy	ks	309,-	52	4	16	8	24	16 050,-	Vlastní
A.109	A.109	Pomocné stavební práce	ks	5 926,-	4	1	1	1	1	20 742,-	Vlastní
A.110	A.110	Revize	ks	3 704,-	1	0	0	0	0	3 704,-	Vlastní
A.111	A.111	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	15 858,-	1	0	0	0	0	15 858,-	Vlastní
A.112	A.112	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)									

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1.NP	Z toho v 2.NP	Z toho v 3.NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B		STA - Společná televizní anténa							99 107,-	
B.001	B.001	Zesilovač, 1 vstup TV, 1 výstup, 47dB, s napájením, aktivní zpětný kanál 5-30 MHz, zesilovač pro pozemní analogový a digitální příjem TV/FM signálů v ZAMAC odlitku, zesílení 47 dB s regulací 20 dB a regulací náklonu 18 dB	ks	4 371,-	1	1	0	0	4 371,-	Vlastní
B.002	B.002	Rozbočovač TV a FM signálu do 6ti větví . Průchozí pro napájení, 47-968MHz,4 výstupy,	ks	289,-	1	0	0	1	289,-	Vlastní
B.004	B.004	76,5 dB	ks	173,-	1	1	0	0	173,-	Vlastní
B.005	B.005	Nástěnný plechový rozváděč , pro instalaci technologie STA, R-STA, rozměry 500 x 300 x 160 mm, vč. příslušenství	ks	3 531,-	1	1	0	0	3 531,-	Vlastní
B.006	B.006	Zásuvka rozvodu TV+R+STA,koncová, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	346,-	5	3	2	0	1 728,-	Vlastní
B.007	B.007	Zásuvka rozvodu TV+R+STA,průběžná, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	346,-	6	5	1	0	2 074,-	Vlastní
B.008	B.008	Zakončovací odpor 75 ohm ,odd. napájení	ks	56,-	1	0	0	1	56,-	Vlastní
B.009	B.009	Požární ucpávky vč. požárního nátěru a popisu	m2	9 877,-	0	0,20	0,10	0,10	3 951,-	Vlastní
B.010	B.010									Vlastní
B.011	B.011	Koaxiální kabel technický standard KH 21,vnější průměr 6,8 mm, PVC,impedance 75 ohm,vnitřní vodič 1,1 mm Cu,útlum stínění 95 dB class A,činitel zkrácení 0,80, min ohyb 70 mm, pro přenosy na velké vzdálenosti	m	19,-	264	144	55	64	4 882,-	Vlastní
B.012	B.012	PVC elektroinstalační chránička/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	54	36	18	0	403,-	Vlastní
B.013	B.013	PVC elektroinstalační chránička/trubka 23mm,ohebná	m	12,-	264	144	55	64	3 255,-	Vlastní
B.014	B.014	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 40x40, montáž po povrchu	m	38,-	64	0	0	64	2 465,-	Vlastní
B.015	B.015	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	11	8	3	0	217,-	Vlastní
B.016	B.016									
B.017	B.017	Instalační materiál	ks	321,-	13	9	3	1	4 173,-	Vlastní
B.018	B.018	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek/ lišt, žlabů apod	m	19,-	264	144	55	64	4 882,-	Vlastní
B.019	B.019	Kabelové trasy-instalace chráničků, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	37,-	382	180	74	129	14 164,-	Vlastní
B.020	B.020	Demontáž stávajících tras a zařízení STA	hod	173,-	1	0	0	1	173,-	Vlastní
B.021	B.021	Montáž zásuvky rozvodu STA, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství	ks	309,-	11	8	3	0	3 395,-	Vlastní
B.022	B.022	Montáž rozbočovače	ks	309,-	3	2	0	1	926,-	Vlastní
B.023	B.023	Demontáž rozbočovače	ks	247,-	1	0	0	1	247,-	Vlastní
B.024	B.024	Montáž domovního zesilovače , montáž na mont. Desku/rozdávěč,osazení do rack	ks	617,-	1	1	0	0	617,-	Vlastní
B.025	B.025	Montáž rozváděče nástěnného pro technologii rozvodu STA	ks	1 482,-	1	1	0	0	1 482,-	Vlastní
B.026	B.026	Měření signálu na zásuvce STA	ks	432,-	11	8	3	0	4 753,-	Vlastní
B.027	B.027	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	119,-	7	4	2	1	830,-	Vlastní
B.028	B.028	Průraz ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	136,-	6	6	0	0	815,-	Vlastní
B.030	B.030	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	222,-	6	4	2	0	1 333,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Základ v t.NP	Základ v M.NP	Základ v o.NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B.031	B.031	Oživení systému, zkušební testy nastavení televizního systému STA, uvedení do provozu	ks	5 926,-	1	0	0	0	5 926,-	Vlastní
B.032	B.032	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)								
B.033	B.033	Pomocné stavební práce	ks	1 062,-	13	6	1	6	13 803,-	Vlastní
B.034	B.034	Hodinová zúčtovací sazba - technik odborný rozvodu TV, součinnost při osazování technologie STA spojení stávající a nového rozvodu	h	556,-	12	4	0	8	6 667,-	Vlastní
B.035	B.035	Revize	ks	3 704,-	1	0	0	0	3 704,-	Vlastní
B.036	B.036	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	3 823,-	1	0	0	0	3 823,-	Vlastní
B.037	B.037	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)								

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1.NP	Z toho v Mezanin	Z toho v 2.NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C		PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém							179 975,-	
C.001	C.001	TR-230/19V/40VA, trafo pro zdroje	ks	453,-	1	1	0	0	453,-	Vlastní
C.002	C.002	Expander, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup tamper kontakt, vč. box montáž na	ks	2 521,-	1	1	0	0	2 521,-	Vlastní
C.004	C.004	Klávesnice nástěnná plast-32 znaků,LCD, 14tlačítek, integrovaná přístupová čtečka,vstup pro odchodové tlačítko,vstup pro monitorování dveří,výstup pro ovládání elektrického zámku	ks	5 420,-	1	1	0	0	5 420,-	Vlastní
C.005	C.005	LED tablo samostatný modul připojitelný na sběrnici, programování pomocí software Winload nebo klávesnice. Umisťuje se nad klávesnici	ks	2 246,-	3	3	0	0	6 737,-	Vlastní
C.006	C.006	Napájecí systémový zdroj k ústředně, shodná technologie 1,7A/12VDC/230VAC, určený pro systémy EZS	ks	3 752,-	1	1	0	0	3 752,-	Vlastní
C.008	C.008	Bezúdržbový akumulátor 12V/28 Ah pro systémový záložní zdroj	ks	3 929,-	1	1	0	0	3 929,-	Vlastní
C.009	C.009	Detektor drátový QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory, digital	ks	743,-	4	4	0	0	2 973,-	Vlastní
C.010	C.010	DUAL PIR+MW, dosah 12x12 m, 2.stupeň zabezpečení, signalizace pohybu modrou LED (lze i vypnout), volitelně ochrana proti podplížení,ukrytí elektroniky v plastovém krytu-zabránění vniknutí nečistot a následným provozním problémům,dynamická teplotní kompenzace, automatická úprava citlivosti,adaptivní zpracování šumu mikrovlnné technologie–snížení falešných poplachů, pokrytí od zdi ke zdi 12x12m, flexibilní montážní	ks	1 082,-	1	1	0	0	1 082,-	Vlastní
C.011	C.011	Tísňový plastový hlásič s výklopnou páčkou. Vyklopením páčky dojde k tiché aktivaci poplachu. Paměť poplachu.	ks	1 052,-	1	1	0	0	1 052,-	Vlastní
C.012	C.012	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem AKU	ks	1 407,-	1	1	0	0	1 407,-	Vlastní
C.013	C.013	Bezúdržbový akumulátor 12V/2,1 Ah pro venkovní sirénu	ks	419,-	1	1	0	0	419,-	Vlastní
C.018	C.018	Instalační plastová krabice povrchová, 24šroubovacích svorek, tamper	ks	195,-	3	1	0	2	585,-	Vlastní
C.019	C.019	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	9 877,-	0	0,10	0,10	0,10	2 963,-	Vlastní
C.020	C.020			0,-						Vlastní
C.021	C.021	Sběrníkový kabel Stíněný kabel 2x2 Cu drát Ø 0,5 mm, 2x Cu drát Ø 1 mm, PVC plášť (YCYJ 2+2P)	m	26,-	103	55	12	36	2 676,-	Vlastní
C.022	C.022	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	12,-	12	12	0	0	148,-	Vlastní
C.023	C.023	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 6x0,5) stíněný šestižilový kabel pro	m	9,-	120	48	0	72	1 037,-	Vlastní
C.024	C.024	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, 2x Cu drát Ø 0,8 mm, PVC plášť, kabel pro EZS siréna	m	14,-	84	48	12	24	1 141,-	Vlastní
C.025	C.025	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH–V180, B2ca, s1, d0 4x2x0,5	m	38,-	96	96	0	0	3 674,-	Vlastní
C.026	C.026	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008) vč. kotvícího materiálu	ks	9,-	317	317	0	0	2 738,-	Vlastní
C.027	C.027	Elektroinstalační chránička trubka 23mm,ohebná	m	14,-	103	55	12	36	1 402,-	Vlastní
C.028	C.028	Elektroinstalační PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	300	192	12	96	2 222,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v Mezanin	Z toho v 2.NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C.029	C.029	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	403	247	24	132	2 489,-	Vlastní
C.030	C.030	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 25x20, montáž po povrchu	m	27,-	76	0	0	76	2 064,-	Vlastní
C.031	C.031	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 40x40, montáž po povrchu	m	38,-	30	0	0	30	1 148,-	Vlastní
C.032	C.032			0,-						
C.033	C.033	Instalační materiál	ks	272,-	16	14	0	2	4 346,-	Vlastní
C.034	C.034	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	19,-	415	259	24	132	7 689,-	Vlastní
C.035	C.035	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	37,-	521	259	24	238	19 305,-	Vlastní
C.036	C.036	Montáž ústředny-včetně oživení, uvedení stávající ústředny do provozu vč. příslušenství	ks	9 877,-	1	0	0	1	9 877,-	Vlastní
C.037	C.037	Demontáž ústředny,vč. veškerého příslušenství provozního	ks	4 939,-	1	1	0	0	4 939,-	Vlastní
C.038	C.038	Montáž klávesnice, montáž ná stěnu vč. příslušenství	ks	926,-	3	2	0	1	2 778,-	Vlastní
C.039	C.039	Demontáž klávesnice, montáž ná stěnu vč. příslušenství		494,-	2	1	0	1	988,-	Vlastní
C.040	C.040	Montáž dotykové klávesnice, montáž ná stěnu vč. příslušenství	ks	1 420,-	0	0	0	0	0,-	Vlastní
C.041	C.041	Montáž sirény vnitřní/venkovní	ks	198,-	2	2	0	0	395,-	Vlastní
C.042	C.042	Demontáž sirény vnitřní/venkovní	ks	198,-	1	1	0	0	198,-	Vlastní
C.043	C.043	Montáž tísňového tlačítka, montáž do stolu, nábytku	ks	432,-	1	1	0	0	432,-	Vlastní
C.044	C.044	Montáž expandéru	ks	1 852,-	1	1	0	0	1 852,-	Vlastní
C.045	C.045	Montáž detektoru PIR a duálních	ks	247,-	6	5	0	1	1 482,-	Vlastní
C.046	C.046	Demontáž detektoru PIR a duálních	ks	123,-	1	0	0	1	123,-	Vlastní
C.047	C.047	Montáž detektrou tříštění skla	ks	370,-	1	0	0	1	370,-	Vlastní
C.048	C.048	Demontáž detektrou tříštění skla	ks	185,-	1	0	0	1	185,-	Vlastní
C.049	C.049	Montáž instalační plastová krabice povrchová	ks	222,-	3	1	0	2	667,-	Vlastní
C.050	C.050	Montáž magnetických kontaktů	ks	309,-	1	0	0	1	309,-	Vlastní
C.051	C.051	Demontáž magnetických kontaktů	ks	247,-	1	0	0	1	247,-	Vlastní
C.052	C.052	Montáž podružného napájecího zdroje	ks	346,-	1	1	0	0	346,-	Vlastní
C.053	C.053	Montáž akumulátoru	ks	309,-	2	2	0	0	617,-	Vlastní
C.054	C.054	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	119,-	3	2	0	1	356,-	Vlastní
C.057	C.057	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,05m2, vč. začištění	ks	136,-	5	5	0	0	679,-	Vlastní
C.058	C.058	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	290,-	2	1	1	0	580,-	Vlastní
C.059	C.059	Programování ústředny	h	1 852,-	12	0	0	12	22 224,-	Vlastní
C.060	C.060	Oživení, zkušební provoz systému PZTS	ks	309,-	24	12	0	12	7 408,-	Vlastní
C.062	C.062	Revize	ks	3 704,-	1	0	0	0	3 704,-	Vlastní
C.063	C.063	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)								
C.064	C.064	Pomocné stavební práce	ks	963,-	28	6	4	18	26 965,-	Vlastní
C.065	C.065	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	6 883,-	1	0	0	0	6 883,-	Vlastní
C.066	C.066	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)								

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1.NP	Z toho v Mezanin	Z toho v 2.NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
Poznámka:		Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem PZTS osazeném v řešených prostorách , používaný uživatelem ve stávajícím objektu. Jedná se o rozšíření stávajícího systému. Podrobnější specifikace hlavních zařízení, detektorů PZTS viz. Technická zpráva								

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
D		MR - Místní rozhlas/ozvučení							77 338,-	
D.001	D.001	Regulátor hlasitosti atyp 40W, relé, signalizační LED, MK, odolnost proti selhání, pětivodičové zapojení, 24VDC napájení, regulátor vyráběn jako atyp pro uživatele vč.	ks	2 222,-	2	2	0	0	4 445,-	Vlastní
D.002	D.002	Instalační krabice hluboká pod omítku, proosazení regulátoru hlasitosti	ks	169,-	2	2	0	0	338,-	Vlastní
D.005	D.005	Zvukový projektor 20W, neviditelné přírady, vhodný pro reprodukce řeči a hudby, široký frekvenční rozsah, Krytí IP65, Keramická svorkovnice, Bílý	ks	3 227,-	4	4	0	0	12 909,-	Vlastní
D.006	D.006	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, montáž do racku pro čtyřvodičový rozvod regulátorů	ks	2 741,-	1	1	0	0	2 741,-	Vlastní
D.007	D.007	Požární ucpávky, včetně náteru a instalace	m2	9 877,-	0	0,10	0,10	0,10	2 963,-	Vlastní
D.008	D.008									
D.009	D.009	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	22,-	48	48	0	0	1 067,-	Vlastní
D.010	D.010	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 5x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	21,-	139	72	19	48	2 922,-	Vlastní
D.011	D.011	Rozbočovací krabice vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm2	ks	136,-	3	2	0	1	407,-	Vlastní
D.012	D.012	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná pod omítku	m	7,-	187	120	19	48	1 387,-	Vlastní
D.013	D.013									
D.014	D.014	Instalační materiál	ks	198,-	9	9	0	0	1 778,-	Vlastní
D.015	D.015	Montáž regulátoru hlasitosti do přístrojové krabice	ks	1 049,-	2	2	0	0	2 099,-	Vlastní
D.016	D.016	Montáž instalační krabice hluboké pro regulátory, pod omítku	ks	198,-	2	2	0	0	395,-	Vlastní
D.017	D.017	Montáž instalační krabice vč. svorkovnice	ks	198,-	3	2	0	1	593,-	Vlastní
D.018	D.018	Montáž podružného napájecího zdroje 24V	ks	346,-	1	1	0	0	346,-	Vlastní
D.021	D.021	Montáž zvukového projektoru/reproduktoru nástěnného	ks	432,-	4	4	0	0	1 728,-	Vlastní
D.022	D.022	Zkoušení reproduktoru	ks	123,-	4	4	0	0	494,-	Vlastní
D.023	D.023	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	19,-	187	120	19	48	3 467,-	Vlastní
D.024	D.024	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	37,-	326	192	38	96	12 090,-	Vlastní
D.025	D.025	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	119,-	0	0	0	0	0,-	Vlastní
D.026	D.026	Průraz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	136,-	2	2	0	0	272,-	Vlastní
D.027	D.027	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	222,-	3	1	1	1	667,-	Vlastní
D.028	D.028	Propojení se stávajícím systémem ozvučení v objektu, doplnění montážního příslušenství dle skutečného stavu instalací v objektu před realizací , uvedení do provozu	h	432,-	14	4	0	10	6 050,-	Vlastní
D.029	D.029	Uvedení instalace MR do provozu	h	309,-	12	2	2	8	3 704,-	Vlastní
D.030	D.030	Revize	ks	3 704,-	1	0	0	0	3 704,-	Vlastní
D.031	D.031	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)								
D.032	D.032	Pomocné stavební práce	ks	2 716,-	3	1	1	1	8 149,-	Vlastní
D.033	D.033	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	2 625,-	1	0	0	0	2 625,-	Vlastní
D.034	D.034	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)								

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani n	Z toho v 2NP	Z toho v obj. Čs.Legii 14	Celková cena v Kč	Cenová soustava
E		INT - Vnitřní interkom, ostatní SLP								60 309,-	
E.001	E.001	Propojovací kabel U/FTP cat 5E/6 stíněný 2m pro zapojení stanice interkomu vč. koncovek dle standardu uživatele	ks	457,-	1	1	0	0	0	457,-	Vlastní
E.002	E.002	Metalický datový kabel U/UTP cat 6, 4pár, drát, 23 AWG,vnitřní	m	19,-	160	22	12	30	96	2 956,-	Vlastní
E.005	E.005	Zásuvka 1xRJ45,FTP Cat.5e/XLR komplet vč. rámečku, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	679,-	1	1	0	0	0	679,-	Vlastní
E.006	E.006	Konektor XLR/RJ45 FTP	ks	306,-	1	1	0	0	0	306,-	Vlastní
E.007	E.007	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	1	1	0	0	0	20,-	Vlastní
E.008	E.008	Krabice svorkovací KR 68 vč. svorkovnice montáž pod omítku	ks	40,-	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
E.009	E.009	PVC Chráníčka/trubka 23mm,ohebná	m	12,-	160	22	12	30	96	1 970,-	Vlastní
E.010	E.010	PVC chráníčka/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	22	22	0	0	0	160,-	Vlastní
E.012	E.012	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	181	43	12	30	96	1 119,-	Vlastní
E.013	E.013	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	9 877,-	0,30	0,10	0,10	0,00	0,10	2 963,-	Vlastní
E.014	E.014										
E.015	E.015	Instalační materiál	ks	407,-	10	0	0	0	10	4 074,-	Vlastní
E.016	E.016	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, lišt apod	m	19,-	160	22	12	30	96	2 956,-	Vlastní
E.017	E.017	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	37,-	181	43	12	30	96	6 712,-	Vlastní
E.019	E.019	Montážní práce ve stávající řídicí jednotce interkomu, včetně ukončení kabeláže, potřebných koncovek (ukončení na patch panelu, příslušenství apod.)	ks	2 469,-	1	0	0	0	1	2 469,-	Vlastní
E.020	E.020	Zapojení vývodů zásuvek v přepojovacím poli interkomu	ks	111,-	1	0	0	0	1	111,-	Vlastní
E.021	E.021	Montáž zásuvek interkomu	ks	104,-	1	1	0	0	0	104,-	Vlastní
E.022	E.022	Montáž ukončovacího keystone, koncovky XLR	ks	104,-	1	1	0	0	0	104,-	Vlastní
E.023	E.023	Montáž hlásky interkomu uvedení do provozu	ks	1 667,-	1	1	0	0	0	1 667,-	Vlastní
E.026	E.026	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	119,-	13	0	0	1	12	1 541,-	Vlastní
E.027	E.027	Průraz ve zdivu betonovém tl. 90cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	242,-	11	0	0	1	10	2 662,-	Vlastní
E.028	E.028	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	290,-	3	1	1	0	1	870,-	Vlastní
E.029	E.029	Demontáže stávajícího přístroje interkomu na podlaží	ks	679,-	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
E.030	E.030	Pomocné práce při pokládání kabelů do stávajících tras v kolektoru, stížená montáž v prostoru kolektoru	hod	247,-	12	0	0	0	12	2 963,-	Vlastní
E.031	E.031	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)									
E.032	E.032	Oživení, zkušební testy vč. uvedení do provozu	ks	309,-	22	6	4	4	8	6 791,-	Vlastní
E.033	E.033	Pomocné stavební práce	ks	5 185,-	2	1	0	1	1	10 371,-	Vlastní
E.034	E.034	Revize	ks	3 704,-	1	0	0	0	0	3 704,-	Vlastní
E.035	E.035	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	2 581,-	1	0	0	0	0	2 581,-	Vlastní
E.036	E.036	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)									

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v Mezanin	Z toho v 2NP	Z toho v obj. Čs.Legii 14	Celková cena v Kč	Cenová soustava
Poznámka: Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem interkomu používaný uživatelem pro provoz divadla. Jedná se o rozšíření stávajícího systému. Hlášky nejsou součástí dodávky, řeší investor.											

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
F	F	PS invalidé - tísňový přivolávací systém					22 585,-	
F.001	F.001	Napájecí transformátor. montáž do krabice	ks	1 568,-	1	1	1 568,-	Vlastní
F.002	F.002	Volací signální tahové tlačítko, aktivace alarmu ve WC	ks	1 474,-	1	1	1 474,-	Vlastní
F.003	F.003	Vybavovací tlačítko	ks	1 557,-	1	1	1 557,-	Vlastní
F.004	F.004	Modul kontrolní světelná signalizace se zvukovým alarmem, montáž na chodbu pro orientaci obsluhy	ks	2 400,-	1	1	2 400,-	Vlastní
F.005	F.005							
F.006	F.006	Sdělovací kabel nízkofrekvenční, J-Y(St)Y 3x2x0,6	m	9,-	58	58	549,-	Vlastní
F.007	F.007	Napájecí kabely, měděný, 2 žíly, JYTY 2x1	m	10,-	12	12	124,-	Vlastní
F.008	F.008	Jednorámeček bílý, montáž na omítku, na přístrojovou krabici pro přístroje přivolávacího systému v prostorách návštěvníků	m	47,-	3	3	141,-	Vlastní
F.009	F.009	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	3	3	60,-	Vlastní
F.010	F.010	Krabice univerzální odbočná KU 68/xx vč. víčka montáž pod omítku	ks	19,-	1	1	19,-	Vlastní
F.011	F.011	Krabice univerzální odbočná dvojité KU 68/xx montáž pod omítku	ks	44,-	0	0	0,-	Vlastní
F.012	F.012	Chránička trubka 23mm, ohebná	m	14,-	70	70	951,-	Vlastní
F.013	F.013	PVC trubka 16mm, ohebná	m	7,-	12	12	89,-	Vlastní
F.016	F.016			0,-				
F.017	F.017	Instalační materiál	ks	99,-	4	4	395,-	Vlastní
F.018	F.018	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod (volné uložení)	m	19,-	58	58	1 074,-	Vlastní
F.019	F.019	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.(pevné	m	37,-	94	94	3 482,-	Vlastní
F.020	F.020	Montáž krabice přístrojové pod omítku, do SDK příčky	ks	22,-	3	3	67,-	Vlastní
F.021	F.021	Montáž krabice univerzální odbočná KU 68/xx pod omítku	ks	44,-	1	1	44,-	Vlastní
F.023	F.023	Montáž základního signalizačního modulu	ks	531,-	1	1	531,-	Vlastní
F.024	F.024	Montáž tlačítka tahové, montáž na přístrojovou krabici	ks	185,-	1	1	185,-	Vlastní
F.025	F.025	Montáž tlačítka vybavovací, montáž na přístrojovou krabici	ks	185,-	1	1	185,-	Vlastní
F.026	F.026	Montáž napájecího zdroje, do krabice/na DIN lištu apod.	ks	346,-	1	1	346,-	Vlastní
F.028	F.028	Průraz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	136,-	4	4	543,-	Vlastní
F.029	F.029	Zaškolení obsluhy	hod	247,-	4	4	988,-	Vlastní
F.030	F.030	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)						
F.031	F.031	Oživení, zkušební testy instalovaného systému	h	309,-	4	4	1 235,-	Vlastní
F.032	F.032	Pomocné stavební práce	soubor	1 358,-	1	1	1 358,-	Vlastní
F.033	F.033	Revize	soubor	2 469,-	1	1	2 469,-	Vlastní
F.034	F.034	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	750,-	1	1	750,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
F.035	F.035	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)						

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - malá scéna "12"

Název objektu Malá scéna "12"

Název části D.1.4e Elektrická požární signalizace

JKSO 801.41.1.3

Kod CPV

Objednatel Národní divadlo Moravskoslezské,
příspěvková organizace, Čs. legií 148/14,
702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Projektant elektro-projekce
s.r.o. Ostrava

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

02/2017

Projektant		Celkové náklady				
		23	Součet			852 375,47
Datum a podpis	Razítko	24	15	%	DPH	
Objednatel		25	21	%	852 375,47 DPH	178 998,85
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)			1 031 374,32
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty			
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele			
		28	Klouzavá doložka			
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -			

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - malá scéna "12"

Objekt: Malá scéna "12"

Díl objektu:

Část: D.1.4e Elektrická požární signalizace

JKSO:

Objednatel: Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Zhotovitel: elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Datum: 02/2017

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	EPS - Elektrická požární signalizace	852 375 Kč

Celkem bez DPH 852 375 Kč

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani n	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP-krov	Z toho v Miličov a č.1 správní budova	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A	A	EPS - Elektrická požární signalizace											Cena celkem za oddíl	852 375,-
A.001	A.001	Linkový procesor XLM800, rozšíření kapacity ústředny se základní deskou FIM802 o další 2 kruhová nebo 4 nekruhová vedení.	ks	8 371,-	1	0	0	0	0	0	0	1	8 371,-	Vlastní
A.002	A.002	Skříň designu jako ústředna MZX 480x410x144mm, příklady osazení: 12x standardní prvky řady 800 nebo 9x MIO800 nebo 2x IOB800 (resp. IOB800 a TUD800) nebo 8 prvky řady 800 a 1x IOB800 (resp. TUD800) apod	ks	5 503,-	1	0	1	0	0	0	0	0	5 503,-	Vlastní
A.003	A.003	Adresovatelný externí zdroj 24VDC/4A v hluboké skříni (typu ZX), kromě zdroje PSU830 obsahuje adresovatelnou desku hlídání zdroje APM800. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.	ks	13 792,-	1	0	1	0	0	0	0	0	13 792,-	Vlastní
A.005	A.005	Senzor interaktivní optický 830, adresovatelný interaktivní optický senzor P, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	765,-	54	4	10	9	12	9	10	0	41 319,-	Vlastní
A.006	A.006	Senzor interaktivní tepelný 830, adresovatelný interaktivní tepelný senzor H, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	673,-	2	0	0	2	0	0	0	0	1 346,-	Vlastní
A.007	A.007	Multisenzor interaktivní optický-CO-tepelný 830, adresovatelný interaktivní multisenzor PC, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	1 273,-	5	0	0	4	1	0	0	0	6 364,-	Vlastní
A.010	A.010	Zásuvka/patice 4B-I pro senzory 830/850,s izolátorem	ks	73,-	61	4	10	15	13	9	10	0	4 472,-	Vlastní
A.011	A.011	Krabice pro zásuvky/patice 4" pro montáž povrchovou v lištách a pro zvýšené krytí (IP67)	ks	181,-	14	4	0	0	0	0	10	0	2 532,-	Vlastní
A.013	A.013	Tlačítkový hlásič v provedení DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený	ks	1 244,-	16	2	7	2	1	3	1	0	19 909,-	Vlastní
A.014	A.014	Držák samolepky pro vyznačení adresy 800F, balení po 100ks, (uvedena cena za 100ks)	ks	503,-	0	0	0	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
A.015	A.015	Samolepky s čísly adres 1-250 - bílé, žluté, fialové	ks	43,-	2	0	2	0	0	0	0	0	87,-	Vlastní
A.026	A.026	Násobný vstupně výstupní prvek - 3 volně programovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy (2 x přepínací bezpotenciálový reléový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A nebo výstup pro HVR800 + 2x výstup pro HVR800), napájení z adresovatelného vedení. Montáž do krabice D800 nebo DIN lištu.	ks	2 246,-	3	1	2	0	0	0	0	0	6 739,-	Vlastní
A.027	A.027	Adresovatelný prvek s izolátorem, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné hlídání potenciálové výstupy, nutnost externího napájení 24/48VDC, hlídání externího napájení, max. spínaný proud 2A/30VDC (60W), možnost dvoudrátového nebo čtyřdrátového (do kruhu) zapojení, v krabici pro montáž na DIN	ks	3 009,-	1	0	1	0	0	0	0	0	3 009,-	Vlastní
A.028	A.028	Montážní krabice D800, Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, šedý plast, okénko pro LED, montáž na omítku, IP65.	ks	310,-	4	1	3	0	0	0	0	0	1 240,-	Vlastní
A.029	A.029	Montážní konzola pro uchycení adresovatelného prvku MIO800 na standardní 35mm DIN	ks	1 125,-	3	1	2	0	0	0	0	0	3 376,-	Vlastní
A.031	A.031	Výstupní relé 250VAC HVR800, neadresovatelný prvek (relé), použití pouze v kombinaci s RIM800 nebo MIO800 (speciální výstupy pro ovládání HVR800), zatížitelnost reléového kontaktu 250VAC/10A. Bez krabice.	ks	1 332,-	3	1	2	0	0	0	0	0	3 996,-	Vlastní
A.034	A.034	Akumulátor PS12380 (12V/38Ah)	ks	3 020,-	2	0	2	0	0	0	0	0	6 039,-	Vlastní
A.037	A.037	Provozní kniha EPS	ks	355,-	1	0	0	0	0	0	0	1	355,-	Vlastní
A.038	A.038	Multifunkční autonomní siréna 9-28VDC, 5mA/max32mA, 103dB vč. příslušenství, montáž kabeláže v trubkách po povrchu	ks	543,-	20	4	6	1	3	4	2	0	10 857,-	Vlastní
A.039	A.039	Zařízení dálkového přenosu typ pro 12 signálů vč. vypracování realizační projektové dokumentace, projednání, vč. uvedení do provozu	ks	0,-	0	0	0	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani n	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP-krov	Z toho v Miličov a č.1 správní budova	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.040	A.040	Reléová skříň, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN	ks	2 297,-	3	1	2	0	0	0	0	0	6 891,-	Vlastní
A.041	A.041	Relé 12V=, 3xPŘEP 10A/250VAC, 35x35x54.4mm, do objímky	ks	230,-	9	3	6	0	0	0	0	0	2 067,-	Vlastní
A.042	A.042	Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu	ks	107,-	9	3	6	0	0	0	0	0	965,-	Vlastní
A.044	A.044	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	7 556,-	2	0,20	0,80	0,30	0,20	0,20	0,20	0,10	15 113,-	Vlastní
A.045	A.045													Vlastní
A.046	A.046	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 2x2x0,8	m	23,-	156	72	36	48	0	0	0	0	3 519,-	Vlastní
A.047	A.047	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 1x2x0,8	m	15,-	708	132	180	72	96	48	36	144	10 798,-	Vlastní
A.050	A.050	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07 Ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266	m	22,-	216	0	24	0	72	84	36	0	4 839,-	Vlastní
A.052	A.052	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07 Ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266	m	27,-	132	0	108	24	0	0	0	0	3 620,-	Vlastní
A.053	A.053	PraFlacom 2x2x0,8 kabel pro hlásičové linky linky EPS B2ca/B2CaS1D0	m	16,-	864	72	144	156	168	144	108	72	13 468,-	Vlastní
A.054	A.054	Měděný vodič plný,PVC izolace,výplň,PVC plášť,CYKY 3x1,5 kabel pro pož. klapky 230VAC se servopohonem	m	12,-	156	48	84	24	0	0	0	0	1 925,-	Vlastní
A.057	A.057	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008)	ks	32,-	4 000	673	1 148	475	554	436	238	475	126 375,-	Vlastní
A.058	A.058	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu	m	35,-	893	72	0	0	0	0	108	713	30 855,-	Vlastní
A.059	A.059	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná	m	5,-	1 008	130	320	240	100	110	108	0	5 016,-	Vlastní
A.061	A.061	PVC elektroinstalační trubka, 23mm, ohebná	m	3,-	230	20	70	20	20	20	20	60	711,-	Vlastní
A.063	A.063	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 25x20, montáž po povrchu	m	23,-	260	0	0	0	140	120	0	0	5 868,-	Vlastní
A.064	A.064	Elektroinstalační žlab 100/50 galvaniz. zinek,určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , 2m/1 ks	ks	349,-	10	0	10	0	0	0	0	0	3 491,-	Vlastní
A.065	A.065	Elektroinstalační žlab 50-100/50 galvaniz. Zinek,určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , spojka žlabu	ks	282,-	30	0	30	0	0	0	0	0	8 453,-	Vlastní
A.070	A.070	<i>Servisní materiál</i>												Vlastní
A.071	A.071	Senzor interaktivní optický 830, adresovatelný interaktivní optický senzor P, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	765,-	2	0	2	0	0	0	0	0	1 530,-	Vlastní
A.073	A.073	Tlačítkový hlásič v provedení DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený	ks	1 244,-	1	0	1	0	0	0	0	0	1 244,-	Vlastní
A.074	A.074													Vlastní
A.075	A.075	Instalační materiál	ks	110,-	184	21	41	33	30	25	33	1	20 206,-	Vlastní
A.080	A.080	Montáž automat. hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	104,-	61	4	10	15	13	9	10	0	6 368,-	Vlastní
A.081	A.081	Montáž tlačítkového hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	254,-	16	2	7	2	1	3	1	0	4 056,-	Vlastní
A.082	A.082	Montáž zásuvky/patice po hlásiči EPS	ks	179,-	61	4	10	15	13	9	10	0	10 916,-	Vlastní
A.084	A.084	Montáž krabice na povrch pro uložení zásuvky EPS	ks	75,-	14	4	0	0	0	0	10	0	1 044,-	Vlastní
A.085	A.085	Montáž sirény, majáku	ks	283,-	20	4	6	1	3	4	2	0	5 667,-	Vlastní
A.086	A.086	Montáž pomocného napájecího zdroje	ks	671,-	1	0	1	0	0	0	0	0	671,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v Mezani n	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP-krov	Z toho v Milíčov a č.1 správní budova	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.087	A.087	Montáž akumulátoru do skříně zdroje, do skříně ústředny	ks	7,-	2	0	2	0	0	0	0	0	15,-	Vlastní
A.092	A.092	Montáž desky - základní desky pro 2 kruh. vedení	ks	0,-	0	0	0	0	0	0	0	0	0,-	Vlastní
A.093	A.093	Montáž linkového procesoru	ks	373,-	1	0	0	0	0	0	0	1	373,-	Vlastní
A.095	A.095	Montáž vstupního prvku hlídaného do montážní krabice	ks	1 581,-	4	1	3	0	0	0	0	0	6 323,-	Vlastní
A.096	A.096	Montáž pomocného relé do krabice /na DIN lištu	ks	127,-	3	1	2	0	0	0	0	0	380,-	Vlastní
A.097	A.097	Montáž krabice pro vstupně/výstupní prvky na stěnu, vč. víka krabice	ks	179,-	4	1	3	0	0	0	0	0	716,-	Vlastní
A.098	A.098	Montáž instalační skříně/rozvodnice EPS pod omítku	ks	522,-	1	0	1	0	0	0	0	0	522,-	Vlastní
A.099	A.099	Montáž reléová skříňka, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN, vč. relé	ks	522,-	3	1	2	0	0	0	0	0	1 566,-	Vlastní
A.102	A.102	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	20,-	864	72	144	156	168	144	108	72	16 892,-	Vlastní
A.103	A.103	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	37,-	3 397	454	644	384	408	362	288	857	126 642,-	Vlastní
A.106	A.106	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	155,-	79	2	35	15	12	12	2	1	12 253,-	Vlastní
A.107	A.107	Průraz ve zdivu betonovém tl. nad 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	368,-	21	2	8	2	4	1	2	2	7 735,-	Vlastní
A.108	A.108	Průraz stropem, vč. začištění	ks	1 602,-	19	2	8	2	3	2	0	2	30 432,-	Vlastní
A.109	A.109	Kontrola funkčnosti ovládaných zařízení	ks	194,-	20	5	6	6	1	1	1	0	3 877,-	Vlastní
A.110	A.110	Programování ústředny EPS	h	551,-	32	0	0	0	0	0	0	32	17 640,-	Vlastní
A.111	A.111	Přeprogramování stávající ústředny EPS02, softwarová přestavba všech stávajících hlásičů, hlásičových skupin a ovládaných zařízení zapojených na ústřednu EPS 02	h	551,-	32	0	0	0	0	0	0	32	17 640,-	Vlastní
A.113	A.113	Školení obsluhy	h	355,-	8	0	8	0	0	0	0	0	2 842,-	Vlastní
A.114	A.114	Uvedení instalace EPS do provozu	ks	89,-	60	8	10	8	10	8	8	8	5 369,-	Vlastní
A.115	A.115	Revize	ks	10 737,-	2	0	1	0	0	0	0	1	21 475,-	Vlastní
A.116	A.116	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)												
A.117	A.117	Pomocné stavební práce	ks	704,-	78	10	12	10	10	10	10	16	54 880,-	Vlastní
A.118	A.118	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	31 317,-	1	0	0	0	0	0	0	0	31 317,-	Vlastní
A.119	A.119	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)												

Poznámka	Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem použitým v objektu Budovy NDM - správní budova na ul . Milíčova, technologie ZETTLER Expert ZX 4. Na tuto stávající ústřednu bude systém napojen.

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG			Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
		Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ S CHLAZENÍM (KLIMATIZACE) KAVARNY SE ZÁZEMÍM A SOC. ZAŘÍZENÍM V I.NP.									
1.01	D.1.4.6.-02,05	Univerzální větrací v parapetním provedení (hrdla z obou boků) s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod G4, odvod G4 2x2500W/400V/50 Hz, Qvp/o=2860/2610m3/h, pz=280/250Pa, rekuperační deskový výměník typ (účinnost 90%), klapka na přívodu čerst. vzduchu, obdélníková hrdla s manžetami, Vývod kondenzátu - 3x, bez vestavěné regulace, podstavné nohy s rámem, skříň s lakovanými plechy tl. Izolace 30mm ($\lambda=0,024\text{W/mK}$), Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 . Dodávka vč.: - externí rozvodnice 400V-EC / 400V-EC + kabel 4 m	ks	1,00	253 210,00	253 210,00	25 321,00	25 321,00	393,00	393,00	Vlastní
		- Přímý reverzibilní výparník jednořadý pro R410a (výp. Tep. 5°C) Qchl/t=9,25kW/10KW	ks	1,00	1 945,00	1 945,00	365,00	365,00	1,60	1,60	Vlastní
		- termostat TF	ks	1,00	2 463,00	2 463,00	412,00	412,00	13,00	13,00	Vlastní
		- by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky LM24A-SR	ks	1,00	652,00	652,00	285,00	285,00	1,60	1,60	Vlastní
		- uzavírací klapka e1 vč. servopohonu LF 230	ks	1,00	1 132,00	1 132,00	398,00	398,00	13,00	13,00	Vlastní
			ks	1,00	1 045,00	1 045,00	455,00	455,00	3,50	3,50	Vlastní
1.02	D.1.4.6.-04	Vnější kompresor kondenzátorová jednotka inverterová - plynule řiditelná revrzipilní chod , Qhl= 11,2kW, Qt=12,5 kW, EER 3,99, COP 4,52, el.příkon 2,81kW/230V/50Hz, včetně: - sada expanzního ventilu exp. Ventilu - řídící skříňka (0-10V) - kabelový oblaďač	ks	1,00	73 954,76	73 954,76	22 186,43	22 186,43	121,00	121,00	Vlastní
	-	Konzola na fasádu- pozinkovaná montovaná + podložení gumou Potrubí pro vedení chladu vč. izolace, chladiva R410a a uchycení - plyn : 15,9 mm - kapalina : 9,5 mm Zprovoznění celého systému chlazení	komp	1,00	1 770,49	1 770,49	531,15	531,15			Vlastní
			ks	1,00	21 439,99	21 439,99	6 432,00	6 432,00			Vlastní
			ks	1,00	4 650,00	4 650,00	1 395,00	1 395,00			Vlastní
			bm	35,00	2 906,25	2 906,25	871,88	871,88	36,00	36,00	Vlastní
			bm	35,00	348,75	12 206,25	104,63	3 661,88	2,50	87,50	Vlastní
			bm	35,00	232,50	8 137,50	69,75	2 441,25	2,00	70,00	Vlastní
			ks	1,00	3 487,50	3 487,50	1 046,25	1 046,25			Vlastní
1.03	D.1.4.6.-02,05	Elektrický ohříváč potrubní 500x250-370, výkon 6,0 kW, el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00	15 428,70	15 428,70	4 628,61	4 628,61	20,00	20,00	Vlastní
1.04	D.1.4.6.-02,05	Radiální potrubní ventilátor DN160 z pozink. Plechu, oběžné kolo z dozadu zahnutými lopatkami, asynchronní motor $Q_v=420\text{m}^3/\text{h}$, pz=250Pa,el.příkon 130W/230V	ks	1,00	4 122,23	4 122,23	1 236,67	1 236,67	6,00	6,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	- montážní konzola (v ceně ventilátoru)	ks	1,00	100,00	100,00	10,00	10,00	1,40	1,40	Vlastní
1.05	D.1.4.6.-02,05	Zpětná klapka pozinkovaná motýlový DN 160	ks	1,00	276,68	276,68	83,00	83,00	1,60	1,60	Vlastní
1.06	D.1.4.6.-02,05	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 400x800mm vč. pozink. síta	ks	1,00	1 632,15	1 632,15	489,65	489,65	9,50	9,50	Vlastní
1.07	D.1.4.6.-02,05	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 160	ks	1,00	551,03	551,03	165,31	165,31	2,70	2,70	Vlastní
1.08	D.1.4.6.-02,05	Výfuková hlavice pozinkovaná DN355	ks	1,00	1 052,06	1 052,06	315,62	315,62	14,20	14,20	Vlastní
1.09	D.1.4.6.-02,05	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1000 s náběhy na obou koncích Útlum ve 250Hz 19dB mat. pozink plech a min. vlna	ks	8,00	988,13	7 905,00	296,44	2 371,50	11,00	88,00	Vlastní
1.10	D.1.4.6.-02,05	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1500 s náběhy na obou koncích Útlum ve 250Hz 24dB mat. pozink plech a min. vlna	ks	4,00	1 383,38	5 533,50	415,01	1 660,05	16,00	64,00	Vlastní
1.11	D.1.4.6.-02,05	Regulační klapka pozinkovaná DN 200	ks	1,00	405,71	405,71	121,71	121,71	2,30	2,30	Vlastní

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednotková Dodávky	CENA V KČ		Celkem	Jednotková Montáž	HMOTNOST V KG		Cenová soustava
						Celkem	Montáž			Celkem	Jednot- ková	
1.12	D.1.4.6.-02,05	Regulační klapka těsná hliníková pohony plastové 400x200 s přípravou pro servo	ks	1,00	1 096,24	1 096,24	328,87	328,87	3,60	3,60		Vlastní
1.13a	D.1.4.6.-02,05	Štěrbinová výust' šířky s úhelníky a rozváděcí komorou - hrdlo DN123 - RAL9010 - bílé lamely	ks	26,00	3 231,75	84 025,50	969,53	25 207,65	4,70	122,20		Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	+ koncové úhelníky na šířku 35 štěrbin 35mm - RAL9010	ks	4,00	3 301,50	13 206,00	990,45	3 961,80	1,10	4,40		Vlastní
1.13b	D.1.4.6.-02,05	Čelní lišta štěrbinové výustě šířky 35mm-délka 1200 - RAL9010	ks	3,00	1 941,38	5 824,13	582,41	1 747,24	1,60	4,80		Vlastní
1.14	D.1.4.6.-02,05	Talířový ventil kovový lakovaný DN200 - přívodní, vč. pozink. zděže	ks	1,00	255,75	255,75	76,73	76,73	1,44	1,44		Vlastní
1.15	D.1.4.6.-02,05	Výust' čtyřhranná jednořadá lakovaná s regulací R1 vel. 1025x425	ks	1,00	2 580,75	2 580,75	774,23	774,23	9,10	9,10		Vlastní
1.16	D.1.4.6.-02,05	Výustka průmyslová pozinkovaná jednořadá 400x140 s reg.R1	ks	1,00	871,88	871,88	261,56	261,56	2,57	2,57		Vlastní
1.17	D.1.4.6.-02,05	Talířový ventil kovový lakovaný DN100 - odvodní, vč. pozink. zděže	ks	9,00	104,63	941,63	31,39	282,49	1,20	10,80		Vlastní
1.18		neobsazeno										Vlastní
1.19	D.1.4.6.-02,05	Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 400 x 200 mm	ks	2,00	778,88	1 557,75	233,66	467,33	2,80	5,60		Vlastní
		vč.upevňovací rámeček	ks	2,00	11,63	23,25	3,49	6,98	1,70	3,40		Vlastní
1.20	D.1.4.6.-02,05	Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 300 x 150 mm	ks	2,00	627,75	1 255,50	188,33	376,65	2,10	4,20		Vlastní
		vč.upevňovací rámeček	ks	2,00	11,63	23,25	3,49	6,98	1,50	3,00		Vlastní
1.21	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná DN 100, AL plech	bm	9,00	55,80	502,20	16,74	150,66	1,34	12,06		Vlastní
1.22	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná DN 125, AL plech	bm	6,00	66,26	397,58	19,88	119,27	1,43	8,58		Vlastní
1.23	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 356, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	2,50	270,86	677,16	81,26	203,15	3,10	7,75		Vlastní
1.24	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	2,50	156,94	392,34	47,08	117,70	2,20	5,50		Vlastní
1.25	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 160, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	3,00	132,53	397,58	39,76	119,27	1,90	5,70		Vlastní
1.26	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 127, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	8,00	120,90	967,20	36,27	290,16	1,75	14,00		Vlastní
1.P-01	D.1.4.6.-02,05	Požární klapka , ϕ 355, 90min, servo s hav. fcí 230V-15Nm	ks	1,00	9 038,44	9 038,44	2 711,53	2 711,53	15,20	15,20		Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink. plechu, list z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu										
1.P-02	D.1.4.6.-02,05	Požární klapka , 400x315, 90min, servo s hav. fcí 230V-15Nm	ks	1,00	7 931,74	7 931,74	2 379,52	2 379,52	13,50	13,50		Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink. plechu, list z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu										
1.P-03	D.1.4.6.-02,05	Požární klapka , ϕ 160, 90min, servo s hav. fcí 230V-15Nm	ks	1,00	7 859,66	7 859,66	2 357,90	2 357,90	8,20	8,20		Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink. plechu, list z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu										
		Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ KUCHYŇKY A WC V ZÁZEMÍ PRODEJE										
2.01	D.1.4.6.-03	Radiální ventilátor plastový DN 100 se zpětnou klapkou s doběhovým relé	ks	2,00	3 438,68	6 877,35	1 031,60	2 063,21	2,10	4,20		Vlastní
		$Q_v=80m^3/h, p_z=55Pa, el.přikon 30W, 230V/50Hz, IP44$										
2.02	D.1.4.6.-03	Samotížná klapka žaluziová plastová s okapičkou 155x155, pro DN100 - šedá	ks	2,00	372,00	744,00	111,60	223,20	1,50	3,00		Vlastní
		Zařízení č.3 - ÚPRAVY VZDUCHOTECHNIKY STÁVAJÍCÍ PRO										
		VĚTRÁNÍ FOYERŮ V 1. A 3.N.P. a WC v 1.NP										

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG			Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
3.01	D.1.4.6.-04	Pás - výustka jednořadá 6548x125 - bílá sestávající z:									
	D.1.4.6.-04	Vyúst' - krajní kus jednořadá výustky 1250x125	ks	2,00	3 301,50	6 603,00	990,45	1 980,90	4,60	9,20	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Vyúst' - střední výustka 2000x125	ks	2,00	5 170,80	10 341,60	1 551,24	3 102,48	6,00	12,00	Vlastní
3.01	D.1.4.6.-02,05	Pás - výustka jednořadá 13608x125 - bílá sestávající z:									
	D.1.4.6.-02,05	Vyúst' - krajní kus jednořadá výustky 1790x125	ks	2,00	4 726,73	9 453,45	1 418,02	2 836,04	5,30	10,60	Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	Vyúst' - střední výustka 2000x125	ks	5,00	5 170,80	25 854,00	1 551,24	7 756,20	6,00	30,00	Vlastní
3.03	D.1.4.6.-02,05,04	Regulace klapková (protiběžné listy) 425x125 - černá	ks	36,00	1 096,24	39 464,55	328,87	11 839,37	2,10	75,60	Vlastní
3.04	D.1.4.6.-02,05,04	Zaslepený nádstavec pozinkovaný 425x125-600 s hrdlem ϕ 160	ks	36,00	348,75	12 555,00	104,63	3 766,50	5,80	208,80	Vlastní
3.05	D.1.4.6.-04	Regulační klapka hliníková, ozub.kola plastová 315x400-ruční ovl.	ks	1,00	1 472,89	1 472,89	441,87	441,87	4,90	4,90	Vlastní
3.06	D.1.4.6.-02,05	Regulační klapka hliníková, ozub.kola plastová 400x400-ruční ovl.	ks	1,00	1 554,26	1 554,26	466,28	466,28	5,40	5,40	Vlastní
3.07	D.1.4.6.-04	Regulační klapka hliníková, ozub.kola plastová 500x400-ruční ovl.	ks	1,00	1 649,59	1 649,59	494,88	494,88	6,00	6,00	Vlastní
3.08	D.1.4.6.-04,06	Regulační klapka pozinkovaná DN 160	ks	1,00	380,14	380,14	114,04	114,04	2,00	2,00	Vlastní
3.09	D.1.4.6.-02,04	Talířový ventil DN 200, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře	ks	1,00	255,75	255,75	76,73	76,73	1,44	1,44	Vlastní
3.10	D.1.4.6.-02-05	Talířový ventil DN 125, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře	ks	3,00	127,88	383,63	38,36	115,09	1,25	3,75	Vlastní
3.11	D.1.4.6.-02-06	Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře	ks	25,00	104,63	2 615,63	31,39	784,69	1,20	30,00	Vlastní
3.12	D.1.4.6.-04	Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 600 x 150 mm	ks	2,00	871,88	1 743,75	261,56	523,13	2,60	5,20	Vlastní
		vč. upevňovací rámeček	ks	2,00	11,63	23,25	3,49	6,98	1,70	3,40	Vlastní
3.13	D.1.4.6.-02-06	Hadice ohebná DN 100, AL plech	bm	10,00	55,80	558,00	16,74	167,40	1,34	13,40	Vlastní
3.14	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná DN 125, AL plech	bm	6,00	66,26	397,58	19,88	119,27	1,43	8,58	Vlastní
3.15	D.1.4.6.-02-05	Hadice ohebná DN 160, AL plech	bm	20,00	89,51	1 790,25	26,85	537,08	1,54	30,80	Vlastní
3.16	D.1.4.6.-02,04	Hadice ohebná DN 200, AL plech	bm	3,00	111,60	334,80	33,48	100,44	1,68	5,04	Vlastní
		Demontáž a opětovná montáž (chodba 3.NP):									
3.17	D.1.4.6.-04	Pás - výustka jednořadá 4048x225 - bílá sestávající z:	ks	1,00			6 742,50	6 742,50	13,20	13,20	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Vyúst' - krajní kus jednořadá výustky 1010x225	ks	2,00			1 245,00	2 490,00			Vlastní
	D.1.4.6.-04	Vyúst' - střední výustka 2000x225	ks	1,00			1 450,00	1 450,00			Vlastní
3.18	D.1.4.6.-04	Regulace klapková (protiběžné listy) 425x225 - černá	ks	5,00			523,13	2 615,63	2,50	12,50	Vlastní
3.19	D.1.4.6.-04	Zaslepený nádstavec pozinkovaný 425x225-600 s hrdlem ϕ 200	ks	5,00			209,25	1 046,25	6,80	34,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Hadice ohebná DN 200, AL plech	bm	2,50			65,10	162,75	1,68	4,20	Vlastní
3.P-01	D.1.4.6.-02	Požární stěnový uzávěr, odolnost 90min, vel. 300x315 mm, servo s hav. fci 230V-15Nm	ks	1,00			2 325,00	2 325,00	14,50	14,50	Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink.									Vlastní
		plechu, listy z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu									Vlastní
3.P-02	D.1.4.6.-02	Požární stěnový uzávěr, odolnost 90min, vel. 300x315 mm, servo s hav. fci 230V-15Nm	ks	1,00			2 325,00	2 325,00	14,50	14,50	Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink.									Vlastní
		plechu, listy z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu									Vlastní
		Demontáž a opětovná montáž (WC 1.NP):									
	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná DN 100, AL plech	bm	30,00			32,55	976,50	1,34	40,20	Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	Hadice ohebná DN 125, AL plech	bm	8,00			39,53	316,20	1,43	11,44	Vlastní
		Demontáž (WC 1.NP):									
	D.1.4.6.-02,05	Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře	ks	15,00			58,13	871,88	1,20	18,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	Talířový ventil DN 125, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře	ks	4,00			69,75	279,00	1,25	5,00	Vlastní

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSDICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG			Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
		Zařízení č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE SPOLEČENSKÉHO SÁLU									
4.01	D.1.4.6.-04,06	Kompresor-kondenzátorová jednotka tzv. VRV systému - plynule říditelného pro 64 jednotek, Q _{chl} =45,0 kW, Q _t =50 kW, el.p. 13,0kW/400V/50Hz (výpočet kapacity) , EER 3,46, COP 3,91	ks	1,00	474 621,00	474 621,00	144 933,53	144 933,53	306,00	306,00	Vlastní
4.02a	D.1.4.6.-04,06	Vnitřní klimatizační jednotka kazetová s kruhovým výdechem vel. 840x840mm Q _{chl} =9,0kW, Q _t =10kW, Q _v =744 až 1368m ³ /h, el.p. 92W/230V/50Hz	ks	5,00	45 883,88	229 419,38	13 765,16	68 825,81	25,00	125,00	Vlastní
		+ dekorační panel 950x950mm - kruhový výdech	ks	5,00	7 474,88	37 374,38	2 242,46	11 212,31	6,40	32,00	Vlastní
	-	Dekorační panel opatřit černým matným lakem - atyp stříkat barvou	ks	5,00	2 325,00	11 625,00	697,50	3 487,50	1,50	7,50	Vlastní
	-	Oblepení jednotky z boku tep. Izolací z vypěn. kaučuku (čnou) tl. 3mm	ks	5,00	816,08	4 080,38	244,82	1 224,11	1,50	7,50	Vlastní
4.02b	D.1.4.6.-04,06	Dálkový kabelový ovladač na stěnu s češtinou vč. Kabelu	ks	2,00	2 673,75	5 347,50	802,13	1 604,25	1,50	3,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Rozdvojovač potrubí	ks	2,00	7 207,50	14 415,00	2 162,25	4 324,50	2,20	4,40	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Rozdvojovač potrubí	ks	1,00	6 417,00	6 417,00	1 925,10	1 925,10	2,40	2,40	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Rozdvojovač potrubí	ks	1,00	6 045,00	6 045,00	1 813,50	1 813,50	2,80	2,80	Vlastní
		Doplnění chladiva R410 a (dle skutečně instalovaných délek tras)	komp	1,00	5 696,25	5 696,25	1 708,88	1 708,88	2,00	2,00	Vlastní
		Potrubí z Cu pro vedení chladiva vč. izolace z vypěn kaučuku a uchycení :									
		- plyn/kap - 9,5 mm	bm	46,00	232,50	10 695,00	69,75	3 208,50	2,10	96,60	Vlastní
		- 12,7 mm	bm	24,00	290,63	6 975,00	87,19	2 092,50	2,80	67,20	Vlastní
		- 15,9 mm	bm	30,00	348,75	10 462,50	104,63	3 138,75	3,20	96,00	Vlastní
		- 19,1 mm	bm	15,00	465,00	6 975,00	139,50	2 092,50	3,50	52,50	Vlastní
		- 22,2 mm	bm	1,00	581,25	581,25	174,38	174,38	3,80	3,80	Vlastní
		- 28,6 mm	bm	24,00	697,50	16 740,00	209,25	5 022,00	4,10	98,40	Vlastní
		Montáž VRV systému (vč. Jeřábu) + zprovoznění	ks	1,00	11 625,00	11 625,00	3 487,50	3 487,50	1,00	1,00	Vlastní
		Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	90,00	58,13	5 231,25	17,44	1 569,38	1,30	117,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Zprovoznění systému + technické zabezpečení stavby	ks	1,00	5 812,50	5 812,50	1 743,75	1 743,75	1,00	1,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04,06	Ocelová konstrukce - konzola - pozinkovaná z U.č.14 - 96kg	ks	1,00	11 160,00	11 160,00	3 348,00	3 348,00	97,00	97,00	Vlastní
4.03a	D.1.4.6.-04,06	Rekuperační větrací jednotka podstropní vč. Regulace (s papírovým rekuperátorem s obtokem), se dvěma ventilátory, dvěma filtry G4, hrdla DN 350 852W/230V/50 Hz, Q _{vp} /o=2000/2000m ³ /h, pz=129/129Pa, vč.:	ks	1,00	56 148,75	56 148,75	16 844,63	16 844,63	146,00	146,00	Vlastní
		- Adaptér pro připojení el. ohříváče	ks	1,00	581,25	581,25	174,38	174,38	1,40	1,40	Vlastní
4.03b	D.1.4.6.-04,06	Elektrický ohříváč DN 350, výkon 2,5kW s vestavěnou regulací, el. příkon 2,5kW/230V/50Hz	komp	1,00	11 937,71	11 937,71	3 581,31	3 581,31	13,00	13,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04,06	+ čidlo teploty do potrubí (součást ohříváče)	ks	1,00	100,00	100,00	10,00	10,00	1,20	1,20	Vlastní
4.03c		Dálkový kabelový ovladač na stěnu s češtinou vč. Kabelu	ks	1,00	2 673,75	2 673,75	802,13	802,13	1,33	1,33	Vlastní
		- senzor CO2	ks	1,00	6 641,36	6 641,36	1 992,41	1 992,41	1,60	1,60	Vlastní

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ		CENA V KČ		HMOTNOST V KG			Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
4.03d	D.1.4.6.-04	Hlavní řídicí jednotka pro připojení VRV systémů přes ethernet až pro 256 jednotek	ks	1,00	64 065,38	64 065,38	19 219,61	19 219,61	3,00	3,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04,06	Zprovoznění + technické zabezpečení stavby	komp	1,00	5 812,50		1 743,75	1 743,75	1,00	1,00	Vlastní
4.04	D.1.4.6.-04,06	Protidešťová žaluzie PZ ZN -500x500-S vč. pozink. síta	ks	1,00	1 448,48	1 448,48	434,54	434,54	7,90	7,90	Vlastní
4.05	D.1.4.6.-04,06	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 400	ks	1,00	1 213,65	1 213,65	364,10	364,10	14,20	14,20	Vlastní
4.06	D.1.4.6.-04,06	Regulační klapka pozinkovaná DN 180	ks	1,00	384,79	384,79	115,44	115,44	2,00	2,00	Vlastní
4.07	D.1.4.6.-04,06	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích	ks	1,00	1 141,58	1 141,58	342,47	342,47	12,30	12,30	Vlastní
		Útlum ve 250Hz 18dB mat. pozink plech a min. vlna									
	D.1.4.6.-04,06	Výúst' vířivá s nastavitelnými prohnutými lamelami kruhová s vertikálním napojením vč napojovací krabice pozink. S klapkou DN400 (černá deska, černé lamely) - atyp: hrdlo DN 160	ks	10,00	3 506,10	35 061,00	1 051,83	10 518,30	5,00	50,00	Vlastní
4.09	D.1.4.6.-04,06	Výúst' jednořadá plechová lakovaná s reg. R1 525x325 -bílá vč. Up. Rámečku	ks	1,00	1 325,25	1 325,25	397,58	397,58	4,40	4,40	Vlastní
4.10	D.1.4.6.-04,06	Výúst' jednořadá plechová lakovaná s reg. R1 425x325 -bílá vč. Up. Rámečku	ks	1,00	1 174,13	1 174,13	352,24	352,24	4,00	4,00	Vlastní
4.11	D.1.4.6.-04,06	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 356, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	2,00	270,86	541,73	81,26	162,52	3,10	6,20	Vlastní
4.12	D.1.4.6.-04,06	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 406, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	10,00	372,00	3 720,00	111,60	1 116,00	3,10	31,00	Vlastní
4.P-01	D.1.4.6.-04,06	Požární klapka , 400x315, 90min, servo s hav. fcí 230V-15Nm	ks	1,00	7 931,74	7 931,74	2 379,52	2 379,52	13,50	13,50	Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink.									
		plechu, list z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu									
4.P-02	D.1.4.6.-04,06	Požární klapka , 400x315, 90min, servo s hav. fcí 230V-15Nm	ks	1,00	7 931,74	7 931,74	2 379,52	2 379,52	13,50	13,50	Vlastní
		tepelné a el. spouštění, 2 konc. spínače, těleso klapky a přísl. z ocel. pozink.									
		plechu, list z pož. odolné desky z minerál. vláken - bez azbestu									
		Zařízení č. 5 - CLONY U VSTUPU.									
5.01	D.1.4.6.-02	Dveřní komfortní clona elektrická šířky 2020mm x výška 370mm x hloubka 695 mm, Qt=9/18 kW (elektrický), 3-stupňové trafo, Qv= až4500m3/hod, el. p. 1,0kW + 18kW/400V/50Hz, s opláštěním, vč. :	ks	3,00	65 138,36	195 415,09	19 541,51	58 624,53	117,00	351,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02	Ovladač pro volbu otáček	ks	3,00	1 215,98	3 647,93	364,79	1 094,38	1,30	3,90	Vlastní
	D.1.4.6.-02	Ovladač pro volbu topného výkonu	ks	3,00	2 378,48	7 135,43	713,54	2 140,63	1,30	3,90	Vlastní
	D.1.4.6.-02	Termostatický ovladač pro volbu výkonu	ks	3,00	4 672,09	14 016,26	1 401,63	4 204,88	1,30	3,90	Vlastní
		Prodrátování a zprovoznění	komp	3,00	1 162,50	3 487,50	5 812,50	17 437,50	4,00	12,00	Vlastní
		Zařízení č. 6 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) MÍSTNOSTI UPS VE 3.NP.									
		Klimatizační zařízení Split systém inverter sestávající se:									
6.01	D.1.4.6.-04	Vnější kompresor kondenzátorová jednotka ivertorová, Qchl=2,0 kW									
		Qt=2,5W, el. 0,55 kW/230V/50Hz (chlazení do -15°C), EER 4,65, COP 4,55	ks	1,00	20 285,63	20 285,63	6 085,69	6 085,69	35,00	35,00	Vlastní
	D.1.4.6.-04	Konzola na stěnu - pozinkovaná	komp	1,00	2 906,25	2 906,25	871,88	871,88	9,00	9,00	Vlastní
6.02	D.1.4.6.-04	Vnitřní klimatiz. jednotka nástěnná									

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ				HMOTNOST V KG		Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
		Qchl=2,0 kW, Qt=2,5kW, Qv=234 až 528m³/hod	ks	1,00	8 811,75	8 811,75	2 643,53	2 643,53	9,00	9,00	Vlastní
		včetně: - infra ovladače (v ceně jednotky)	ks	1,00	100,00	100,00	10,00	10,00	1,30	1,30	Vlastní
		- adaptér pro konektor S21	ks	1,00	2 906,25	2 906,25	871,88	871,88	1,30	1,30	Vlastní
		- adaptér rozhraní F1/F2	ks	1,00	7 207,50	7 207,50	2 162,25	2 162,25	1,30	1,30	Vlastní
		Potrubí z Cu pro vedení chladiwa (vč. chladiwa R410a ,izolace z vypěň. Kaučuku + + doplnění chladiwa)									
		- plyn : 9,5 mm	bm	10,00	232,50	2 325,00	69,75	697,50	2,80	28,00	Vlastní
		- kapalina : 6,5 mm	bm	10,00	232,50	2 325,00	69,75	697,50	2,10	21,00	Vlastní
		Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	10,00	58,13	581,25	17,44	174,38	1,30	13,00	Vlastní
		Zprovoznění systému	ks	1,00	0,00		1 162,50	1 162,50	6,00	6,00	Vlastní
6.03	D.1.4.6.-04	Radiální ventilátor plastový DN 100 se zpětnou klapkou s doběhovým relé Qv=80m³/h,pz=55Pa,el.příkon 30W,230V/50Hz, IP44	ks	1,00	3 438,68	3 438,68	1 031,60	1 031,60	2,10	2,10	Vlastní
6.04	D.1.4.6.-04	Samotížná klapka žaluziová plastová s okapičkou 155x155, pro DN100 - šedá	ks	1,00	372,00	372,00	111,60	111,60	1,50	1,50	Vlastní
6.05	D.1.4.6.-04	Větrací požární vypěňovací mřížka typu EW-Bal 30450 rozměr 200x100	ks	1,00	2 441,25	2 441,25	732,38	732,38	2,80	2,80	Vlastní
6.06	D.1.4.6.-04	Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 200 x 100 mm	ks	2,00	499,88	999,75	149,96	299,93	1,80	3,60	Vlastní
		vč.upevňovací rámeček	ks	2,00	11,63	23,25	3,49	6,98	1,40	2,80	Vlastní
		Potrubí VZT: Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí materiály ke stav. konstrukcím)									
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 100	bm	60,40	131,36	7 934,30	39,41	2 380,29	2,60	157,04	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 125	bm	7,20	166,24	1 196,91	49,87	359,07	3,10	22,32	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 160	bm	52,60	208,09	10 945,40	62,43	3 283,62	3,70	194,62	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 180	bm	12,00	248,78	2 985,30	74,63	895,59	4,00	48,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 200	bm	8,70	279,00	2 427,30	83,70	728,19	4,40	38,28	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 225	bm	3,20	317,36	1 015,56	95,21	304,67	4,80	15,36	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 250	bm	5,20	347,59	1 807,46	104,28	542,24	5,20	27,04	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 355	bm	30,80	604,50	18 618,60	181,35	5 585,58	8,50	261,80	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	TR SPIRO φ 400	bm	19,70	664,95	13 099,52	199,49	3 929,85	9,30	183,21	Vlastní
		Čtyřhraně: (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí listou, uchycení co 3 m pomocí závitových tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, součástí potrubí budou veškeré kotvicí materiály ke stavebním									

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		HMOTNOST V KG				Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
		konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)									
	D.1.4.6.-02-06	Do obvodu 1050/tvarovek (%):									
		50	bm	24,90	426,64	10 623,27	127,99	3 186,98	3,70	92,13	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Do obvodu 1500/tvarovek (%):									
		20	bm	56,00	558,00	31 248,00	167,40	9 374,40	16,00	896,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Do obvodu 1890/tvarovek (%):									
		30	bm	23,60	724,24	17 092,01	217,27	5 127,60	20,00	472,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Do obvodu 2630/tvarovek (%):									
		30	bm	18,60	1 007,89	18 746,71	302,37	5 624,01	30,00	558,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02,05	Do obvodu 3500/tvarovek (%):									
		80	bm	2,00	1 546,13	3 092,25	463,84	927,68	39,00	78,00	Vlastní
		Montážní a závěsový materiál na bm	bm	447,40	103,46	46 289,12	31,04	13 886,74	1,50	671,10	Vlastní
		Celkem (bez nátěrů a izolace):			0,00	2 241 752,82		665 013,17	potrubí:	3 929,65	Vlastní
									ostatní:	3 604,63	Vlastní
		Nátěry					0,00				Vlastní
		Nátěr pozic bez vrchního nátěru - viditelné potrubí ve spol. sále									Vlastní
		ve složení:									Vlastní
		- odmaštění, reaktivní F67150a základní nátěr, vrchní nátěr - černá matná	m ²	36,00	406,88	14 647,50					Vlastní
		Nátěry celkem				14 647,50					Vlastní
		Přesun hmot									Vlastní
		- Potrubí	t	3,930	5 812,50	22 841,09					Vlastní
		- ostatní	t	3,605	5 812,50	20 951,91					Vlastní
		Izolace:									Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Tepelná izolace z min. vlny s Al polepem tl. 40 mm	m ²	88,00	362,70	31 917,60					Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Tepelná izolace - z vypěňovaného kaučuku tl. 19mm	m ²	44,00	816,08	35 907,30					Vlastní
	D.1.4.6.-02-06	Protipožární izolace oboustranně odolná - v provedení EI30	m ²	55,00	453,38	24 935,63					Vlastní
		s atestem									Vlastní
	D.1.4.6.-02,04	Protipožární ucpávky a tmely - počet prostupů potrubí s chladivem	ks	6,00	699,83	4 198,95					Vlastní
		Izolace celkem				96 959,48					Vlastní
		Demontáže									Vlastní
	D.1.4.6.-02,04	Demontáže VZT clon - odvoz, likvidace	ks	3,00			2 906,25	8 718,75	69,00	0,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02,04	Demontáže VZT výustek a pásů výustek vč. Napojení	ks	1,00			6 393,75	6 393,75	151,00	0,00	Vlastní
	D.1.4.6.-02,04	Demontáže potrubí VZT vč. klapek atd.	bm	44,00			209,25	9 207,00	20,00	0,00	Vlastní
		DEMONTÁŽE celkem						24 319,50			Vlastní

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA

POSICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG			Cenová soustava
					Jednotková Dodávky	Celkem Dodávka	Jednotková Montáž	Celkem Montáž	Jednot- ková	Celkem	
		Stavební výpomoc:									Vlastní
		Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. minerální vata) se začištěním čela prostupu (cemet.omítka apod) a cca 0,5cm po obvodu použit trvale pružný tmel.	ks	40,00	581,25	23 250,00					Vlastní
		Stavební výpomoc celkem				23 250,00					Vlastní
		HZS - odstranění drobných závad, zaregulování a zaučení									Vlastní
		obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	32,00	290,63		9 300,00				Vlastní
		Zaregulování průtoků vzduchu	hod.	48,00	290,63		13 950,00				Vlastní
											Vlastní

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

Akce: **ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA**

Dokumentace pro provedení stavby

1.	Dodávka	2 241 753,- Kč
2.	Dopravné 5,0% z položky 1	112 088,- Kč
3.	Nátěry	14 648,- Kč
4.	Dodávka celkem	2 368 488,- Kč
5.	Montáž	665 013,- Kč
6.	Přesun hmot - potrubí	22 841,- Kč
7.	Přesun hmot - ostatní	20 952,- Kč
8.	PPV 1% z pol. 5	6 650,- Kč
9.	Montáž celkem	715 456,- Kč
10.	Dodávka + montáž	3 083 944,- Kč
11.	Izolace	96 959,- Kč
12.	DEMONTÁŽE	24 320,- Kč
13.	Stavební výpomoc	23 250,- Kč
14.	HZS	9 300,- Kč
15.	Zaregulování systému - průtoky vzduchu	13 950,- Kč
CELKEM NÁKLADY NA VZT		3 251 723,- Kč

Ceny dle dodavatelů bez DPH

V Ostravě 30.10.2016

Vypracoval : Ing. Hejtmánek M.

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : 16-0541
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO03 Malá scéna	801.41.1.3	1,00	750 991,66
Celkem za stavbu			750 991,66

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	87,65
4	Vodorovné konstrukce	24 572,33
61	Úpravy povrchů vnitřní	95 445,47
62	Úpravy povrchů vnější	5 436,87
94	Lešení a stavební výtahy	80 951,20
96	Bourání konstrukcí	106 227,07
97	Prorážení otvorů	120 207,00
98	Demolice	30 136,79
728	Vzduchotechnika	2 300,28
762	Konstrukce tesařské	16 373,46
764	Konstrukce klempířské	4 789,99
766	Konstrukce truhlářské	17 355,86
767	Konstrukce zámečnické	15 439,20

775	Podlahy vlysové a parketové	3 462,84
776	Podlahy povlakové	48 326,85
787	Zasklívání	467,32
799	Ostatní	4 313,02
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	175 098,46
Cena celkem		750 991,66

Stavba :	16-0541	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO03	Malá scéna	JKSO : 801.41.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Malá scéna

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu
801.41 budovy divadel
801.41.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
801.41.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO03-1	Bourací práce	750 991,66
	Celkem objekt SO03	750 991,66

Rekapitulace soupisu SO03-1 Bourací práce

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	87,65
4	Vodorovné konstrukce	24 572,33
61	Úpravy povrchů vnitřní	95 445,47
62	Úpravy povrchů vnější	5 436,87
94	Lešení a stavební výtahy	80 951,20
96	Bourání konstrukcí	106 227,07
97	Prorážení otvorů	120 207,00
98	Demolice	30 136,79
728	Vzduchotechnika	2 300,28
762	Konstrukce tesařské	16 373,46
764	Konstrukce klempířské	4 789,99
766	Konstrukce truhlářské	17 355,86
767	Konstrukce zámečnické	15 439,20
775	Podlahy vlysové a parketové	3 462,84
776	Podlahy povlakové	48 326,85
787	Zasklívání	467,32
799	Ostatní	4 313,02
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	175 098,46
	Celkem soupis SO03-1	750 991,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO03	Malá scéna
R:	SO03-1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce			87,65			
	113 10-6 Rozebrání s přemístěním hmot 113 10-62 vozovek a	113 10-6 Rozebrání s přemístěním hmot 113 10-62 vozovek a						
	1 113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva Rozebrání dlažby v místě bouraného venkovního schodiště ze dvora : (2,00+2,55)*0,50	m2	2,27500 2,27500	38,53	87,65	822-1	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			24 572,33			
	2 41123x1111	Spřažení stávajícího stropu Viz. D.1.2.c3 : (6+98+87)/1000*1,08	t	0,20628 0,20628	115 013,85	23 725,06		Vlastní
	3 413941x111	Posunutí stávajících válcovaných nosníků ve stropěch do č. 12 Nosníky ve stropě nad 1NP : 2*3,71*0,00834	t	0,06188 0,06188	13 692,12	847,27		Vlastní
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní			95 445,47			
	611 40-3 Hrubé 611 40-32 maltou ze	611 40-3 Hrubé 611 40-32 maltou ze						
	4 611403399RT2	...jakékoliv šířky Stupačky voda : 23*0,20*0,20 Stupačky kanalizace : 27*0,20*0,20	m2	2,00000 0,92000 1,08000	616,15	1 232,29	801-4	RTS 16/ II
	612 40-3 Hrubá výplň jakékoliv šířky rýhy, 612 40-31 jakoukoliv	612 40-3 Hrubá výplň jakékoliv šířky rýhy, 612 40-31 jakoukoliv						
	5 612403399R00	...jakékoliv šířky Vodorovné drážky - kanalizace - DN75, DN50 : 1NP : 8,50+2 mezipatro : 0,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 13,70 mezipatro : 3,20 2NP : 0,60 Stupačky voda : 6*7,50+11,50 Vodorovné drážky - kanalizace - DN100 :	m2	215,70000 10,50000 0,50000 13,70000 3,20000 0,60000 56,50000	436,78	94 213,18	801-4	RTS 16/ II

		1NP : 6,94+5 mezipatro : 2,825 2NP : 0,50 Stupačky - kanalizace - DN100 : 3*11,50+8*7,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 10,935+10			11,94000 2,82500 0,50000 94,50000 20,93500				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				5 436,87			
	6 6229x111	Očištění a odmaštění kamenného soklu Včetně očištění od zbytků malty nebo fasádní barvy a na omytí kartáčem. očištění soklu : (4,01+2*0,55+16,95)*0,80 ,	m2	17,64800	308,07	5 436,87			Vlastní
				17,64800					
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				80 951,20			
	941 95-5 Lešení								
	7 941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m Penetrace pod malby stávajících stropů : B.1.16, B.1.01, B.1.02 : 8,64+15,99+28,27 B.M.09, B.M.01, B.M.06, B.M.07, B.M.08 : 7,88+9,60+3,53+2,75+32,66	m2	109,32000	112,96	12 348,79	800-3		RTS 16/ II
	8 941955004R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 52,05+4,13+46,66+19,36 B.1.12, B.1.13, B.1.10, B.1.11, B.1.02, B.1.03, B.1.06 : 37,92+17,58+10,81+18,54+10,93+3,01+5,12+3,86 B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.02, B.2.11, B.2.10, : 26,36+34,10+27,31+56,70+33,24+27,53	m2	435,21000	157,63	68 602,41	800-3		RTS 16/ II
				122,20000 107,77000 205,24000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí				106 227,07			
	962 03-1 Bourání nebo vybourání otvorů průřezové								
	9 962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm Příčky tl. 100 - 1PP : 2,20*1,04 Příčky tl. 100 - 1NP : 2,36*(2,55+1,30+2,55+1,90+2*1,50+0,95+1,81)+2,89*(0,96+1,04+2,86+3,54+2,86+0,87+1,24+1,4 1+1,593) Příčky tl. 100 - mezipatro : 2,50*(3,97+6,28+2,64+2,85)+2,95*0,92 Příčky tl. 100 - 2NP : 2,50*6,60	m2	141,35157	85,40	12 071,11	801-3		RTS 16/ II
				2,28800 80,49957 42,06400 16,50000					
	10 962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm Příčky tl. 140 - 1NP : 2,36*1,34+2,89*1,57 Příčky tl. 150 - 1PP : 2,20*(2,71+1,00) Příčky tl. 150 - 1NP : 2,36*(5,06+6,29) Příčky tl. 150 - mezipatro : 2,50*(5,053+1,473+0,91+1,37)+2,95*1,71	m2	80,45720	103,51	8 328,32	801-3		RTS 16/ II
				7,69970 8,16200 26,78600 27,05950					

	962 03-2 Bourání nebo vybourání otvorů průřezové	Příčky tl. 150 - 2NP : 2,50*4,30		10,75000				
11	962032241R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou Otvor 1PP pro nový průchod : 1,20*2,10*0,27 Příčka tl. 170 - 1 NP : 2,36*4,01*0,17 Příčka tl. 180 - 1 NP : 2,89*2,45*0,18 Příčka tl. 200 - 1 NP : 2,89*3,54*0,20 Zdivo tl. 440 - 1 NP : 2,89*1,97*0,44 Zdivo tl. 500 - 1 NP : 1,64*2,60*0,50+1,04*2,50*0,50 Zdivo tl. 670 - 1 NP : 3,40*3,136*0,67+3,20*0,12*0,67 Zdivo tl. 210 - mezipatro : 2,95*3,71*0,21 Zdivo tl. 380 - mezipatro : 0,35*8,90*0,38+2,50*2,55*0,38 Zdivo tl. 670 - mezipatro : 1,04*2,70*0,67 Zdivo tl. 630 - 2NP : 1,20*2,10*0,63	m3	28,32147 0,68040 1,60881 1,27449 2,04612 2,50505 3,43200 7,40109 2,29835 3,60620 1,88136 1,58760	680,50	19 272,72	801-3	RTS 16/ II
12	962032314R00	...pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou Bourání pilíře 1PP : 0,35*0,35*2,20 Bourání sloupu 1NP : 0,24*0,27*2,36 Bourání sloupů mezipatro : 4*0,24*0,27*2,20	m3	0,99267 0,26950 0,15293 0,57024	1 242,15	1 233,04	801-3	RTS 16/ II
13	962036112R00	962 03-6 Demontáž ...příčka, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xoplaštěná deskou tl. 12,5 mm dmt SDK opláštění potrubí 1NP : 2,36*(0,30+0,30)	m2	1,41600 1,41600	92,87	131,51	801-3	RTS 16/ II
14	962081141R00	962 08 Bourání zdiva nebo vybourání ...ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm Bourání luxfer mezipatro : 0,95*1,20	m2	1,14000 1,14000	171,08	195,03	801-3	RTS 16/ II
15	963011510R00	963 01-1 Bourání včetně pomocného 963 01-11 ocelových, ...tloušťky do 80 mm Bourání stropu v B.M10, B.M.09, B.M.08 : 2,50*3,71	m2	9,27500 9,27500	140,89	1 306,77	801-3	RTS 16/ II
16	963016211R00	963 01-6 Demontáž ...z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm DMT minerálního podhledu B.1.25, B.1.15, B.1.13 : 18,56+32,31+38,32	m2	89,19000 89,19000	63,64	5 676,14	801-3	RTS 16/ II
17	963074959R00	963 07-4 Vybourání včetně pomocného ...neplentovaných nebo nerabicovaných	m	40,49200	254,95	10 323,33	801-3	RTS 16/ II

		Schodiště B.1.16 : 2*4,80		9,60000					
		Schodiště B.M.02 : 2*4,80		9,60000					
		Schodiště B.1.14 : 2*2,708+2*2,668		10,75200					
		Mezipodesta+podesta B.1.14 : 4*1,22+2*1,58+2*1,25		10,54000					
	965 04 Bourání								
18	965042141RT1	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,32463	2 559,06	830,75	801-3	RTS 16/ II	
		Odstranění cementového potěru stropu nad 1NP : 2,50*3,71*0,035		0,32463					
19	965042241RT1	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,48860	2 132,55	7 439,61	801-3	RTS 16/ II	
		Odstranění bet. mazaniny v podlaze 1PP tl. 100 mm : 4*1,4*0,8*0,10		0,44800					
		Odstranění bet. mazaniny nad klenbou 1PP tl. 110 mm : 19,21*0,11		2,11310					
		Odstranění bet. mazaniny nad 1NP tl. 100 mm : 2,50*3,71*0,10		0,92750					
	965 08-1 Bourání bez podkladního								
20	965081713R00	...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	32,30000	47,92	1 547,89	801-3	RTS 16/ II	
		Bourání dlažby 1PP - v místě sanace základů : 4*1,4*0,8		4,48000					
		Bourání dlažby 1NP : 2,17+2,69+2,53+1,17+3,55+1,63+2,62+1,56+1,57		19,49000					
		Bourání dlažby mezipatro : 3,7+1,20+1,68+1,75		8,33000					
21	965081812RT2	...z dlažby kamenné, tloušťky do 30 mm, plochy do 1 m2	m2	54,04984	138,50	7 485,68	801-3	RTS 16/ II	
		Bourání kamenných dlažeb - dle legendy :							
		1NP : 38,52+7,50+2,47		48,49000					
		1NP venkovní schodiště ze dvora stupně : 5*0,30*1,62+1,032*1,62		4,10184					
		1NP venkovní schodiště ze dvora podstupnice : 6*0,15*1,62		1,45800					
	965 08-170 Soklíků z								
22	965081702R00	...tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	17,70000	17,92	317,24	801-3	RTS 16/ II	
		1NP : 17,70		17,70000					
	965 08-2 Odstranění								
23	965082933RT1	...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	9,02199	259,74	2 343,37	801-3	RTS 16/ II	
		Odstranění násypu nad klenbami nad 1PP - Sn.1.2 : 19,25*0,20		3,85000					
		Odstranění násypu nad klenbami nad mezipodestou - Sn.2.1 : ((5,53*1,75+6,04*(1,46+1,44))-1,29*4,00)*0,22		4,84737					
		Odstranění násypu na stropem 1NP - schodiště : 2,50*3,71*0,035		0,32463					
	967 03-17 Přisekání z jakýchkoliv cihel								
24	967031734R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm	m2	1,26000	362,29	456,49	801-3	RTS 16/ II	
		Plošné odsekání ostění O.58 v mezipatře : 0,63*2,00		1,26000					
	967 04-1 Přisekání bez odstupu, po								
25	967041112R00	...bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů	m2	2,88000	544,40	1 567,87	801-3	RTS 16/ II	
		Plošné odsekání částí základu 1PP : 4*0,60*1,20		2,88000					

[illegible]

	968 07-2 Vybourání	Vybourání zárubní jednokřídlych - 2NP : 0,80*2,05			1,64000	0,00			
	968 07-21 rámů,					0,00			
35	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	10,45500	209,90		2 194,51	801-3	RTS 16/ II
		Vyvěšení dveří jednokřídlych - 1NP : 1,45*2,05+1,32*2,05+1,40*2,05		8,54850	0,00				
		Vyvěšení dveří dvoukřídlych - 2NP : 0,93*2,05		1,90650	0,00				
36	968081x1111	Bourání dlažeb kamených. tl.do 30 mm, pl. nad 1 m2, mramorová dlažba	m2	18,04960	115,01		2 075,95		Vlastní
		Bourání mramorové podlahy 1NP - B.1.01 : 14,36		14,36000	0,00				
		Odsekání mramorových soklíků 1NP - B.1.01, B.1.15 : 0,10*(17,08+14,582+5,234)		3,68960	0,00				
37	968095x111	Bourání parapetů dřevěných š. nad 50 cm	m	3,73000	28,75		107,25		Vlastní
		Parapety B.1.25, B.1.24 : 1,65+2,08		3,73000					
Díl:	97	Prorážení otvorů				120 207,00			
	970 0 Jádrové vrtání,								
	970 03 v cihelném								
38	970031030R00	...jádrové vrtání, d 30 mm	m	5,20000	1 522,98		7 919,47	801-3	RTS 16/ II
		Vybourání otvorů do stávajícího základu pro spřažení výztuže : 8*0,65		5,20000	0,00				
	971 03 Vybourání					0,00			
	základovém nebo					0,00			
	971 03-2 z					0,00			
39	971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,10488	1 333,20		139,83	801-3	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).			0,00				
		Otvor 1PP B.004, včetně odstranění větrací mřížky : 0,76*0,46*0,30		0,10488	0,00				
	971 03 Vybourání					0,00			
	základovém nebo					0,00			
	971 03-2 z					0,00			
40	971033561R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,35740	1 533,52		2 081,60	801-3	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).			0,00				
		Vybourání otvorů pro rozvaděče a hydranty : 4*0,60*0,60*0,30		0,43200	0,00				
		Vybourání otvoru pro osazení překladu B.1.16, : 1,20*(2,60-2,05)*0,67+2*0,10*2,05*0,67		0,71690	0,00				
		Vybourání otvoru pro osazení překladu B.1.14 : 1,40*(2,40-2,05)*0,30+2*0,05*2,05*0,30		0,20850	0,00				
	972 03 Vybourání					0,00			
	bez odstranění					0,00			
41	972033641R00	...plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	27,26000	560,69		15 284,48	801-3	RTS 16/ II
		Sn.2.1 : 27,26		27,26000	0,00				
	973 03-1 Vysekání v					0,00			
	973 03-12 kapes					0,00			

42	973031335R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Kapsy pro spřažení stropu : 10+4 Kapsy pro osazení I profilů překladů - 1NP : 64	kus	78,00000	245,84	19 175,68	801-3	RTS 16/ II
	974 03-1 Vysekání				0,00			
	974 03-11 v ploše			14,00000	0,00			
				64,00000	0,00			
					0,00			
43	974031153R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Rýha pro osazení L profilů : 0,70+2*1,00 Vodorovné drážky - kanalizace - DN75, DN50 : 1NP : 8,50+2 mezipatro : 0,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 13,70 mezipatro : 3,20 2NP : 0,60 Stupačky voda : 6*7,50+11,50	m	87,70000	92,97	8 153,43	801-3	RTS 16/ II
	974 03-1 Vysekání				0,00			
	974 03-11 v ploše				0,00			
				2,70000	0,00			
					0,00			
				10,50000	0,00			
				0,50000	0,00			
					0,00			
				13,70000	0,00			
				3,20000	0,00			
				0,60000	0,00			
				56,50000	0,00			
					0,00			
					0,00			
44	974031164R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Drážky pro osazení portálu : B.1.15 : 2*2*4,40+2*3*0,40 Vodorovné drážky - kanalizace - DN100 : 1NP : 6,94+5 mezipatro : 2,825 2NP : 0,50 Stupačky - kanalizace - DN100 : 3*11,50+8*7,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 10,935+10	m	150,70000	168,21	25 348,91	801-3	RTS 16/ II
	975 04 Jednořadové				0,00			
	975 04-1 pro osazení				0,00			
					0,00			
				20,00000	0,00			
					0,00			
				11,94000	0,00			
				2,82500	0,00			
				0,50000	0,00			
				94,50000	0,00			
					0,00			
				20,93500	0,00			
					0,00			
45	975043111R00	...při zatížení hmotnosti do 750 kg/m Podchycení stropu při bourání : 5,79*2	m	11,58000	356,06	4 123,22	801-3	RTS 16/ II
	976 07 Vybourání			11,58000	0,00			
	976 07-1 madel a				0,00			
					0,00			
46	976071111R00	...v jakémkoliv zdivu Schodiště B.1.16 - madla : 2*4,80	m	46,71200	140,89	6 581,35	801-3	RTS 16/ II
				9,60000	0,00			

		Schodiště B.M.02 - madla : 2*4,80		9,60000	0,00			
		Schodiště B.1.14 : 2*2,708+2*2,668		10,75200	0,00			
		Madlo skleněného zábradlí : 3*2,50		7,50000	0,00			
		Mezipodesta+podesta B.1.14 : 1,22+1,58+2*1,25		5,30000	0,00			
		Zábradlí B.1.05 : 1,18		1,18000	0,00			
		vybourání madla venkovního zábradlí ze dvora : 2,78		2,78000	0,00			
	978 01 Otlučení				0,00			
	978 01-1 vnitřních				0,00			
47	978011191R00	...stropů, v rozsahu do 100 %	m2	180,49780	76,39	13 787,93	801-3	RTS 16/ II
		otlučení omítky bouraného stropu pro nové schodiště : 2,50*3,71		9,27500	0,00			
		otlučení omítky bouraného komínu : 2*(3,96*2,17+2,00*2,53+0,47*4,70+0,47*0,98)		32,64560	0,00			
		otlučení omítky bouraného sloupu : 2,36*2*(0,27+0,24)		2,40720	0,00			
		otlučení omítky stropů - B.1.15-B.1.25, B.1.13 : 61,80+5,06+3,55+1,63+2,62+1,56+1,57+3,95+10,51+14,00+19,92+10		136,17000	0,00			
	978 01 Otlučení				0,00			
	978 01-2 vnějších s				0,00			
48	978015321R00	...5. až 7. stupni složitosti, v rozsahu do 10 %	m2	442,78500	7,00	3 098,02	801-3	RTS 16/ II
	978 05 Odsekání a				0,00			
	včetně otlučení				0,00			
	978 05-2 stěn				0,00			
49	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	146,41200	76,96	11 268,37	801-3	RTS 16/ II
		Odsekání obkladů 1NP : 2,00*(6,44+14,39)+1,60*(10,66+7,55+5,10+8,24+5,00+5,20)		108,46000	0,00			
		Odsekání obkladů mezipatro : 1,60*(8,23+4,47+5,38+5,64)		37,95200	0,00			
50	972085x111	Vybourání otvoru podhledu rabič.	m2	9,27500	349,83	3 244,71		Vlastní
		Odstranění vyztužené omítky nad 1NP : 2,50*3,71		9,27500				
Díl:	98	Demolice			30 136,79			
	981 33 Demolice							
51	981331111R00	Demolice komínů z cihel.zdiva postup. rozebráním	m3	6,41700	4 696,40	30 136,79	800-6	RTS 16/ II
		Demolice komínu v podkroví na úroveň podlahy : (3,96*2,17+2,00*2,53)*0,47		6,41700				
Díl:	728	Vzduchotechnika			2 300,28			
52	728111x1111	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,07 m2	m	20,00000	115,01	2 300,28		Vlastní
Díl:	762	Konstrukce tesařské			16 373,46			
	762 21-8 Demontáž							
53	762212811R00	...bez podstupnic, šířky do 1,5 m	m	39,18800	153,83	6 028,33	800-762	RTS 16/ II
		Demontáž dřevěné schodnice a stupnic :			0,00			
		Schodiště B.1.16 - deska na schodnicích - stupně : 4,80*1,20+15*0,30*1,20		11,16000	0,00			
		Schodiště B.M.02 - deska na schodnicích - stupně : 4,80*1,20+15*0,30*1,20		11,16000	0,00			
		Schodiště B.1.14 - deska na schodnicích - stupně : 1,10*2,708+1,10*2,668+15*0,30*1,10		10,86360	0,00			

		Mezipodesta+podesta B.1.14 : 2,27*1,22+1,58*1,25			4,74440	0,00			
		Schody B1.05 : 4*0,30*1,05			1,26000	0,00			
	762 52-8 Demontáž					0,00			
54	762526811R00	...bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm Dmt nášlapné dřevoštěpkové desky 1NP - Sn.1.2, Sn.1.3, Sn.1.4 : 66,48+48,72+17,20 Dmt podkladní dřevovláknité desky 1NP -Sn.1.2, Sn.1.3, Sn.1.4 : 66,48+49,72+17,20 Odstranění dřevotřískové desky nad klenbou mezipatra : 5,00*5,79	m2		294,75000	28,37	8 362,08	800-762	RTS 16/ II
					132,40000	0,00			
					133,40000	0,00			
					28,95000	0,00			
	762 81-8 Demontáž					0,00			
55	762812811R00	...z hoblovaných prken s olištováním tloušťky do 32 mm Odstranění záklopu nad klenbami nad mezipodestou - Sn.2.1, Sn.2.2 : 5,00*5,79+16,54+17,59	m2		63,08000	31,44	1 983,05	800-762	RTS 16/ II
					63,08000				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				4 789,99			
	764 21-21 Demontáž								
56	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm Demontáž stávajících vnějších parapetů : 8,925+50,925+25,725+33,237+12,705	m		131,51700	36,42	4 789,99	800-764	RTS 16/ II
					131,51700				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				17 355,86			
	766 11 Demontáž včetně demontáže								
57	766111820R00	...plných Stěna mezipatro : 2,53*2,18 Stěna 2NP - vedle schodiště : 5,58*2,18	m2		17,67980	51,56	911,65	800-766	RTS 16/ II
					5,51540	0,00			
					12,16440	0,00			
	766 41 Demontáž					0,00			
58	766411812R00	...panely velikosti přes 1,5 m2 Demontáž obložení sloupů - mezipatro : 2,18*2*(0,27+0,24)*3 Demontáž obložení průvlaku - mezipatro : 9,08*(0,38+2*0,4) Demontáž obložení pod zábradlím - mezipatro : 3*2,50*(0,38+2*0,20) Demontáž obložení u oken : (2*2,00+3,02)*0,30 Dmt věšákové stěny 1NP : 1,63*2,36	m2		29,18800	74,47	2 173,67	800-766	RTS 16/ II
					6,67080	0,00			
					10,71440	0,00			
					5,85000	0,00			
					2,10600	0,00			
					3,84680	0,00			
	766 66 Demontáž					0,00			
	766 66-3 prahů dveří					0,00			
59	766662811R00	...jednokřídlových Vyvěšení dveří jednokřídlových - 1NP : 17 Vyvěšení dveří jednokřídlových - mezipatro : 7 Vyvěšení dveří jednokřídlových - 2NP : 3	kus		27,00000	34,60	934,20	800-766	RTS 16/ II
					17,00000	0,00			
					7,00000	0,00			
					3,00000	0,00			
60	766628x1111	Demontáž stávajícího pódia, dřevěné palety, obložené OSB deskou Dmt pódia 1NP : 4,10*2,30	m2		9,43000	143,77	1 355,73		Vlastní
					9,43000	0,00			
61	766x1111	Demontáž přepážek, včetně likvidace bouraného materiálu	soubor		1,00000	11 980,61	11 980,61		Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				15 439,20			
	767 99-8 Demontáž								

	767 99-81 atypických								
62	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	312,29300	35,75	11 164,52	800-767	RTS 16/ II	
		demontáž mříží 1NP - odhad 20kg/m2 : (1,65*3,20)*20		105,60000	0,00				
		Schodiště B.1.16 - trubková zábrana - 1NP odhad 10kg/m2 : 3,94*2,36*10		92,98400	0,00				
		Schodiště B.1.16 - trubková zábrana - 2NP odhad 10kg/m2 : 3,94*2,36*10		92,98400	0,00				
		demontáž madla skleněného zábradlí v mezipatře - odhad 2,5 kg/m : (2,50+2,55+2,64+0,60)*2,5		20,72500	0,00				
	767 99-8 Demontáž				0,00				
	767 99-81 atypických				0,00				
63	767996803R00	...o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	200,00000	21,37	4 274,68	800-767	RTS 16/ II	
		demontáž konstrukce stávajících vrat - odhad 200 kg : 200		200,00000					
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové			3 462,84				
	775 51-8 Demontáž								
64	775511800R00	...včetně lišt	m2	62,40000	55,49	3 462,84	800-775	RTS 16/ II	
		Sn.2.1 : 28,26		28,26000					
		Sn.2.2 : 16,55+17,59		34,14000					
Díl:	776	Podlahy povlakové			48 326,85				
	776 40-8 Demontáž								
65	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady	m	280,57600	9,68	2 716,07	800-775	RTS 16/ II	
		Odstranění PVC soklíků :			0,00				
		1NP : 28,34+5,08+20,12+7,98		61,52000	0,00				
		mezipatro : 14,706+7,75+12,16		34,61600	0,00				
		2NP : 4,28+62,16		66,44000	0,00				
		Odstranění kobercových lišt :			0,00				
		1NP : 17,70		17,70000	0,00				
		mezipatro : 30,38+27,92		58,30000	0,00				
		2NP : 21,02+20,98		42,00000	0,00				
	776 51-8 Odstranění				0,00				
66	776511820R00	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	636,41440	70,73	45 015,83	800-775	RTS 16/ II	
		Odstranění PVC krytiny - dle legendy místností :			0,00				
		1NP : 19,95+1,55+12,28		33,78000	0,00				
		mezipatro : 3,10+3,76+11,87+9,03		27,76000	0,00				
		2NP : 56,70+1,13+6,85		64,68000	0,00				
		3NP : 11,13+23,87		35,00000	0,00				
		Odstranění kobercové krytiny :			0,00				
		1NP : 17,90+3,95+10,51+14,00+19,92		66,28000	0,00				
		mezipatro : 24,70+5,06+38,03		67,79000	0,00				
		2NP : 22,33+15,69+27,53+33,51+26,34+34,10+27,31+25,02		211,83000	0,00				
		3NP : 14,15+25,60+34,34+26,54		100,63000	0,00				

		Odstranění kobercové krytiny ze schodišť :				0,00			
		Schodiště B.1.16 : 15*0,30*1,20			5,40000	0,00			
		Schodiště B.1.14b : 6,91			6,91000	0,00			
		Schodiště B.M.02 : 15*0,30*1,20			5,40000	0,00			
		Schodiště B.1.14 : 15*0,30*1,10			4,95000	0,00			
		Mezipodesta+podesta B.1.14 : 2,27*1,22+1,58*1,25			4,74440	0,00			
		Schody B1.05 : 4*0,30*1,05			1,26000	0,00			
	776 58-8 Sejmutí					0,00			
67	776551830R00	...volně položených , z ploch přes 20 m2	m2	214,05000	2,78		594,95	800-775	RTS 16/ II
		Odstranění kobercové krytiny volně položené :							
		1NP : 86,93+14,17+10,51+4,07+19,43+13,09		148,20000					
		mezipatro : 38,03+27,82		65,85000					
Díl:	787	Zasklívání				467,32			
68	787200802R00	787 20-8 Vysklení	m2	8,25000	56,64		467,32	800-787	RTS 16/ II
		...sklo ploché přes 1 do 3 m2							
		skleněné zábradlí v mezipatře : 3*2,50*1,10		8,25000					
Díl:	799	Ostatní				4 313,02			
69	799x11111	Demontáž kovové konstrukce pro umístění světel	soubor	1,00000	4 313,02		4 313,02		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				175 098,46			
70	996x111	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stavební suti	t	207,86000	527,15		109 572,74		Vlastní
		*v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště			0,00				
		*naložení, odvoz stavební suti			0,00				
		*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech			0,00				
		*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku			0,00				
71	9976x112	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, odstraňovaných zámečnických a klempířských prvků	t	0,34100	527,15		179,76		Vlastní
		*v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště			0,00				
		*naložení, odvoz stavební suti			0,00				
		*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech			0,00				
		*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku			0,00				
72	9976x113	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, odstraňovaných dřevěných prvků	t	19,03100	527,15		10 032,13		Vlastní
		*v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště			0,00				
		*naložení, odvoz stavební suti			0,00				
		*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech			0,00				
		*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku			0,00				
		1,067+17,450+0,514		19,03100	0,00				
73	9976x115	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stávajících skleněných prvků	t	0,20850	250,16		52,16		Vlastní
		*v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště			0,00				
		*naložení, odvoz stavební suti			0,00				

		*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech			0,00				
		*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku			0,00				
		0,115+0,0935			0,20850	0,00			
	979 01 Svislá					0,00			
74	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	220,90961	250,16	55 261,67	801-3	RTS 16/ II	
Celkem za objekt						750 991,66			

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **16-053**
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO03 Malá scéna	801.41.1.3	1,00	8 897 545,94
Celkem za stavbu			8 897 545,94

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	191 921,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	199 648,02
342	Svislé a kompletní konstrukce	411 855,53
4	Vodorovné konstrukce	417 464,17
5	Komunikace	655,70
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 439 328,13
62	Úpravy povrchů vnější	399 165,22
63	Podlahy a podlahové konstrukce	101 264,26
64	Výplně otvorů	60 116,97
94	Lešení a stavební výtahy	350 705,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	78 926,78
99	Staveništní přesun hmot	57 289,48
713	Izolace tepelné	1 900,08

714	Izolace akustické a protiotřesové	98 264,15
762	Konstrukce tesařské	10 904,93
763	Dřevostavby	33 463,09
764	Konstrukce klempířské	147 362,27
766	Konstrukce truhlářské	2 318 288,80
767	Konstrukce zámečnické	417 718,85
771	Podlahy z dlaždic a obklady	350 927,93
773	Podlahy teracové	60 280,71
775	Podlahy vlysové a parketové	33 119,35
776	Podlahy povlakové	778 540,72
781	Obklady keramické	213 370,90
783	Nátěry	27 885,42
784	Malby	286 527,39
786	Čalounické úpravy	3 366,65
799	Ostatní	27 737,22
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	379 545,70
Cena celkem		8 897 545,94

Stavba :	16-053	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO03	Malá scéna	JKSO : 801.41.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Malá scéna

Třídník stavební	801	Budovy občanské výstavby
	801.4	Budovy pro vědu, kulturu a osvětu
	801.41	budovy divadel
	801.41.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	801.41.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO03-2	Nový stav	8 897 545,94
	Celkem objekt SO03	8 897 545,94

Rekapitulace soupisu SO03-2 Nový stav

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	191 921,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	199 648,02
342	Svislé a kompletní konstrukce	411 855,53
4	Vodorovné konstrukce	417 464,17
5	Komunikace	655,70
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 439 328,13
62	Úpravy povrchů vnější	399 165,22
63	Podlahy a podlahové konstrukce	101 264,26
64	Výplně otvorů	60 116,97
94	Lešení a stavební výtahy	350 705,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	78 926,78
99	Staveništní přesun hmot	57 289,48
713	Izolace tepelné	1 900,08
714	Izolace akustické a protiotřesové	98 264,15
762	Konstrukce tesařské	10 904,93
763	Dřevostavby	33 463,09
764	Konstrukce klempířské	147 362,27
766	Konstrukce truhlářské	2 318 288,80
767	Konstrukce zámečnické	417 718,85
771	Podlahy z dlaždic a obklady	350 927,93
773	Podlahy teracové	60 280,71
775	Podlahy vlysové a parketové	33 119,35
776	Podlahy povlakové	778 540,72
781	Obklady keramické	213 370,90
783	Nátěry	27 885,42
784	Malby	286 527,39
786	Čalounické úpravy	3 366,65
799	Ostatní	27 737,22
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	379 545,70
	Celkem soupis SO03-2	8 897 545,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO03	Malá scéna
R:	SO03-2	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			191 921,92			
1	275 32 Beton bez dodávky a 275321411R00	...třída C 25/30 Rozšíření základu 1PP : 4*0,60*1,20*0,60	m3	1,72800	2 782,24	4 807,71	801-1	RTS 16/ II
				1,72800	0,00	0,00		
2	275 35 Bednění stěn bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), 275351215R00	...zřízení Rozšíření základu 1PP : 4*2*(0,60+1,20)*0,65	m2	9,36000	686,66	6 427,14	801-1	RTS 16/ II
				9,36000	0,00	0,00		
3	275 36 Výztuž 275 36-1 z 275361821R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	9,36000	110,45	1 033,79	801-1	RTS 16/ II
					0,00	0,00		
4	281 60-1 Injektování nebo bez obturátoru 281601111R00	...10 505(R) Viz. výkres D.1.2.c.2 : 0,200*1,08	t	0,21600	26 699,64	5 767,12	801-1	RTS 16/ II
				0,21600	0,00	0,00		
5	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, manžet.D 180 mm 2299421x111	Injektování vrtu nízkotl.vzestupné tlak do 0,6 MPa	h	30,00000	557,00	16 709,87	800-2	RTS 16/ II
6		Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy	m	54,00000	2 713,51	146 529,29		Vlastní
		Vrt průměru min. 51 mm délky 4,5 m s výstrojí - tyčová mikropilota R38N délky 5 m, včetně injektáže kořene délky 4,5 m cementem CEM 32,5.			0,00	0,00		
		Mikropilotáž 1Pp : 4,50*4*3		54,00000	0,00			
7	Hlavy mikropilot tlakových D do 180 mm 2299461x111		kus	12,00000	887,25	10 647,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			199 648,02			
8	310 23-9 Zazdívka z pomocného 310239211RT2	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou B.0.06 : 0,95*2,00*0,75	m3	8,20995	5 481,64	45 004,01	801-4	RTS 16/ II
				1,42500	0,00			

		B.1.15 : 0,57*1,63*2,02+0,68*1,00*2,02			3,25038	0,00				
		B.1.03 : 0,63*0,55*0,97			0,33611	0,00				
		B.1.10 : 0,50*0,90*2,02+0,54*1,03*2,02			2,03252	0,00				
		B.1.02a : 0,10*1,04*2,02-0,10*0,90*2,02+0,17*0,60*0,60			0,08948	0,00				
		B.M.01 : 0,68*0,54*0,98			0,35986	0,00				
		B.M.02 : 0,33*1,00*2,02			0,66660	0,00				
		B.2.13 : 0,10*(1,20*2,10-1,00*2,02)			0,05000	0,00				
	311 27-11 Zdivo					0,00				
	311 27-117 hladkých					0,00				
9	311271175RT4	...tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,71$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,612$ W/m ² .K Podezdívka schodiště B.1.13 : 3*(0,60*1,05+1,40*0,55)	m2		4,20000	913,61	3 837,15	801-1	RTS 16/ II	
					4,20000	0,00				
	317 31-4					0,00				
	betonem prostým C					0,00				
10	317314150R00	...zdivo šířky 500 mm Kapsy pro osazení překladů : 78	kus		78,00000	119,40	9 312,84	801-4	RTS 16/ II	
					78,00000	0,00				
	317 32-1 Beton					0,00				
11	317321321R00	...třídy C 20/25 P.1 : 0,50*2,50*0,20 P.2 : 2*0,50*1,60*0,20 P.3 : 0,60*2,30*0,20 P.5 : 0,63*2,10*0,20 P.5.1 : 0,30*1,80*0,20 překlad B.1.01 : 0,30*1,58*0,20 Překlady pro hydranty a rozvaděče : 4*0,30*0,90*0,20	m3		1,52940	3 200,53	4 894,90	801-1	RTS 16/ II	
					0,25000	0,00				
					0,32000	0,00				
					0,27600	0,00				
					0,26460	0,00				
					0,10800	0,00				
					0,09480	0,00				
					0,21600	0,00				
	317 35 Bednění					0,00				
	317 35-13 překladů					0,00				
	včetně podpěrné					0,00				
12	317351107R00	...zřízení V položce jsou zakalkulovány i náklady na podpěrnou konstrukci do výšky 4 m a náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Bednění svislé : P.1 : 2*2,50*0,20 P.2 : 2*2*1,60*0,20 P.3 : 2*2,30*0,20 P.5 : 2*2,10*0,20 P.5.1 : 2*1,80*0,20 překlad B.1.01 : 2*1,58*0,20 Překlady pro hydranty a rozvaděče : 4*2*0,90*0,20	m2		14,47900	635,45	9 200,70	801-1	RTS 16/ II	
						0,00				
					1,00000	0,00				
					1,28000	0,00				
					0,92000	0,00				
					0,84000	0,00				
					0,72000	0,00				
					0,63200	0,00				
					1,44000	0,00				

		Bednění vodorovné :				0,00				
		P.1 : 0,50*2,50			1,25000	0,00				
		P.2 : 2*0,50*1,60			1,60000	0,00				
		P.3 : 0,60*2,30			1,38000	0,00				
		P.5 : 0,63*2,10			1,32300	0,00				
		P.5.1 : 0,30*1,80			0,54000	0,00				
		překlad B.1.01 : 0,30*1,58			0,47400	0,00				
		Překlady pro hydranty a rozvaděče : 4*0,30*0,9			1,08000	0,00				
	317 35 Bednění					0,00				
	317 35-13 překladů včetně podpěrné					0,00				
13	317351108R00	...odstranění	m2	14,47900	176,90		2 561,37	801-1	RTS 16/ II	
	317 94 Osazení profilu I, nebo IE,					0,00				
14	317941121R00	...bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,00664	36 462,13		242,11	801-1	RTS 16/ II	
		Překlady pro hydranty a rozvaděče - L60 :				0,00				
		B.1.12 - 650 mm : 0,65*0,00271			0,00176	0,00				
		B.1.10 - 900 mm : 0,90*0,00271			0,00244	0,00				
		B.0.02 - 900 mm : 0,90*0,00271			0,00244	0,00				
15	317941121RT2	...profil I, výšky 100 mm	t	0,10809	37 064,58		4 006,31	801-1	RTS 16/ II	
		P.2 - 4xI100 - B.1.02a, B.2.13 : 2*4*1,50*0,00834*1,08			0,10809	0,00				
16	317941121RT3	...profil I, výšky 120 mm	t	0,42198	37 064,58		15 640,51	801-1	RTS 16/ II	
		I profily pro VZT jednotku - P.4 : 2*4,20*0,0111*1,08			0,10070	0,00				
		P.3 - 4xI120 - B.1.02 : 2*4*1,50*0,0111*1,08			0,14386	0,00				
		P.5 - 4xI120 - B.M.01 : 4*2,00*0,0111*1,08			0,09590	0,00				
		P.5.1 - 2xI120 - B.1.16, B.1.02 : 2*2*1,70*0,0111*1,08			0,08152	0,00				
17	317941123R00	...bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,34647	36 462,13		12 633,03	801-1	RTS 16/ II	
		P.9 - 2xIPE160 - B.1.17 : 2*5,55*0,0158			0,17538	0,00				
		P.9.1 - 2xIPE160 - B.1.17 : 2*6,80*0,01258			0,17109	0,00				
18	317941123RT2	...profil I, výšky 140 mm	t	0,24093	36 051,37		8 685,86	801-1	RTS 16/ II	
		P.1 - 4xI140 - B.1.13 : 4*2,40*0,0143*1,08			0,14826	0,00				
		P.1.1 - 4xI140 - B.1.14 : 4*1,50*0,0143*1,08			0,09266	0,00				
	331 23 Zdivo pilířů volně stojících					0,00				
	331 23-1 z cihel					0,00				
19	331231116RT2	... , délky 290 mm, pevnost v tlaku P 15 MPa, na maltu cementovou (MC) 10 MPa	m3	0,56250	6 342,88		3 567,87	801-1	RTS 16/ II	
		Včetně propojení se stávajícím zdivem.				0,00				
		B.1.05 : 0,50*0,45*2,50			0,56250	0,00				
	342 24 Příčky z					0,00				

	jednoduché nebo příčky zděné do 342 24-1 Příčky z				0,00				
20	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1PP : 2,71*2,20	m2	5,96200	761,15	4 537,95	801-1	RTS 16/ II	
21	3179x1111	Ocelová konstrukce pro založení SDK příčky, včetně dodávky profilu I č.20 a stavebních prací Položka obsahuje vysekání kapes do zdiva, osazení všech I profilů, svařování, zapravení zhlaví, I200 - 26,2 kg/m : 2 x 6500 mm - P.7 : 2*6,50*0,0262*1,08 3 x 2000 mm - P.6 : 3*2,00*0,0262*1,08 1 x 6800 mm - P.8 : 1*6,80*0,0262*1,08	t	0,73004	87 287,30	63 723,22		Vlastní	
22	3192311x111	Zapravení otvorů Zapravení kapes po osazení překladů : 78*0,10*0,10 Zapravení L profilů : 3*0,10*0,10*(0,80+2*1,00)	m3	0,86400	3 311,10	2 860,79		Vlastní	
23	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 160 mm P.9 - 2xIPE160 - B.1.17 : 2*5,55*0,0158*1,08 P.9.1 - 2xIPE160 - B.1.17 : 2*6,80*0,01258*1,08	t	0,37419	22 989,08	8 602,28	SPCM	RTS 16/ II	
24	15411745R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost 11375; rovnoramenný; tl = 3,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm hmotnost 2,71 kg/m : Překlady pro hydranty a rozváděče : 4*0,90*0,00271*1,08	t	0,01054	31 984,80	337,12	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	342	Svislé a kompletní konstrukce			411 855,53				
25	342012124R00	...tloušťka příčky 75 mm, desky tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 45 Příčka sádrokartonová, systém SK12 odpovídá W111, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 75 mm, s minerální izolací tl. 50 mm, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) 3.40.01b B.1.04, B.1.08 : 2,89*(3,54+1,63)	m2	14,94130	911,90	13 624,90	801-1	RTS 16/ II	
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-21				0,00				
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-31 dvojitě				0,00				
26	342013122R00	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky protipožární RF (DF) tl. 12,5 mm.	m2	80,33150	1 025,88	82 410,68	801-1	RTS 16/ II	

		BM.03, BM.04 : $2,95 \cdot (3,11 + 3,21 + 2,41 + 1,20) + 10$			39,29350	0,00				
		B.2.16, B.2.13 : $3,55 \cdot (5,50 + 6,06)$			41,03800	0,00				
	342 01 Příčky z					0,00				
	zřízení nosné					0,00				
	342 01-31 dvojité					0,00				
27	342013124R00	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90	m2	115,66100	1 025,88		118 654,59	801-1	RTS 16/ II	
		Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky protipožární impregnované RFI (DFH2)				0,00				
		3.40.04				0,00				
		B.1.06, B.1.09 : $2,89 \cdot (2,54 + 2,54 + 3,63 + 3,54 + 0,90) + 20$			58,00350	0,00				
		BM.02, BM.05 : $2,95 \cdot (5 \cdot 2,75 + 2,10 + 2,00) + 5$			57,65750	0,00				
	342 01 Příčky z					0,00				
	zřízení nosné					0,00				
	342 01-32 dvojité					0,00				
28	342013222RT2	...tloušťka příčky 125 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 60 mm, požární odolnost EI 120	m2	48,94810	949,89		46 495,37	801-1	RTS 16/ II	
		Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 125 mm, s minerální izolací tl. 50 mm, desky protipožární RF (DF) tl. 12,5 mm.				0,00				
		B.1.10 : $2,89 \cdot 2,27$			6,56030	0,00				
		B.1.13 : $2,25 \cdot 5,90$			13,27500	0,00				
		B.1.15 : $4,82 \cdot 6,04$			29,11280	0,00				
	342 01 Příčky z					0,00				
	zřízení nosné					0,00				
	342 01-85 vysoké					0,00				
29	342018522R00	...tloušťka příčky 200 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	4,97250	1 025,88		5 101,20	801-1	RTS 16/ II	
		Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 200 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární				0,00				
		B.1.02a : $1,95 \cdot 2,55$			4,97250	0,00				
	347 01 Předstěny					0,00				
	347 01-1 suchá					0,00				
30	347011002R00	...tloušťka desky 12,5 mm, protipožární	m2	56,93200	607,93		34 610,69	801-1	RTS 16/ II	
		Včetně:				0,00				
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr				0,00				
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu				0,00				
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a				0,00				
		Protipožární obklad portálu mezi jevištěm a hledištěm :			56,93200	0,00				
		$4,20 \cdot (2 \cdot (0,91 + 0,67) + 1,32 + 1,75) + 2 \cdot 1,60 \cdot 8,40 + 0,67 \cdot 5,80$				0,00				
	347 01 Předstěny					0,00				

347 01-5 předsazené					0,00				
31	347015112R00	...1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 65 mm, tloušťka desky 12,5, protipožární, tl. izolace 40 mm, požární odolnost EI 30 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a Opláštění sníženého nadpraží B.1.12 : 2*4,32*0,95+4,32*0,67+2*0,67*0,95+5	m2	17,37540	721,92	12 543,60	801-1	RTS 16/ II	
	416 02 Podhledy na				0,00				
	416 02-2				0,00				
32	416022123R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, B.1.04, B.1.06, B.1.07, B.1.08, B.1.09, B.1.15 : 2,29+6,22+14,45+1,26+3,72+46,66+10 B.M.02, B.M.03, B.M.04, B.M.05 : 4,42+7,48+7,47+4,42+10 na rušená pole Sn.2.1 : 28,26	m2	146,65000	582,60	85 438,28	801-1	RTS 16/ II	
				84,60000	0,00				
				33,79000	0,00				
				28,26000	0,00				
33	3470151x111	Předstěna SDK, tl.75mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 75 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. B.1.17 - zakrytí potrubí : 4,82*(0,50+0,575)	m2	5,18150	582,60	3 018,74		Vlastní	
					0,00				
34	3470151x112	Předstěna SDK,tl.100mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 100 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. B.M.04 : (0,60+0,50)*2,65	m2	2,91500	582,60	1 698,28		Vlastní	
					0,00				
35	3470161x1111	Předstěna SDK,tl.125mm, ocel.kce CW, 1x RFI 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 125 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. Předstěnka na WC : 0,95*1,25+1,00*2,65 B.1.04, B.1.06, B.1.07, B.1.08, B.1.09 : 1,00*(0,90+0,945+0,90+0,87+1,593+0,813+1,59) B.M.03, B.M.05 : 1,00*(0,90+0,96)	m2	13,30850	620,60	8 259,20		Vlastní	
				3,83750					
				7,61100					
				1,86000					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			417 464,17				
	411 32 Beton stropů								
	411 32-1 stropů								
36	411321414R00	...třídy C 25/30 TR1-TR3 : (1,55*5,53+1,55*6,04+1,55*6,04)*0,09*1,01 Strop TR6 : 1,20*3,54*0,09*1,01	m3	2,86730	3 153,98	9 043,41	801-1	RTS 16/ II	
				2,48116	0,00				
				0,38614	0,00				
	411 36-1 Výztuž				0,00				
	prostě uložených,				0,00				
	vetknutých i								
	411 36-11 z				0,00				
37	411361821R00	...10 505(R)	t	0,04320	26 699,64	1 153,42	801-1	RTS 16/ II	

		viz: D.1.c.3 : 0,04*1,08			0,04320	0,00				
	411 36-1 Výztuž					0,00				
	prostě uložených,					0,00				
	vetknutých i									
	411 36-12 ze					0,00				
38	411361921RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,07020	26 699,64		1 874,31	801-1	RTS 16/ II	
		viz: D.1.c.3 : 0,065*1,08		0,07020	0,00					
	413 94 Osazení					0,00				
	I , IE, U , UE nebo L					0,00				
39	413941125RT2	...profil I, 240 mm	t	0,49032	37 667,04		18 468,90	801-1	RTS 16/ II	
		viz: D.1.c.3 : (0,218+0,236)*1,08		0,49032	0,00					
	430 32 Beton					0,00				
40	430321414R00	...třídy C 25/30	m3	7,84632	4 213,07		33 057,07	801-1	RTS 16/ II	
		Schodiště B.1.12 : (1,90+0,60)*0,19*2,25*1,01		1,07944	0,00					
		Schodiště B.1.02a : (1,329+0,81+1,92+0,15)*0,09*1,00*1,01		0,38260	0,00					
		Stupně schodiště B.1.12 + podesta : (6*0,250*2,55+0,60*2,55)*0,90*1,01		4,86770	0,00					
		Stupně schodiště B.1.02a : 2,43*0,93*0,19*1,01		0,43367	0,00					
		Zvýšená podlaha u vstupu : 0,77*0,30*1,01		0,23331	0,00					
		Strop TR5 : 1,20*3,54*0,20		0,84960	0,00					
	430 36 Výztuž					0,00				
	430 36-1 z					0,00				
41	430361821R00	...10505	t	0,51805	26 699,64		13 831,75	801-1	RTS 16/ II	
		viz. D.1.2c.4 : 0,015*1,08		0,01620	0,00					
		B.1.13 : 6,211*0,08*1,01		0,50185	0,00					
	430 36 Výztuž					0,00				
	430 36-2 ze					0,00				
42	430361921RT4	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,65431	26 699,64		17 469,84	801-1	RTS 16/ II	
		viz. D.1.2c.4 : 0,025*1,08		0,02700	0,00					
		B.1.13 : 6,211*0,1*1,01		0,62731	0,00					
	433 35 Bednění					0,00				
	včetně podpěrné					0,00				
	433 35-2 křivočarých					0,00				
43	433351135R00	...zřízení	m2	4,87900	2 135,63		10 419,73	801-1	RTS 16/ II	
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				0,00				
		čela stupňů - schodiště B.1.02a : (0,96*3+0,96+1,225+1,33+1,53+1,17)*0,20		1,81900	0,00					
		čela stupňů - schodiště B.1.13 : 6*2,55*0,20		3,06000	0,00					
	433 35 Bednění					0,00				
	včetně podpěrné					0,00				
	433 35-2 křivočarých					0,00				

44	433351136R00	...odstranění	m2	4,87900	154,21	752,38	801-1	RTS 16/ II
45	41135423x111	Bednění stropů plech lesklý, vlna 40 mm tl. 1,0 mm	m2	31,54350	727,39	22 944,56		Vlastní
		TR1 : 1,55*5,53		8,57150	0,00			
		TR2 : 1,55*6,04		9,36200	0,00			
		TR3 : 1,55*6,04		9,36200	0,00			
		TR5 : 1,20*3,54		4,24800	0,00			
46	41135423x112	Bednění schodiště plech lesklý, vlna 40 mm tl. 1,0 mm, TR40/160/1	m2	12,28200	892,73	10 964,47		Vlastní
		TR4 : 1,00*(1,329+0,81+1,92+0,15)		4,20900	0,00			
		TR5 : 1,20*3,54		4,24800	0,00			
		B.1.13 : 1,70*2,25		3,82500	0,00			
47	41136x1111	Sanace stropů ocelovými nosníky a pásovinami, včetně dodávky oceli	t	0,69660	153 351,80	106 824,86		Vlastní
		viz: D.1.c.3 : 0,645*1,08		0,69660	0,00			
48	43036x4111	Schodišťová konstrukce z ocelových nosníků a pásovin, včetně dodávky oceli	t	1,46636	116 383,06	170 659,47		Vlastní
		viz. D.1.2c.3 : 0,228*1,08		0,24624				
		Schodiště D.1.13 : 2*2,4*0,0188*1,08		0,09746				
		Nosník pro roznesení zatížení schodnice D.1.13 : 2,25*0,462*1,08		1,12266				
Díl:	5	Komunikace			655,70			
	596 21-5 Kladení s provedením lože z kameniva drceného,							
49	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,27500	288,22	655,70	822-1	RTS 16/ II
		Zpětná pokladka stávající dlažby v místě venkovního schodiště : (2,00+2,55)*0,50		2,27500				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní			1 439 328,13			
	601 01 Omítky po jednotlivých							
50	601011112R00	...vrstva jádrová , vápenocementová , tloušťka vrstvy 10 mm , omítka jádrová pro interier i exterior; plnivo minerální; zrnitost do 2,00 mm; pojivo vápenocementové; ruční; paropropustná; bal.	m2	141,28000	323,13	45 652,39	801-1	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení.			0,00			
		Jádrová omítka pod hladkou omítku : 141,28		141,28000	0,00			
	610 99 Zakrývání které se zřizují před úpravami povrchu, a				0,00			
					0,00			
51	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	104,67000	52,17	5 460,32	801-1	RTS 16/ II
		O.53 : 2*1,80*2,72		9,79200	0,00			
		O.54 : 2,82*2,72		7,67040	0,00			
		O.55 : 2,15*3,00		6,45000	0,00			
		O.57 : 3*1,60*1,50		7,20000	0,00			
		O.58 : 2*1,50*2,00		6,00000	0,00			

		O.59 : 0,90*2,00		1,80000	0,00				
		O.60 : 2*0,55*1,15		1,26500	0,00				
		O.61 : 2*2,17*2,69		11,67460	0,00				
		O.62 : 2*2,62*2,39		12,52360	0,00				
		O.63 : 2*0,97*3,19+2*0,86*2,39		10,29940	0,00				
		O.64 : 4*2,18*2,32		20,23040	0,00				
		O.65 : 2,18*2,32		5,05760	0,00				
		O.56 : 1,65*2,40		3,96000	0,00				
		O.66 : 2*0,83*0,45		0,74700	0,00				
	611 42-1 Oprava				0,00				
	611 42-11				0,00				
52	611421331R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1NP - B.1.01, B.1.02 : 14,36+18,65 Mezipatro - B.M.01, B.M.06 : 9,60+3,53 2NP - B.2.02-B.2.17 : 56,70+22,33+15,69+27,53+33,51+26,34+34,10+27,31+25,02 3NP - B.3.02, B.3.07,08, B.3.11-B.3.13 : 11,13+23,87+14,15+25,60+34,34+26,54	m2	450,30000	242,35	109 130,48	801-4	RTS 16/ II	
					0,00				
				33,01000	0,00				
				13,13000	0,00				
				268,53000	0,00				
				135,63000	0,00				
	611 47-4 Omítky				0,00				
53	611474550R00	...jednovrstvá, sádrová, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky včetně pomocného lešení Omítka hladká : B.1.15, B.1.14, B.1.12, B.1.13 : 46,66+17,78+57,04+10 B.1.16, B.1.17a : 7,76+2,04	m2	141,28000	453,21	64 029,42	801-1	RTS 16/ II	
					0,00				
				131,48000	0,00				
				9,80000	0,00				
54	611474612R00	...dvouvrstvá, sádrový štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky včetně pomocného lešení Jádrová omítka + sádrový štuk : B.1.17 - P2 : 52,58	m2	52,58000	728,42	38 300,38	801-1	RTS 16/ II	
					0,00				
				52,58000	0,00				
	612 40-3 Hrubá výplň				0,00				
	jakékoliv šířky rýhy,				0,00				
	612 40-31 jakoukoliv				0,00				
55	612403399R00	...jakékoliv šířky Zapravení otvorů po vložení výzuže do základu 1PP : 8*4*0,1*0,1 Zapravení drážek po ZTI rozvodech : 87,70*0,10+150,70*0,15+30	m2	61,69500	436,78	26 947,07	801-4	RTS 16/ II	
				0,32000	0,00				
				61,37500	0,00				
	612 42-1 Oprava				0,00				
56	612421231R00	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových B.0.02, B.0.03, B.0.04, B.0.06 : 2,20*(6,44+15,66+27,762+35,902) B.1.16 : 2,50*(1,975+4,02) B.1.01, B.1.02 : 4,82*(17,08+2*2,56+2*9,71)	m2	2 970,73760	104,06	309 135,40	801-4	RTS 16/ II	
				188,68080	0,00				
				14,98750	0,00				
				200,60840	0,00				

		B.1.12, B.1.13 : 5,85*(6,29+2*6,04+2*(1,21+0,67+0,76))+2,27+1,44+2,36+0,60)+20		197,37200	0,00				
		B.1.10, B.1.11 : 2,85*(3*4,97+2*5,53+2*(0,59+0,65+0,56))+2*2,27+4,76)		110,77950	0,00				
		B.1.02a-B.1.09 : 2,65*2*(3,45+11,36)		78,49300	0,00				
		B.M.09 : 2,12*(1,935+4,01)		12,60340	0,00				
		B.M.01-B.M.06 : 2,30*2*(3,45+11,36)		68,12600	0,00				
		B.M.07, B.M.08 : 2,30*(2*4,97+2*5,53+2,93+2,92+2,27+0,37+0,65+2,83+2,82)+10		92,31700	0,00				
		B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.11, B.2.10, B.2.02 : 4,00*2*(5,58+6,06+4,30+4,87)+4,00*(23,08+21,02+62,16)		591,52000	0,00				
		B.2.01, B.2.03-B.2.09, B.2.17 : 4,00*(40,42+6,42+6,50+12,76+18,90+16,12+20,40+6,16+6,44)+10		546,48000	0,00				
		B.3.01-B.3.14 : 3,50*(20,42+15,29+6,22*2+6,72+6,68+27,41+15,38+14,58+15,04+20,38+23,48+20,96+49,44)		868,77000	0,00				
57	612421431RT2	...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Vyspravení ostění po bourání oken 1PP : 2*0,835*(0,45+0,93)+3*2*0,85*(0,45+0,83)	m2	8,83260	388,86	0,00	3 434,61	801-4	RTS 16/ II
	612 44-1 Oprava			8,83260	0,00				
58	612441241R00	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 % B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 4,82*(6,711+1,24+3,633+5,06+2*0,93+0,67+6,04+8,05+6,04+1,20+0,67+1,74+6,29+2,17+2*0,30 +3,181*2+6,04)+30	m2	340,29232	236,87	0,00	80 606,32	801-4	RTS 16/ II
	612 47-141					0,00			
	na rovném povrchu					0,00			
59	612471413R00	...malta vápenocementová s disperzní přísadou 2970,738+8,833+340,292	m2	3 319,86300	179,37	0,00	595 473,33	801-1	RTS 16/ II
	612 47-4 Omítky			3 319,86300	0,00				
60	612474612R00	...Omítka dvouvrstvá, sádrový štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky B.1.16 : 2*2,50*(1,975+4,02) B.M.09 : 2*2,12*(1,935+4,01) odpočet okna B.M.09 : -2*4,01*1,20	m2	45,55780	560,69	0,00	25 543,92	801-1	RTS 16/ II
				29,97500	0,00				
				25,20680	0,00				
				-9,62400	0,00				
61	612474612RT1	...Omítka dvouvrstvá, sádrový štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky Nová omítka v místě bouraného průchodu 1PP : 4*0,50*2,22+2*0,75*2,20 Zaomítnutí zazdívek otvorů : B.1.16 : 2*2,50*(1,975+4,02) B.M.09 : 2*2,12*(1,935+4,01) odpočet okna B.M.09 : -2*4,01*1,20 B.0.06 : 2*1,10*2,00 B.1.15 : 1,65*2,22+2*0,67*4,20+2*0,15*4,20 B.1.03 : 0,75*2,00 B.1.10 : 1,10*2,22+1,23*2,22+1,10*2,22	m2	86,94900	560,69	0,00	48 751,65	801-1	RTS 16/ II
				7,74000	0,00				
					0,00				
				29,97500	0,00				
				25,20680	0,00				
				-9,62400	0,00				
				4,40000	0,00				
				10,55100	0,00				
				1,50000	0,00				
				7,61460	0,00				

62	612392x111	B.1.02a : 2*0,16*2,02			0,64640	0,00					
		B.M.09 : 2*1,20*2,22			5,32800	0,00					
		B.M.01 : 0,74*1,28			0,94720	0,00					
		B.M.02 : 1,20*2,22			2,66400	0,00					
		T2 - Sádrová šambrána lemující portál, včetně dopravy a montáže	m		30,44000	1 163,83	35 427,00		Vlastní		
		dodání profilu, připevnění k podkladu tmelem, lepení profilů k sobě PU pěnou, penetrace a nátěr				0,00					
63	612392x112	Šambrány B.1.12 : 2*(4,32+2*5,45)			30,44000	0,00					
		T3 - Sádrová profilace - vnitřní římsa, včetně dopravy a montáže	m		41,74000	1 232,29				51 435,84	Vlastní
		dodání profilu, připevnění k podkladu tmelem, lepení profilů k sobě PU pěnou, penetrace a nátěr									
		Profilace u stropu B.1.12, B.1.13 : 2*(6,29+6,04+6,29+2,25)			41,74000						
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				399 165,22					
64	620991121R00	620 99-2 Zakrývání s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů					6 624,22	801-1	RTS 16/ II		
		...z postaveného lešení	m2		141,09000	46,95					
		Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů, oplechování apod., která se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu				0,00					
		Položka je určena pro zakrývání jakýmkoliv způsobem.				0,00					
		Viz. zakrývání vnitřních výplní : 104,67			104,67000	0,00					
		zakrytí klempířských výrobků :				0,00					
		1NP - 2x římsy + zábradlí : 2*(2*4,575+2*7,08+2*1,2+3,54)*0,40+2*(2*1,20+3,54)*0,50			29,34000	0,00					
		4NP : 17,70*0,40			7,08000	0,00					
						0,00					
						0,00					
65	622421121RT2	622 42-11 Omítky					6 237,86	801-1	RTS 16/ II		
		...hrubé zatřené, bez uvedení složitosti, omítka štuková pro interier i exterior; vápenocementová; ruční; zrnitost do 4,00 mm; tl. vrstvy 10,0 až 25,0 mm; pevnost v tlaku 2,5 MPa; bal.	m2		21,31370	292,67					
		Omítnutí zazdívaných otvorů :				0,00					
		B.0.06 : 1,2*2,20			2,64000	0,00					
		B.1.15 : 1,83*2,20+1,20*2,20			6,66600	0,00					
		B.1.03 : 0,75*1,17			0,87750	0,00					
		B.1.10 : 1,10*2,20+1,23*2,20			5,12600	0,00					
		B.1.02a : 1,24*2,20-0,90*2,02+0,80*0,80			1,55000	0,00					
		B.M.01 : 0,74*1,18			0,87320	0,00					
		B.M.02 : 1,20*2,22			2,66400	0,00					
		B.2.13 : 1,20*2,10-1,00*2,02			0,50000	0,00					
		Vyspravení bočnice venkovního schodiště omítkou : 0,15*2,78			0,41700	0,00					
						0,00					
						0,00					
66	622421143R00	...štukové, složitost 1÷ 2	m2		21,31400	504,01	10 742,41	801-1	RTS 16/ II		
		622 49-114 Nátěr				0,00					
		hydrofobizace				0,00					

67	622491142R00	...přípravkem polysiloxanovým, 2 x, hmota penetrační polysiloxanová; odpuzující vodu, paropropustná, proti usaz. prachu a nečistot; pro interiér i exteriér Hydrofobní nátěr na kamenný sokl : (4,01+2*0,50+16,95)*0,80	m2	17,56800	177,45	3 117,44	801-1	RTS 16/ II
	622 90-4 Očištění			17,56800	0,00			
68	622904117R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 6 - 7 Očištění teplou vodou.	m2	442,78500	105,98	46 925,05	801-1	RTS 16/ II
69	62229x1111	Demontáž prvků na fasádě (infotabule)	ks	2,00000	431,30	862,60		Vlastní
70	62242X111	Oprava vnějších omítek, čl. VI Položka zahrnuje úplné odstranění všech barvených nátěrů až na maltoviny. Doporučujeme čištění horkou párou, s použitím chemické přísady nebo abrazivní metodou JOS. Nahrazení narušených či uvolněných částí fasády materiálem korespondujícím s originálním Rekonstruována vekerá chybějící modelace a obnoveny povrchové úpravy. Fasádní nátěr vhodnou technologií - románský cement. Doporučujeme aplikovat silikonový nátěr s příměsí samotného románského cementu nebo semi-lazurní nátěr odpovídající barevnosti zachovávající plastický vzhled fasády. Barva bude vzorkována a bude podléhat schválení NPÚ! fasáda : (26,50+1,00*2)*15,30 balustráda : (8,00+1,00*2)*1,03*2 plastika : (6,60+1,50)/2*3,70 ostění : (2,82+2,72)*2*0,25+(1,80+2,72)*2*0,25*2+(1,03+2,69)*2*0,25*2*2 (1,26+2,69)*2*0,25*2*2+(2,04+3,19)*2*0,25*2+(1,80+5,60*2)*0,50 (1,05+2,48)*2*0,25*2*4+(1,64+2,48)*2*0,25 odpočet otvorů : -(2,82*(1,72+1,00/2)+1,80*(1,72+3,14*0,90*0,90/2))*2 -(0,91*2,39*2*2+1,21*2,39*2*2+0,97*3,19+0,92*2,39) -(1,05*(1,71+0,61/2)*2*4+1,54*(1,71+3,14*0,61*0,61/2)+1,80*5,60)	m2	442,78472	733,21	324 655,64		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				101 264,26		
	631 31 Mazanina z (z kameniva) hlazená 631 31-2 tl. přes 50							
71	631312711R00	...třídy C 25/30 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Sn.1.5 : (6,22+2,29+5,92+3,01+3,41+14,45+1,26+3,72+10)*0,08	m3	4,02240	3 554,48	14 297,52	801-1	RTS 16/ II
	631 34 Mazanina z 631 34-5 tloušťky			4,02240	0,00			
72	631345825R00	...z polystyrenbetonu, 1,8 MPa Doplnění skladby podlahy B.1.15 : 46,66*0,10 Sn.2.1 : (1,55*5,35+1,55*6,04*2)*0,25	m3	11,42012	3 565,43	40 717,63	801-1	RTS 16/ II
	631 59 Násyp pod pod mazaniny a			4,66600	0,00			
				6,75413	0,00			
					0,00			
					0,00			

73	631591211R00	...z minerálního porobetonového granulátu Sn.2.2 : (16,54+17,59)*0,10	m3	3,41300	6 523,27	22 263,92	801-1	RTS 16/ II
	635 01 Suché			3,41300	0,00			
	635 01-5 z				0,00			
74	635110051R00	...na pero a drážku Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení jedné vrstvy podlahového dílcena pero a drážku, vyplnění spár montážní pěnou. Podkladní dřevotřísková deska - Sn.1.2.b : 66,48-19,21 Dřevoštěpková deska - Sn.1.2.b : 66,48-19,21	m2	94,54000	87,25	8 248,26	801-1	RTS 16/ II
					0,00			
75	60715352R	deska dřevotřísková izolační; měkká; podlahová, stěnová, stropní; tl = 12,0 mm; š = 1 200 mm; l = 2 500 mm; povrchová úprava přírodní pryskyřice; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,050 W/mK; R = 0,24 m2K/W Podkladní dřevotřísková deska - Sn.1.2.b : (66,48-19,21)*1,1	m2	51,99700	71,60	3 722,78	SPCM	RTS 16/ II
				51,99700	0,00			
76	60725034R	deska dřevotřísková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm Dřevoštěpková deska - Sn.1.2.b : (66,48-19,21)*1,1	m2	51,99700	231,05	12 014,15	SPCM	RTS 16/ II
				51,99700				
Díl:	64	Výplně otvorů			60 116,97			
	642 94-2 Osazení							
	642 94-21 bez dveřních křídel, do							
77	642942111R00	...plocha do 2,5 m2 1PP - osazení vybouraných zárubní : 1	kus	1,00000	785,59	785,59	801-1	RTS 16/ II
				1,00000	0,00			
	648 95 Osazení na montážní pěnu,				0,00			
78	648952421R00	...šířky přes 250 do 500 mm O.53, O.54, O.55, O.56, O.57, O.58 : 2*1,90+3,02+2,15+1,65+3*1,60+2*1,50 O.59, O.60, O.61, O.62, O.63, O.64 : 0,90+2*0,55+4*0,995+4*1,30+2,05+4*2,28	m	40,77000	276,58	11 276,20	801-1	RTS 16/ II
				18,42000	0,00			
				22,35000	0,00			
	783 99-9 Ostatní				0,00			
	783 99-92 příplatek k				0,00			
79	783992930R00	...dveřních nebo okenních jednoduchých křídel 1PP - zavěšení stávajících dveří : 0,80*1,97	m2	1,57600	22,04	34,74	800-783	RTS 16/ II
				1,57600	0,00			
80	641941x111	Ocelové okno sklopné O.66 : 2*0,83*0,45 O.66 : 0,93*0,45	m2	1,16550	6 551,68	7 635,99		Vlastní
				0,74700	0,00			
				0,41850	0,00			
81	6118x111	Deska parapetní dřevěná šířka 35 cm, s transparentním lakem, s nosem 50 mm Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby! O.53, O.54, O.55, O.57, O.58 : 2*1,90+3,02+2,15+3*1,60+2*1,50 O.59, O.60, O.61, O.62, O.63, O.64 : 0,90+2*0,55+4*0,995+4*1,30+2,05+4*2,28	m	39,12000	985,83	38 565,79		Vlastní
					0,00			
				16,77000	0,00			
				22,35000	0,00			
82	6118x112	Deska parapetní dřevěná šířka 45 cm, s transparentním lakem, s nosem 50 mm Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby!	m	1,65000	1 102,22	1 818,66		Vlastní

		O.56 : 1,65			1,65000				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				350 705,60			
83	941 94-1 Montáž	941941042R00	...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m Včetně kotvení lešení. Vnější lešení podél dvorní fasády : 17,00*(1,65+3,76+1,26+7,39+2*3,24+3,76+11,92+3,51) Vnější lešení podél uliční fasády : 15,50*(4,91+2*0,95+16,95+4,93)+3,60*7,50	m2	1 147,10500	59,36 0,00 0,00	68 086,83	800-3	RTS 16/ II
84	941 94-19 příplatek	941941292R00	...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m Pronájem lešení dvorní fasády - 2 měsíce : 2*675,41 Pronájem lešení uliční fasády - 5 měsíců : 5*471,695	m2	3 709,29500	33,58 0,00 0,00	124 557,89	800-3	RTS 16/ II
85	941 94-18 Demontáž	941941842R00	...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 147,10500	42,21	48 414,69	800-3	RTS 16/ II
86	941 95-5 Lešení	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m Penetrace pod malby stávajících stropů : B.1.16, B.1.01, B.1.02 : 8,64+15,99+28,27 B.M.09, B.M.01, B.M.06, B.M.07, B.M.08 : 7,88+9,60+3,53+2,75+32,66	m2	109,32000	112,96 0,00 0,00 0,00	12 348,79	800-3	RTS 16/ II
87	941 95-004 Montáž	941955004R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 52,05+4,13+46,66+19,36 B.1.12, B.1.13, B.1.10, B.1.11, B.1.02, B.1.03, B.1.06 : 37,92+17,58+10,81+18,54+10,93+3,01+5,12+3,86 B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.02, B.2.11, B.2.10, : 26,36+34,10+27,31+56,70+33,24+27,53	m2	435,21000	157,63 0,00 0,00 0,00	68 602,41	800-3	RTS 16/ II
88	944 94-40 Montáž	944944011R00	...z umělých vláken Vnější lešení podél uliční fasády : 15,50*(4,91+2*0,95+16,95+4,93)+3,60*7,50	m2	471,69500	10,58 0,00	4 989,20	800-3	RTS 16/ II
89	944 94-409 příplatek	944944031R00	...z umělých vláken 5 měsíců : 5*471,695	m2	2 358,47500	7,91 0,00	18 648,94	800-3	RTS 16/ II
90	944 94-48 Demontáž	944944081R00	...z umělých vláken	m2	471,69500	6,26	2 954,77	800-3	RTS 16/ II
91	944 94-5 Montáž	944945013R00	...šířky přes 2 m Záchytná stříška u uliční fasády : 2*2,50	m	5,00000	167,90 0,00	839,50	800-3	RTS 16/ II
92	944 94-59 příplatek k	944945193R00	...šířky přes 2 m 5 měsíců : 5*2,50*2	m	25,00000	40,97 0,00	1 024,34	800-3	RTS 16/ II
	944 94-58 Demontáž					0,00			

	zřizované současně				0,00				
Díl: 93	944945813R00	...šířky přes 2 m	m	5,00000	47,65	238,24	800-3	RTS 16/ II	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			78 926,78				
94	952901111R00	952 90 Vyčištění 952 90-11 budov bytové nebo ...světla výška podlaží do 4 m 1NP : 15,99+28,27+3,01+5,12+2,29+3,86+66,22+14,45+1,26+3,72+10,81+16,05+10,93+37,92+17,58+1 9,36+46,66+8,64+52,02+4,13 Mezipatro : 9,60+4,42+7,48+7,47+4,42+,53+2,75+32,86+7,88+2,53 2NP : 56,70+27,53+33,24+26,34+27,31 3NP : 11,13+23,87+14,15+25,60+34,34+26,54 Krov : 135,136	m2	890,11600 368,29000 79,94000 171,12000 135,63000 135,13600	72,87 0,00 0,00 0,00 0,00	64 862,30	801-1	RTS 16/ II	
95	953981107R00	953 98 Chemické ...do betonu, hloubky 280 mm, M 30, ampule pro chemickou kotvu Kotvení výztuže do zdiva 1PP : 8*2	kus	16,00000 16,00000	879,03	14 064,48	801-4	RTS 16/ II	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			57 289,48				
96	998011003R00	998 01-100 Přesun přesun hmot pro budovy občanské ...výšky přes 12 do 24 m	t	220,56504	259,74	57 289,48	801-1	RTS 16/ II	
Díl: 713		Izolace tepelné			1 900,08				
97	713121111RT1	713 12 Montáž ...jednovrstvá, bez dodávky materiálu Sn.2.1 : 27,295	m2	27,29500 27,29500	34,01 0,00	928,34	800-713	RTS 16/ II	
98	28376281R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,450 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 Sn.2.1 : 27,295 Ztratné 5% : 27,295*0,05	m2	28,65975 27,29500 1,36475	32,45 0,00 0,00	930,02	SPCM	RTS 16/ II	
99	998713202R00	998 71-3 Přesun 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m	%	18,58000	2,25	41,72	800-713	RTS 16/ II	
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové			98 264,15				
100	714119001R00	714 11 Montáž pohltivých z ...podkladový rošt Akustické panely P3 : 57,04	m2	57,04000 57,04000	253,99	14 487,59	800-714	RTS 16/ II	
101	631509x111	Akusticky pohltivý stropní panel	m2	62,74400	1 300,75	81 614,26		Vlastní	

		Akustický panel v B.1.12, B.1.13 : 57,04*1,1			62,74400				
	998 71-4 Přesun 50 m vodorovně								
102	998714201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	961,02000	2,25	2 162,30	800-714	RTS 16/ II	
Díl:	762	Konstrukce tesařské			10 904,93				
103	76221x1111	Schodiště přímočaré mlynářské, včetně černého nátěru Mlynářské schodiště u jeviště : 1,50	m	1,50000	3 080,73	4 621,10		Vlastní	
104	762721x1112	Schodiště přímého s podstupnicemi š.1 m	m	1,12000	4 963,40	5 559,01		Vlastní	
	998 76 Přesun hmot 50 m vodorovně								
105	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	101,80000	7,12	724,82	800-762	RTS 16/ II	
Díl:	763	Dřevostavby			33 463,09				
	763 61 Opláštění z vč. dodávky a								
106	763614112R00	...podlahy, z desek tl. do 18 mm, na P+D, přibíjené 2xOSB 36 mm : Sn.2.1 : 2*27,295 Sn.2.2 : 16,54+17,59	m2	88,72000	132,81	11 782,90	800-763	RTS 16/ II	
107	763614x111	F5 - Borovicová podlaha jeviště Není součástí rozpočtu. Obsažena v rozpočtu D.1.4k - Jevištní technologie.	m2	0,00000		0,00		Vlastní	
108	60725014R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm Sn.2.1 : 2*27,295 Sn.2.2 : 16,54+17,59 Ztratné 10 % : 88,72*0,1	m2	97,59200	191,69	18 707,41	SPCM	RTS 16/ II	
	998 76-3 Přesun 50 m vodorovně								
109	998763201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	304,90000	9,75	2 972,78	800-763	RTS 16/ II	
Díl:	764	Konstrukce klempířské			147 362,27				
	764 04-21 včetně dodávky								
110	764511650RT2	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 330 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá 1/K, 2/K, 5/K : 3,00+4,00+1,50 Ztratné 5% : 8,50*0,05	m	8,92500	1 111,80	9 922,82	800-764	RTS 16/ II	
111	764511660RT2	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 400 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá 3/K, 4/K, 6/K : 24+17+7,50 Ztratné 5% : 48,50*0,05	m	50,92500	1 213,12	61 778,14	800-764	RTS 16/ II	

112	764511670RT2	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 500 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá 4/K, 7/K, 8/K, 9/K : 11,00+6,50+3,00+4,00 Ztratné 5% : 24,50*0,05	m	25,72500	1 358,26	34 941,24	800-764	RTS 16/ II
	764 05-21			24,50000				
	764 05-211 výroba a			1,22500				
113	764510450RT2	...rš 330 mm O.55, O.57 : 2,15+2*1,50+1,54 O.61, O.62 : 4*0,995+4*1,30 Ztratné 10% : 15,87*1,1	m	33,32700	787,30	26 238,35	800-764	RTS 16/ II
				6,69000				
				9,18000				
				17,45700				
114	764511x111	Oplechování parapetů TiZn RHEINZINK, rš. 260 mm, plech prePATINA blaugrau 10/K-16/K : 4,20+2,00+1,50+1,55+0,80+1,15+0,90 Ztratné 5% : 12,10*0,05	m	12,70500	896,83	11 394,23		Vlastní
	998 76-4 Přesun			12,10000				
	50 m vodorovně			0,60500				
115	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 442,75000	2,14	3 087,49	800-764	RTS 16/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské			2 318 288,80			
116	76662x1111	Okna špaletová, dvoukř., dvojsklo ext., jednoduché zasklení int. Okna dřevěná kastlíková z lepených dřevěných profilů, s izolačním dvousklem z vnější strany a jednoduchým zasklením z vnitřní strany. Kování použito ze stávajících oken. O.53 : 2*1,80*2,72 O.54 : 2,82*2,72 O.55 : 2,15*3,00 O.57 : 3*1,60*1,50 O.58 : 2*1,50*2,00 O.59 : 0,90*2,00 O.60 : 2*0,55*1,15 O.61 : 2*2,17*2,69 O.62 : 2*2,62*2,39 O.63 : 2*0,97*3,19+2*0,86*2,39 O.64 : 4*2,18*2,32 O.65 : 2,18*2,32	m2	99,96300	13 827,54	1 382 242,38		Vlastní
				9,79200				
				7,67040				
				6,45000				
				7,20000				
				6,00000				
				1,80000				
				1,26500				
				11,67460				
				12,52360				
				10,29940				
				20,23040				
				5,05760				
117	76662x1112	Okna jednoduchá s jednoduchým zasklením O.56 : 1,65*2,40	m2	3,96000	5 915,00	23 423,40		Vlastní
				3,96000				
118	76662x1113	Okna jednoduchá pevné, zvukověizolační 4010x1060 mm O-67 : 1	ks	1,00000	25 590,58	25 590,58		Vlastní
				1,00000				
119	766670x11	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm, včetně montáže protipožárních zárubní Dveře s protipožární odolností do 30 minut. D.05a : 1	kus	1,00000	3 404,20	3 404,20		Vlastní
				1,00000				

120	766670x111	Montáž zárubně a dřevěného křídla dveří D.04 : 2 D.04a : 2+3 D.04b : 3 D.04c : 1 D.05 : 1+2 D.06 : 1 D.07 : 1	kus	16,00000 2,00000 5,00000 3,00000 1,00000 3,00000 1,00000 1,00000	1 021,26	16 340,16	Vlastní
121	766670x112	Montáž zárubně a křídla dveří dvoukříd. D.02a : 1	kus	1,00000 1,00000	1 157,43	1 157,43	Vlastní
122	766670x12	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.120 cm, včetně montáže protipožárních zárubní Dveře s protipožární odolností do 30 minut. D.01 : 1 D.02 : 1 D.03 : 1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	4 493,55	13 480,65	Vlastní
123	766x111	Stěny dřevěné tl. 130 mm - sloupky 100x100 mm, opláštění 2xOSB 3 tl. 15 mm Stěna tvořena dřevěnými sloupky 100x100 mm, z obou stran opláštěna OSB deskou tl. 15 mm. Součástí stěny jsou dvojce revizní dvířka: z mlynářského schodiště na schodiště B.1.17a o B.1.16 : 2,36*(1,975+4,02) B.1.17 : 0,80*(1,00+2,075) B.M.09 : 2,50*(1,935+4,01)	m2	31,47070 14,14820 2,46000 14,86250	1 129,00	35 530,42	Vlastní
124	766x1111	Sanitární příčka, dveře 2x700x1970, 1x800x1970 mm, včetně dodávky a montáže Konstrukce: hliníková s elox povr. úpravou, desky: DTD HPL28 - barva světle šedá, výškově stavitelné nerez nožky v=cca. 150mm, dvevní křídlo: plné, otočné kování: WC zámek. sanitární příčka 1NP - B.1.08 : 1	ks	1,00000 1,00000 14,86250	33 444,38	33 444,38	Vlastní
125	766x1112	Sanitární příčka, dveře 1x700x1970, tvar L, včetně dodávky a montáže Konstrukce: hliníková s elox povr. úpravou, desky: DTD HPL28 - barva světle šedá, výškově stavitelné nerez nožky v=cca. 150mm, dvevní křídlo: plné, otočné kování: WC zámek. sanitární příčka 1NP - B.1.06 : 1 ; :	ks	1,00000 1,00000	14 489,28	14 489,28	Vlastní
126	766x1113	Sanitární příčka, dveře 1x700x1970, včetně dodávky a montáže Konstrukce: hliníková s elox povr. úpravou, desky: DTD HPL28 - barva světle šedá, výškově stavitelné nerez nožky v=cca. 150mm, dvevní křídlo: plné, otočné kování: WC zámek. sanitární příčka 1NP - B.1.09 : 1	ks	1,00000 1,00000	6 919,32	6 919,32	Vlastní
127	766x112	Strop dřevěný tl. 290 mm - hranoly 100x160 mm, 2xOSB 3 tl. 15 mm Stěna tvořena dřevěnými sloupky 100x100 mm, z obou stran opláštěna OSB deskou tl. 15 mm. Součástí stěny jsou dvojce revizní dvířka: z mlynářského schodiště na schodiště B.1.17a o	m2	8,45630 1,00000	1 560,90	13 199,44	Vlastní

128	766x2222	B.1.16 : 4,105*2,06 Zastíňující okenice na výplně otvorů	m2	8,45630 11,77300	3 217,65	37 881,39	Vlastní
129	766x2223	B.1.17 : 1,65*3,20+2,15*3,02 Posuvné zastíňující panely obložené akustickými deskami	m2	11,77300 26,40000	6 914,52	182 543,33	Vlastní
130	61160x111	B.1.15 : 8,25*3,20 Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, větracích mřížek	kus	2,00000	9 112,79	18 225,58	Vlastní
131	61160x112	D.04 : 2 Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, větracích mřížek	kus	2,00000 4,00000	8 484,33	33 937,32	Vlastní
132	61160x111	D.05 : 1+2 D.05b : 1 Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197 bílé, včetně rámové ocelové zárubně, kování, zámků, větracích mřížek	kus	3,00000 1,00000 8,00000	9 683,07	77 464,56	Vlastní
133	61160x113	D.04a : 2+3 D.04b : 2 D.04c : 1 Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně rámové ocelové zárubně, kování, zámků	kus	5,00000 2,00000 1,00000 1,00000	5 708,59	5 708,59	Vlastní
134	61160x114	D.06 : 1 Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně rámové ocelové zárubně a zrcadla, kování, zámků	kus	1,00000 1,00000	5 708,59	5 708,59	Vlastní
135	61160x402	D.07 : 1 Dveře vnitřní hladké plné 2kř. 130x254 bílé, včetně polodrážkové zárubně, kování, zámků	kus	1,00000 1,00000	90 342,35	90 342,35	Vlastní
136	6116x499	D.02a : 1 Dveře protipožární EI30 plné 1kř. 80x197 cm, včetně protipožární zárubně polodrážkové, kování, zámků	kus	1,00000 1,00000	12 307,51	12 307,51	Vlastní
137	6116x500	D.05a : 1 Dveře protipožární EI30 plné 2kř. 150x252 cm, včetně protipožární zárubně polodrážkové, kování, zámků	kus	1,00000 1,00000	106 944,40	106 944,40	Vlastní
138	6116x501	D.01 : 1 Dveře protipožární EI30 plné 2kř. 139x259 cm, včetně protipožární zárubně polodrážkové, kování, zámků	ks	1,00000 1,00000	108 044,22	108 044,22	Vlastní
139	6116x502	D.02 : 1 Dveře protipožární EI30 plné 2kř. 119x212 bílé, včetně protipožární polodrážkové zárubně, kování, zámků	kus	1,00000 1,00000	33 675,44	33 675,44	Vlastní
140	998 76-6 Přesun 50 m vodorovně 998766202R00	D.03 : 1 ...v objektech výšky do 12 m	%	22 820,05000	1,59	36 283,88	800-766 RTS 16/ II

Díl:	767	Konstrukce zámečnické			417 718,85			
	767 64 Montáž dveří							
	767 64-1 montáž							
141	767649191R00	...samozavírače hydraulického	kus	7,00000	206,07	1 442,49	800-767	RTS 16/ II
142	76722-01	D+M schodišťových madel	m	5,90000	616,15	3 635,29		Vlastní
		Z1, Z2 : 3,30+1,30+1,30		5,90000				
143	7676491x111	Montáž doplňků dveří, koordinátor zavírání dveří	kus	3,00000	708,57	2 125,71		Vlastní
144	767x11111	Ocelová konstrukce portálu	t	4,32000	85 028,10	367 321,39		Vlastní
		Viz. D.1.2c.1 : 4,32		4,32000				
145	767x11112	Ocelová konstrukce nad sloup 1PP pro podepření stropu	t	0,04795	85 028,10	4 077,10		Vlastní
		2x120 uložené na sloup v B.0.06 : 2*2,00*0,0111*1,08		0,04795				
146	767x112	Vyjímatelné zábradlí otevíravé, délka 1800 mm, dodávka, montáž	m	1,80000	3 696,87	6 654,37		Vlastní
		Z.3 : 1,80		1,80000				
147	767x113	Venkovní zábradlí schodiště, včetně povrchové úpravy, dodávka, montáž	m	2,78000	3 696,87	10 277,30		Vlastní
		Zábradlí venkovního schodiště ze dvora : 2,78		2,78000				
148	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný	kus	7,00000	1 332,24	9 325,68	SPCM	RTS 16/ II
		jednokřídlé dveře : 1		1,00000				
		dvoukřídlé dveře : 3*2		6,00000				
149	54917x111	Koordinátor zavírání dveří	kus	3,00000	1 369,21	4 107,63		Vlastní
		Koordinátor pro protipožární dvoukřídlé dveře :						
		D.01, D.02, D.03 : 3		3,00000				
	998 76-7 Přesun							
	50 m vodorovně							
150	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	4 089,67000	2,14	8 751,89	800-767	RTS 16/ II
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady			350 927,93			
	771 10 Příprava							
151	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	121,71800	36,97	4 499,91	800-771	RTS 16/ II
		Penetrace pod dlažbu teracovou : 6,04		6,04000				
		Penetrace pod soklíky keramické : 109,60		109,60000				
		Penetrace pod dlažbu keramickou : 60,78*0,10		6,07800				
	771 47 Montáž							
152	771475014RT6	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	60,78000	245,23	14 905,08	800-771	RTS 16/ II
		F1 - soklíky : (2,50+2,76+1,60+3,50+1,00+0,40+2*(0,50+0,81+0,30+2,66))+1,09+0,34+5,60)		27,33000				
		F2 - soklíky B.1.05, B.1.12, B.1.13 :		33,45000				
		(2,88+2*(0,45+0,50+1,33))+9,60+3*0,70+3,56+2,10+6,05+1,20+0,50+0,90)						
	771 47-9 Řezání							
153	771479001R00	...pro soklíky	m	45,22000	43,13	1 950,34	800-771	RTS 16/ II
		Řezání dlaždic pro soklíky : 60,78/2+10		40,39000				

	771 55 Montáž	Soklík u venkovního schodiště u dvora : 2,53+2*0,50+0,40+6*0,15		4,83000				
154	771551030R00	...velikosti 300 x 300 mm Obklad u venkovního schodiště u dvora : 5*0,30*1,62+1,03*1,62+6*0,15*1,62 Soklík u venkovního schodiště u dvora : (2,53+2*0,50+0,40+6*0,15)*0,1	m2	6,03960 5,55660 0,48300	459,64	2 776,04	800-771	RTS 16/ II
155	771 57-5 Montáž 771575107RU1	...200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele F1 - B.1.01, B.1.02 : 15,08+6,62+7,68 F2 - B.1.05, B.1.06, B.1.07, B.1.08, B.1.12, B.1.13 : 3,86+6,22+14,45+1,26+37,92+16,51	m2	109,60000 29,38000 80,22000	671,60	73 607,36	800-771	RTS 16/ II
156	59247415R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch teraco, broušený; podklad černý; drť; bílá, černá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 30,0 mm Obklad u venkovního schodiště u dvora : 5*0,30*1,62+1,03*1,62+6*0,15*1,62 Soklík u venkovního schodiště u dvora : (2,53+2*0,50+0,40+6*0,15)*0,1 Ztratné 10% : 6,040*0,1	m2	6,64360 5,55660 0,48300 0,60400	412,82	2 742,61	SPCM	RTS 16/ II
157	59771x101	F2 - Dlaždice historizující 20x20 cm B.1.01, B.1.02 : 15,08+6,62+7,68 soklíky : (2,50+2,76+1,60+3,50+1,00+0,40+2*(0,50+0,81+0,30+2,66))+1,09+0,34+5,60)*0,10 Ztratné 10% : 30,747*0,1	m2	35,18770 29,38000 2,73300 3,07470	1 786,82	62 874,09		Vlastní
158	59771x102	F1 - Dlaždice s grafickým vzorem 20x20 cm B.1.05, B.1.06, B.1.07, B.1.08, B.1.12, B.1.13 : 3,86+6,22+14,45+1,26+37,92+16,51 soklíky B.1.05, B.1.12, B.1.13 : (2,88+2*(0,45+0,50+1,33))+9,60+3*0,70+3,56+2,10+6,05+1,20+0,50+0,90)*0,10 Ztratné 10% : 83,565*0,1	m2	91,92150 80,22000 3,34500 8,35650	1 786,82	164 247,17		Vlastní
159	998 77-1 Přesun 50 m vodorovně 998771202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	3 276,03000	7,12	23 325,33	800-771	RTS 16/ II
Díl:	773	Podlahy teracové			60 280,71			
160	773 21 Obklady 773 21-1 stupňů 773211211R00	...rovných, bez zábradlí Obklad teracových stupňů : Schodiště B.1.01 : 6*2,40*0,31 Schodiště B.1.13 : 6*2,25*0,28	m2	8,24400 4,46400 3,78000	2 022,33	16 672,09	800-773	RTS 16/ II
161	773 41 Soklíky z 773 41-1 tloušťky do 773412200R00	...výšky přes 50 do 150 mmm, rovné bez pozlábku Schodiště B.1.01 : 2*(1,65+1,55+0,40) Schodiště B.1.13 : 2*1,21+0,15+0,48+2,36	m	12,61000 7,20000 5,41000	268,37	3 384,15	800-773	RTS 16/ II

162	773211x111	F9 - Obkladový schodišťový stupeň TERACO, barva tmavě šedá Schodiště B.1.13, B.1.01 : 6*2,25+6*2,40	m	27,90000	581,92	16 235,57		Vlastní
163	773211x112	F9 - Obkladový schodišťový stupeň TERACO, barva tmavě šedá - podstupnice Schodiště B.1.13, B.1.01 : 6*2,25+6*2,40	m	27,90000	617,51	17 228,53		Vlastní
164	773211x113	F9.a - Soklový pásek TERACO, barva tmavě šedá Schodiště B.1.01 : 2*(1,65+1,55+0,40) Schodiště B.1.13 : 2*1,21+0,15+0,48+2,36 Ztratné 5% : 12,61*0,05	m	13,24050	301,23	3 988,44		Vlastní
165	998 77-3 Přesun 50 m vodorovně 998773202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	575,09000	4,82	2 771,93	800-773	RTS 16/ II
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové			33 119,35			
166	775591x1111	Oprava podlah, broušení vlysů, parket jednonásobné Broušení stávajících vlysových podlah : Sn.2.3 : 21,02*2+23,18+16,12+18,19+20,40 Sn.2.4 : 56,70 Sn.3.3 : 20,38+23,50+20,96+15,38 Sn.3.4 : 27,41+15,30	m2	299,56000	110,56	33 119,35		Vlastní
Díl:	776	Podlahy povlakové			778 540,72			
167	632441491R00	632 44-1 Potěr lity dovoz směsi, 632 44-149 broušení ... Odstranění šlemu na samonivelační vrstvě : 488,95 Broušení stávajícího povrchu mazaniny - Sn.1.6 : 37,92+16,51	m2	543,38000	43,13	23 435,98	801-1	RTS 16/ II
168	776101115R00	776 10 Přípravné položky neobsahují ...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou Sn.1.1 : 14,36+18,65 Sn.1.4 : 7,76 Sn.1.5 : 5,92+2,29+3,41+6,22+14,45+1,26+3,72+20 Sn.1.6 : 37,92+16,51 Sn.M.1 : 9,60+7,48+7,47+3,53 Sn.M.2 : 4,42+4,42 Sn.2.3 : 21,02*2+23,18+16,12+18,19+20,40 Sn.2.4 : 56,70 Sn.3.3 : 20,38+23,50+20,96+15,38 Sn.3.4 : 27,41+15,30	m2	488,95000	80,10	39 164,90	800-775	RTS 16/ II

169	776101121R00	...penetrace podkladu Penetrace pod nášlapnou vrstvou : 610,555+3,87+505,82*0,05	m2	639,71600	18,48	11 821,95	800-775	RTS 16/ II
	776 52 Lepení			639,71600				
	776 52-1 Lepení							
170	776521110R00	...z PVC, montáž, F3 : 10,450+9,540 F4 : 91,429 F6 : 6,01+11,84 F7 : 12,996+12,68+61,07+47,32 F10 : 14,70 F11 : 211,83+120,69	m2	610,55500	117,07	71 477,67	800-775	RTS 16/ II
	776 57 Položení			19,99000				
	všívavých a			91,42900				
	776 57-2 montáž -			17,85000				
				134,06600				
				14,70000				
				332,52000				
171	776572100RT1	...lepených, z pásů textilních včetně lepidla. F8 : 3,87	m2	3,87000	122,40	473,69	800-775	RTS 16/ II
172	77642x1111	Lepení podlahových soklíků do kobercové lišty včetně soklové lišty. F3 : 16,08+15,00 F4 : 40,35 F7 : 18,50+23,00+69,89+47,12 F10 : 22,08 F11 : 164,95+81,77 F8 : 7,08	m	505,82000	131,86	66 697,43		Vlastní
				31,08000				
				40,35000				
				158,51000				
				22,08000				
				246,72000				
				7,08000				
173	24592125R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu, ochrana před vztlínáním vlhkosti; pro interiér i exteriér; tekutá Spotřeba 70g/m2 : 639,716*0,070*1,05	kg	47,01913	171,29	8 053,91	SPCM	RTS 16/ II
174	284101x113	F11 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15 dB, odstín zebrano charcoal viz. výkres podlahových ploch B.2.08-B.2.13, B.2.16, B.2.17 : 22,33+15,69+27,53+33,51+26,34+34,10+27,31+25,02 B.3.06, B.3.11 - B.3.14 : 14,21+25,60+34,34+26,54+20 Soklíky 2NP : (20,15+21,14+23,58+20,76+23,18+21,02+16,12+19,00)*0,05 Soklíky 3NP : (15,69+20,38+23,48+22,22)*0,05 Ztratné : 344,856*0,1	m2	47,01913		229 054,04		Vlastní
				379,34160	603,82			
				211,83000				
				120,69000				
				8,24750				
				4,08850				
				34,48560				
175	284101x114	F7 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu ftalátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15dB, odstín concrete petwer viz. výkres podlahových ploch	m2	156,19120	603,82	94 311,37		Vlastní

176	284101x115	B.1.02a, B.1.03 : $8,44+0,96*2,50+(3*0,97+0,97+1,04+1,14+1,24+1,54+1,18+1,33)*0,19$ B.M.1.01, B.M.06 : $9,15+3,53$ B.2.01 : $61,07$ B.3.02, B.3.07 : $25,51+11,81+10$ Soklíky 1NP : $(0,60+2,50+2,30+2,70+1,14+2*1,95+0,20+1,36+2*10*0,19)*0,05$ Soklíky mezipatro : $(2*10,40+1,20+2*0,50)*0,05$ Soklíky 2NP : $69,89*0,05$ Soklíky 3NP : $(30,64+16,48)*0,05$ Ztratné 10 % : $141,992*0,1$ F10 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š. 2 m, 19 dB, odstín topografy	m2	12,99650 12,68000 61,07000 47,32000 0,92500 1,15000 3,49450 2,35600 14,19920 15,80400	634,63	10 029,69	Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch					
177	284121x111	B.M.03, B.M.04 : $7,50+7,20$ Soklíky mezipatro : $2*(3,11+2,41+3,11+2,41)*0,05$ F3 - Heterogenní zátěžový vinyl vhodný do komerčních prostor, tl. 2,00 mm, š. 2 m, odstín šedý	m2	14,70000 1,10400 23,69840	856,44	20 296,26	Vlastní
		B.1.16, B.1.17a : $8,57+0,97$ B.M.09, B.M.09a : $7,92+2,53$ Soklíky 1NP : $(2*1,00+0,95+3,99+2,06+2,05+4,00+1,03)*0,05$ Soklíky mezipatro : $(2*(3,99+1,95)+2,12+0,70+0,30)*0,05$ Ztratné 10% : $21,544*0,1$ F4 - Sametový vinyl - vinylová textilní podlahová krytina, tl. 4,30 mm, š. 2 m, odstín metro burgundy	m2	9,54000 10,45000 0,80400 0,75000 2,15440 102,79100	946,20	97 260,84	Vlastní
178	284121x112	B.1.14, B.1.15 : $66,02+19,36+5,58*0,12+4,71*0,13+3,42*0,25+2*8,15*0,15+8,15*0,18$ Soklík : $(1,32+6,04+2,85+0,51+5,54+5,53+1,00+2*(3,16+6,04)-1,30-1,00+2*0,73)*0,05$ Ztratné 10% : $93,446*0,1$ F6 - Heterogenní protiskluzný vinyl vhodný do mokrých prostor, tl. 2,00 mm, š. 2 m, odstín charcoal	m2	91,42890 2,01750 9,34460 19,63500	653,11	12 823,81	Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch					
179	284122x111	B.1.04, B.1.09 : $2,29+3,72$ B.M.02, B.M.05 : $4,42+4,42+3$ Ztratné 10 % : $17,85*0,1$ F6 - Heterogenní protiskluzný vinyl vhodný do mokrých prostor, tl. 2,00 mm, š. 2 m, odstín charcoal	m2	6,01000 11,84000 1,78500 19,63500	653,11	12 823,81	Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch					
180	58581502R	B.1.04, B.1.09 : $2,29+3,72$ B.M.02, B.M.05 : $4,42+4,42+3$ Ztratné 10 % : $17,85*0,1$ stěrka vyrovnávací podkladní vrstva; cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interier; tl. vrstvy 2,0 až 5,0 mm; barva nestandardní šedá 1,5 kg suché směsi / 1 m2 a 1 mm tloušťky :	kg	6,01000 11,84000 1,78500 4 215,26000	19,10	80 511,47	SPCM
		Sn.1.1 : $1,50*18*(14,36+18,65)$ Sn.1.5 : $1,50*5*(5,92+2,99+3,41+6,22+14,45+1,26+3,72)+20$ Sn.1.6 : $1,50*5*(37,92+16,51)$ Sn.2.3 : $1,50*6*(2*21,02+23,18+16,12+18,19+20,40)$ Sn.2.4 : $1,50*5*56,70$		891,27000 304,77500 408,22500 1 079,37000 425,25000			RTS 16/ II

181	697x111	Sn.3.3 : 1,50*6*(20,38+23,50+20,96+15,38)		721,98000					
		Sn.3.4 : 1,50*6*(27,41+15,30)		384,39000					
		F8 - Zátěžový koberec v rolích složená z kombinace 3 typů vláken	m2	4,64640	1 380,17		6 412,82		Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch							
	998 77-6 Přesun vodorovně do 50 m	Koberec v B.1.01 : 3,87		3,87000					
		Soklíky kobercové v B.1.01 : 2*(0,20*0,25+0,45+0,10+2,44+0,50)*0,05		0,35400					
		ztratiné 10% : 4,224*0,1		0,42240					
182	998776202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	7 718,26000	0,87		6 714,89	800-775	RTS 16/ II
Díl: 781		Obklady keramické			213 370,90				
183	781101210RT1	781 10 Příprava							
		...penetrace podkladu pod obklady	m2	148,87200	36,97		5 503,80	800-771	RTS 16/ II
184	781497111RS2	781 49 Lišty k							
		781 49-2 profil							
		...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	82,43600	197,17		16 253,91	800-771	RTS 16/ II
		1NP - B.1.04, B.1.06, B.1.07, B.1.09 : (2*(0,90+2,54+2,45+2,54))+(2*(4,31+3,54+0,70))+2*(0,813+1,595+1,05+3,54))+8		55,95600					
185	781497121RS2	Mezipatro - B.M.02, B.M.05 : (2*4*(0,90+2,41))		26,48000					
		781 49 Lišty k							
		781 49-3 profil							
		...eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	46,00000	215,20		9 899,20	800-771	RTS 16/ II
186	781475X111	1NP : 11*2,00		22,00000					
		Mezipatro : 12*2,00		24,00000					
		Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 40x20 cm, Adesilex P9 (lepidlo), Ultracolor plus (spár.hmota)	m2	161,61200	690,08		111 525,21		Vlastní
		B.1.04, B.1.06 : 2,00*(2*(0,90+2,54+2,45+2,54))		33,72000					
187	597813721R	B.1.07, B.1.08, B.1.09 : 2,00*(2*(4,31+3,54+0,70))+2*(0,813+1,595+1,05+3,54))		62,19200					
		B.M.02, B.M.05 : 2,00*(2*4*(0,90+2,41))		52,96000					
		B.2.04 - obklad po bourání kvůli ZTI vedení : 2,00*2*(0,96+2,225)		12,74000					
		obklad keramický š = 198 mm; l = 398 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	177,77320	384,47		68 348,46	SPCM	RTS 16/ II
	998 78 Přesun hmot	Obklad T1 :							
		1NP - B.1.04, B.1.06, B.1.07, B.1.09 : 2,00*(2*(0,90+2,54+2,45+2,54))+2,00*(2*(4,31+3,54+0,70))+2*(0,813+1,595+1,05+3,54))		95,91200					
		2NP - B.M.02, B.M.05 : 2,00*(2*4*(0,90+2,41))		52,96000					
		B.2.04 - obklad po bourání kvůli ZTI vedení : 2,00*2*(0,96+2,225)		12,74000					
		Ztratiné 10% : 161,612*0,1		16,16120					

188	998781202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	2 115,31000	0,87	1 840,32	800-771	RTS 16/ II
Díl:	783	Nátěry			27 885,42			
189	783941321R00	783 94 Nátěry proti ...podklad pod antigrافiti, na středně savý podklad, jednonásobný Dveře v místnosti B.1.01 : 1,88*5,00 Na vnější omítku : (26,50+1,00*2)*3,00	m2	94,90000	86,40	8 199,36	800-783	RTS 16/ II
190	783942232R00	...nátěr antigrافiti, na středně savý podklad, dvojnásobný včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.	m2	94,90000	207,44	19 686,06	800-783	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby			286 527,39			
191	784161401R00	784 41 Příprava 784 41-2 Penetrace ...disperzní, jednonásobná Penetrace pod malby stávajících stěn : B.0.02, B.0.03, B.0.04, B.0.06 : 2,20*(6,44+15,66+27,762+35,902) B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 5,82*(6,711+1,24+3,633+5,06+2*0,93+0,67+6,04+8,05+6,04+1,20+0,67+1,74+2,17+2*0,30+3,18 1*2+6,04)+20 B.1.16 : 2,50*(1,975+4,02) B.1.01, B.1.02 : 4,82*(17,08+2*2,56+2*9,71) B.1.12, B.1.13 : 5,85*(6,29+2*6,04+2*(1,21+0,67+0,76)+2,27+1,44+2,36+0,60)+20 B.1.10, B.1.11 : 2,85*(3*4,97+2*5,53+2*(0,59+0,65+0,56)+2*2,27+4,76) B.1.02a-B.1.09 : 2,65*2*(3,45+11,36) B.M.09 : 2,12*(1,935+4,01) B.M.01-B.M.06 : 2,30*2*(3,45+11,36) B.M.07, B.M.08 : 2,30*(2*4,97+2*5,53+2,93+2,92+2,27+0,37+0,65+2,83+2,82)+10 B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.11, B.2.10, B.2.02 : 4,00*2*(5,58+6,06+4,30+4,87)+4,00*(23,08+21,02+62,16) B.2.01, B.2.03-B.2.09, B.2.17 : 4,00*(40,42+6,42+6,50+12,76+18,90+16,12+20,40+6,16+6,44)+10 B.3.01-B.3.14 : 3,50*(20,42+15,29+6,22*2+6,72+6,68+27,41+15,38+14,58+15,04+20,38+23,48+20,96+49,44) Penetrace pod malby stávajících stropů : B.0.02, B.0.04, B.0.06 : 2,27+39,17+64,35 B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 52,05+4,13+46,66+19,36 B.1.16, B.1.01, B.1.02 : 8,64+15,99+28,27+30 B.1.12, B.1.13, B.1.10, B.1.11, B.1.02, B.1.03, B.1.06 : 37,92+17,58+10,81+18,54+10,93+3,01+5,12+3,86 B.M.09, B.M.01, B.M.06, B.M.07, B.M.08 : 7,88+9,60+3,53+2,75+32,66	m2	3 964,64512	17,74	70 332,80	800-784	RTS 16/ II

		B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.02, B.2.11, B.2.10, : 26,36+34,10+27,31+56,70+33,24+27,53+20		225,24000				
		B.2.01, B.2.03-B.2.09, B.2.17 : 27,53+15,69+22,33+8,81+2,25+2,35+2,21+2,18+20,56+25,02		128,93000				
		B.3.01-B.3.14 : 20,56+11,13+2,25*2+2,36+2,29+23,87+14,15+6,80+8,33+25,60+34,34+26,54+134,18+20		334,65000				
		odpočet barevných maleb : -528,053		-528,05300				
	784 41 Příprava							
	784 41-2 Penetrace							
192	784251101R00	...vodní emulze, jednonásobná Penetrace pod barevné malby : 528,053	m2	528,05300 528,05300	19,28	10 180,86	800-784	RTS 16/ II
	784 45 Malby z							
193	784165111R00	...otěruvzdorných, , bělost 97 %, jednonásobné	m2	3 964,64500	31,55	125 084,55	800-784	RTS 16/ II
194	784255122R00	...vinylové disperzní, , barevné, dvojnásobné B.1.15, B.1.14 - Barva P1 : 4,82*(0,93+0,67+6,04+8,05+6,04+1,20+0,67+1,74+2*3,15+2*6,04) B.1.12, B.1.13 - Barva P1 : 5,799*(2*1,21+5,999+0,45+0,70)+4,50*(2*0,67) B.1.17 - Barva P2 : 4,82*(6,711+1,24+3,633+5,06+,93+1,74+6,29) B.1.12, B.1.13 - Barva P3 : 5,799*(2*6,04+6,30+2*2,225)	m2	528,05348 210,73040	71,86	37 945,92	800-784	RTS 16/ II
195	784442022RT1	...disperzních, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, jednonásobné Malba SDK příček : 2*(14,941+80,322+116,661+48,96+4,973) Malba SDK předstěn : 5,181+2,915+13,309+56,932+17,375 Malba SDK podhledů : 146,65	m2	774,07600 531,71400 95,71200 146,65000	51,15	39 593,99	800-784	RTS 16/ II
	784 99 Ostatní práce							
196	784390010R00	...příplatek k malbě, místnost výšky nad 3,8 m B.1.17, B.1.15, B.1.14 : 5,82*(6,711+1,24+3,633+5,06+2*0,93+0,67+6,04+8,05+6,04+1,20+0,67+1,74+2,17+2*0,30+3,18 1*2+6,04) B.1.12, B.1.13 : 5,85*(6,29+2*6,04+2*(1,21+0,67+0,76)+2,27+1,44+2,36+0,60) B.2.12, B.2.13, B.2.16, B.2.11, B.2.10, B.02 : 4,00*2*(5,58+6,06+4,30+4,87)+4,00*(23,08+21,02+2*5,95) B.1.17 - zakrytí potrubí : 4,82*(0,50+0,575)	m2	911,09402 338,06052 177,37200 390,48000 5,18150	3,72	3 389,27	800-784	RTS 16/ II
Díl:	786	Čalounické úpravy			3 366,65			
	786 62 Zastiňující							
197	786622211RT2	...lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová O.58 : 2*1,50*2,00 O.59 : 0,90*2,00 O.60 : 2*0,55*1,15	m2	9,06500 6,00000 1,80000 1,26500	369,69	3 351,24	800-786	RTS 16/ II
	998 78-6 Přesun							

	50 m vodorovně							
198	998786202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	33,51000	0,46	15,41	800-786	RTS 16/ II
Díl:	799	Ostatní			27 737,22			
199	799-01PBŘ	přenosný hasicí přístroj práškový - min. 21A, dodávka, montáž na zeď a kontrola práškový, 6 kg hasiva, hasební schopnost min. 21A, instalovat tak. aby rukojeť byla max. 1.5m nad podlahou, zajistit proti pádu.	ks	6,00000	2 567,27	15 403,62		Vlastní
200	799-04PBŘ	bezpečnostní tabulka dle ČSN ISO 3864, dodávka, montáž	ks	36,00000	342,60	12 333,60		Vlastní
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy			379 545,70			
201	M002R	Dodávka a montáž schodišťové plošiny, včetně veškerého příslušenství	soubor	2,00000	189 772,85	379 545,70		Vlastní

Celkem za objekt

8 897 545,94

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : 16-053
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO02 Správní budova	801.41.1.3	1,00	26 250 038,41
Celkem za stavbu			26 250 038,41

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	5 451,97
3	Svislé a kompletní konstrukce	428 970,46
342	Svislé a kompletní konstrukce	2 600 399,89
4	Vodorovné konstrukce	639 907,18
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 929 949,12
62	Úpravy povrchů vnější	885 233,54
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 180 822,69
64	Výplně otvorů	65 636,07
8	Trubní vedení	4 292,89
94	Lešení a stavební výtahy	814 438,13
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	231 880,53
99	Staveništní přesun hmot	132 848,47
711	Izolace proti vodě	230 026,21

713	Izolace tepelné	1 005 291,08
714	Izolace akustické a protiotřesové	229 346,46
762	Konstrukce tesařské	134 414,36
764	Konstrukce klempířské	50 734,07
765	Krytiny tvrdé	25 493,28
766	Konstrukce truhlářské	6 515 650,32
767	Konstrukce zámečnické	1 657 913,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	17 914,00
775	Podlahy vlysové a parketové	533 031,72
776	Podlahy povlakové	2 394 187,15
781	Obklady keramické	1 032 577,84
783	Nátěry	172 233,11
784	Malby	558 799,03
786	Čalounické úpravy	178 920,81
787	Zasklívání	230 278,79
799	Ostatní	65 930,35
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 297 465,76
Cena celkem		26 250 038,41

Stavba :	16-053	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO02	Správní budova	JKSO : 801.41.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Správní budova

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu
801.41 budovy divadel
801.41.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
801.41.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO02	Nový stav	26 250 038,41
	Celkem objekt SO02	26 250 038,41

Rekapitulace soupisu SO02-01 Nový stav - úpravy unitendr

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	5 451,97
3	Svislé a kompletní konstrukce	428 970,46
342	Svislé a kompletní konstrukce	2 600 399,89
4	Vodorovné konstrukce	639 907,18
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 929 949,12
62	Úpravy povrchů vnější	885 233,54
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 180 822,69
64	Výplně otvorů	65 636,07
8	Trubní vedení	4 292,89
94	Lešení a stavební výtahy	814 438,13
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	231 880,53
99	Staveništní přesun hmot	132 848,47
711	Izolace proti vodě	230 026,21
713	Izolace tepelné	1 005 291,08
714	Izolace akustické a protiotřesové	229 346,46
762	Konstrukce tesařské	134 414,36
764	Konstrukce klempířské	50 734,07
765	Krytiny tvrdé	25 493,28
766	Konstrukce truhlářské	6 515 650,32
767	Konstrukce zámečnické	1 657 913,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	17 914,00
775	Podlahy vlysové a parketové	533 031,72
776	Podlahy povlakové	2 394 187,15
781	Obklady keramické	1 032 577,84
783	Nátěry	172 233,11
784	Malby	558 799,03
786	Čalounické úpravy	178 920,81
787	Zasklívání	230 278,79
799	Ostatní	65 930,35
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 297 465,76
	Celkem soupis SO02-01	26 250 038,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO02	Správní budova
R:	SO02	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			5 451,97			
1	273 32 Beton bez dodávky a 273321411R00	...třídy C 25/30 Základová deska - rýha potrubí : (2,98*0,50+13,90*0,50)*0,10	m3	0,84400 0,84400	3 130,02	2 641,74	801-1	RTS 16/ II
2	273 36 Výztuž rovných nebo s 273 36-2 ze 273361921RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm Základová deska - rýha potrubí : 0,844*0,1	t	0,08440 0,08440	33 296,51	2 810,23	801-1	RTS 16/ II
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			428 970,46			
3	310 23-9 Zazdívka z pomocného 310239411R00	...pro jakoukoliv maltu cementovou Zazdívky otvorů : 1NP : 0,45*0,88*2,05+0,15*0,70*2,05 3NP : 0,98*2,10*0,15+2*1,00*2,10*0,30+2*1,00*2,10*0,15+1,45*2,60*0,60 4NP : 0,15*1,15*3,40+0,15*0,90*2,10 Přizdívky dveří : 1NP : 2*0,05*2,10*(3*0,15+0,18+0,15) 2NP : 0,05*2,10*0,15 3NP : 2*0,15*3,10*3*0,15+2*0,05*2,10+0,51*2,1*0,15+2*0,15*3,1*0,15 4NP : 2*0,15*3,10*2*0,15+2*0,15*3,10*2*0,15 5NP : 0,16*2,10*0,15+2*0,15*2,10*0,15+0,12*0,18*3,00	m3	8,23365 1,02705 4,46070 0,87000 0,16380 0,01575 0,92865 0,55800 0,20970	5 150,98	42 411,35	801-4	RTS 16/ II
4	311 11 Stěny z (ztracené bednění) z 311112125RT4	...šířky 250 mm, zálivka betonem C25/30 Ztracené bednění z betonových tvárnic a zálivka betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. Výtahová šachta v 5NP : (2*2,80+1,80)*3,50	m2	23,28040 25,90000	1 316,09	30 639,03	801-1	RTS 16/ II

5	311112315RT3	odpočet otvoru : -1,18*2,22 ...šířky 150 mm, zálivka betonem C20/25 Ztracené bednění z betonových tvárnic a zálivka betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. Výtahová šachta v 5NP : 1,80*3,50 odpočet otvoru : -1,18*2,22	m2	-2,61960 3,68040	837,96	3 084,02	801-1	RTS 16/ II
	311 23 Zdivo nosné			6,30000				
	311 23-1 pod omítku			-2,61960				
6	311231114RY1	...z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu ze SMS 5 MPa Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Podezdívka I profilů 5NP : 0,75*0,30*(8,00+8,05)	m3	3,61125	5 440,57	19 647,24	801-1	RTS 16/ II
	311 36 Výztuž			3,61125				
	311 36-1 z							
7	311361821R00	...10 505(R) pruty pr. 12 svisle - 0,89 kg/m : (18+8)*3,50*0,00089*1,08 pruty pr. 6 vodorovně - 0,22 kg/m : 14*(2,80+1,80)*3,50*0,00022*1,08	t	0,14102 0,08747 0,05356	26 699,64	3 765,18	801-1	RTS 16/ II
	317 31-4							
	betonem prostým C							
8	317314144R00	...zdivo šířky 440 mm Podbetonování I profilů v podlaze 5NP : 50 Podbetonování překladů : 65	kus	115,00000 50,00000 65,00000	91,13	10 480,50	801-4	RTS 16/ II
	317 32-1 Beton							
9	317321321R00	...třídy C 20/25 1NP - I180 - P.4, P.1 : 0,30*0,20*(3,20+1,60) 2NP - I180 - P.1, P.1 : 0,80*0,20*1,60+0,30*0,20*1,60 3NP - I140 - P.2, P.2.1 : 0,20*(0,65*2*1,30+0,60*1,30+0,15*1,30) 3NP - I180 - P.1, 4xP.3, P.4.1 : 0,20*(0,30*1,60+0,80*1,60+0,40*1,60+4*0,45*1,85+0,15*1,85+0,15*4,20) 3NP - I200 - P.5 : 0,22*0,60*2,60 4NP - I140 - P.1 : 0,20*(0,80*1,60+0,40*1,60) 4NP - I180 - P.2, P.3 : 0,20*(0,15*1,30+0,30*1,30+3*0,45*1,85) 4NP - I260 - P.7 : 0,30*0,60*8,90 5NP - I180 - P.1 : 0,20*(0,45*2*1,60+0,50*1,60+0,55*1,60) 5NP - I140 - P.2 : 0,20*0,30*2*1,30 P.6 - všechna patra : 17*0,15*0,20*0,90	m3	6,68520 0,28800 0,35200 0,53300 1,32750 0,34320 0,38400 0,61650 1,60200 0,62400 0,15600 0,45900	3 200,53	21 396,21	801-1	RTS 16/ II
	317 35 Bednění							
	317 35-13 překladů							
	včetně podpěrné							
10	317351107R00	...zřízení	m2	64,68900	635,45	41 106,72	801-1	RTS 16/ II

		V položce jsou zakalkulovány i náklady na podpěrnou konstrukci do výšky 4 m a náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Bednění svislé :								
		1NP - I180 - P.4, P.1 : 2*0,20*(3,20+1,60)				1,92000				
		2NP - I180 - P.1, P.1 : 2*2*0,20*1,60				1,28000				
		3NP - I140 - P.2, P.2.1 : 2*0,20*4*1,30				2,08000				
		3NP - I180 - P.1, 4xP.3, P.4.1 : 2*0,20*(3*1,60+5*1,85+4,20)				7,30000				
		3NP - I200 - P.5 : 2*0,22*2,60				1,14400				
		4NP - I140 - P.1 : 2*0,20*2*1,60				1,28000				
		4NP - I180 - P.2, P.3 : 2*0,20*(2*1,30+3*1,85)				3,26000				
		4NP - I260 - P.7 : 2*0,30*8,90				5,34000				
		5NP - I180 - P.1 : 2*0,20*4*1,60				2,56000				
		5NP - I140 - P.2 : 2*0,20*2*1,30				1,04000				
		P.6 - všechna patra : 2*17*0,20*0,90				6,12000				
		Bednění vodorovné :								
		1NP - I180 - P.4, P.1 : 0,30*(3,20+1,60)				1,44000				
		2NP - I180 - P.1, P.1 : 0,80*1,60+0,30*1,60				1,76000				
		3NP - I140 - P.2, P.2.1 : 0,65*2*1,30+0,60*1,30+0,15*1,30				2,66500				
		3NP - I180 - P.1, 4xP.3, P.4.1 : 0,30*1,60+0,80*1,60+0,40*1,60+4*0,45*1,85+0,15*1,85+0,15*4,20				6,63750				
		3NP - I200 - P.5 : 0,60*2,60				1,56000				
		4NP - I140 - P.1 : 0,80*1,60+0,40*1,60				1,92000				
		4NP - I180 - P.2, P.3 : 0,15*1,30+0,30*1,30+3*0,45*1,85				3,08250				
		4NP - I260 - P.7 : 0,60*8,90				5,34000				
		5NP - I180 - P.1 : 0,45*2*1,60+0,50*1,60+0,55*1,60				3,12000				
		5NP - I140 - P.2 : 0,30*2*1,30				0,78000				
		P.6 - všechna patra : 17*0,20*0,90				3,06000				
	317 35 Bednění									
	317 35-13 překladů včetně podpěrné									
11	317351108R00	...odstranění	m2	54,25500	176,90		9 597,83	801-1	RTS 16/ II	
	317 94 Osazení profilu I, nebo IE,									
12	317941123RT4	...profil I, výšky 180 mm	t	5,40363	36 051,37		194 808,24	801-1	RTS 16/ II	
		V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.18 včetně ztratiného ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a								
		I180 - 21,9kg/m, I140 - 14,3 kg/m, I200 - 26,2 kg/m, I260 - 41,9kg/m , I180 - 47,9kg/m , HEA240 - 60,3kg/m , :								
		I180 - P.1 : 0,022*40*1,60*1,08				1,52064				
		I140 - P.2, P.2.1 : 0,0143*(23*1,3+1,50)*1,08				0,48494				

		I180 - P.3, P.4, P.4,1 : 0,022*(23*1,85+2*3,20+2*4,20)*1,08			1,36264					
		I200 - P.5 : 0,0262*4*2,60*1,08			0,29428					
		L60/60/5 - P.6 : 0,00457*17*0,90*1,08			0,07551					
		I260 - P.7 : 0,0419*4*8,90*1,08			1,61097					
		Osazení montážního I profilu pro výtah : 0,022*2,30*1,08			0,05465					
	331 23 Zdivo pilířů volně stojících 331 23-1 z cihel									
13	331231116RT2	... , délky 290 mm, pevnost v tlaku P 15 MPa, na maltu cementovou (MC) 10 MPa Včetně propojení se stávajícím zdivem. D.4.04 : 0,60*0,30*3,50	m3	0,63000	6 342,88		3 996,01	801-1	RTS 16/ II	
	342 26-45 Revizní				0,63000					
14	342264518RS1	...rozměr 800x800 mm, požární odolnost EW 30 Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a	kus	11,00000	3 039,65		33 436,17	801-1	RTS 16/ II	
	342 27 Příčky z cihel včetně pomocného 342 27-1 příčky z									
15	342255026RT1	...tloušťky 125 mm 1NP : (3,00+3,65)*3,55-1,00*2,05	m2	21,55750	677,35		14 601,96	801-1	RTS 16/ II	
					21,55750					
Díl:	342	Svislé a kompletní konstrukce					2 600 399,89			
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-31 dvojité									
16	342013122R00	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární 1NP : 4,40*4,80-2,36*2,20 3NP : 3,50*(2,20+2*0,60+2,30+1,00+2,95)+5 - odpočet otvorů : -(3*0,80*1,97) 4NP : 3,40*(0,76+5,65+2*3,10+4,00+2,00+2,00)+5 - odpočet otvorů : -(5*0,80*1,97) 5NP : 3,00*(1,07+1,50+2,95)+2,50*(2*1,80+0,65+2,00)+5 - odpočet otvorů : -(2*0,80*1,97)	m2	151,20200	949,89		143 625,44	801-1	RTS 16/ II	
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-31 dvojité				15,92800 38,77500 -4,72800 75,07400 -7,88000 37,18500 -3,15200					
17	342013124R00	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90	m2	326,85865	1 025,88		335 318,56	801-1	RTS 16/ II	

		Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky protipožární impregnovaná RFI tl. 12,5								
		1NP : $3,60 \cdot (4,66 + 1,75) + 5$				28,07600				
		odpočet otvorů : $-(2 \cdot 0,70 \cdot 1,97)$				-2,75800				
		3NP : $3,50 \cdot (2,05 + 2,25 + 2 \cdot 1,75 + 3,20 + 1,50 + 2,35 + 1,85 + 2,00 + 2,10 + 2,035 + 2,10 + 2,67) + 10$				106,61750				
		$3,50 \cdot (2,00 + 2,195 + 2,00 + 0,60 + 2,50 + 2,78 + 1,825 + 2,25 + 1,925 + 2,00 + 1,85 \cdot 2 + 2,35) + 10$				101,43750				
		odpočet otvorů : $-(15 \cdot 0,70 \cdot 1,97 + 1,10 \cdot 1,97)$				-22,85200				
		4NP : $3,40 \cdot (1,85 + 2,45 + 2,41 + 2,75 + 1,30 + 1,60 + 3,20 + 3,90 + 2,20) + 5$				78,64400				
		odpočet otvorů : $-(8 \cdot 0,70 \cdot 1,97 + 0,80 \cdot 1,97)$				-12,60800				
		5NP : $3,57 \cdot (1,80 + 3,35 + 3,92 + 0,225 + 1,50 + 0,55 + 2 \cdot 1,50) + 5$				56,21165				
		odpočet otvorů : $-(2 \cdot 0,80 \cdot 1,970 + 2 \cdot 0,70 \cdot 1,97)$				-5,91000				
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-33 dvojité									
18	342013322R00	...tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 150 mm, s minerální izolací tl. 80 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární	m2	352,32585	1 025,88		361 444,91	801-1	RTS 16/ II	
		3NP : $3,50 \cdot (2 \cdot 5,65 + 4,10 + 1,75 + 3,25 + 1,60 + 1,99 + 12,60 + 2 \cdot 3,85 + 12,60 + 1,85 + 1,25 + 2,00 + 3,30 + 1,75 + 2 \cdot 5,65 + 1,70 + 1,52 + 1,39) + 10$				300,32500				
		odpočet otvorů : $-(16 \cdot 0,90 \cdot 1,97)$				-28,36800				
		5NP : $3,57 \cdot (9,65 + 4,305 + 5,20 + 2,95) + 5$				83,91485				
		odpočet otvorů : $-(2 \cdot 0,90 \cdot 1,97)$				-3,54600				
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-33 dvojité									
19	342013324R00	...tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90 Příčka sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 150 mm, s minerální izolací tl. 80 mm, desky protipožární impregnované RFI tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90.	m2	123,26800	1 025,88		126 458,48	801-1	RTS 16/ II	
		3NP : $3,50 \cdot (1,90 + 4,175 + 2,45 + 2,67 + 1,825 + 2,45 + 0,88 + 4,38 + 1,75) + 5$				83,68000				
		odpočet otvorů : $-(0,80 \cdot 1,97)$				-1,57600				
		4NP : $3,40 \cdot (1,95 + 3,45 + 1,95 + 1,75 + 1,05 + 0,95) + 5$				42,74000				
		odpočet otvorů : $-(0,80 \cdot 1,97)$				-1,57600				
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-85 vysoké									
20	342018522R00	...tloušťka příčky 200 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární , tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	73,48750	1 038,55		76 320,27	801-1	RTS 16/ II	

		Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 200 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární 3NP : 3,50*(2*0,90+1,75*3+4,25+2,00)+5 5NP : 3,57*(5,65+2,00) odpočet otvorů : -(0,90*1,97+3*1,20)			51,55000					
	342 01 Příčky z zřízení nosné 342 01-85 vysoké									
21	342018524R00	...tloušťka příčky 200 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 200 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, desky protipožární impregnované RF 3NP : 3,50*(1,75+1,75+1,10+1,10+2,10+1,55) odpočet otvorů : -(0,80*1,97) 5NP : 3,57*1,90	m2	37,93200	1 038,55	39 394,19	801-1	RTS 16/ II		
	347 01 Předstěny 347 01-1 suchá									
22	347011003R00	...tloušťka desky 12,5 mm, impregnovaná Předsazené stěny sádrokarotonové, bez nosné konstrukce, systém OB01 odpovídá W611, lepené, tl. 25 ÷ 55 mm, 1x opláštěné, desky standard RBI (H2) tl. 12,5 mm Zakrytí podomítkových modulů : WC - 1.NP, 3.NP, 4.NP; výlevka - 3.NP, 5.NP : 0,60*1,40*(3+3+4)+0,60*1,40*(1+1)	m2	10,08000	607,93	6 127,94	801-1	RTS 16/ II		
	347 01 Předstěny 347 01-6 předsazené									
23	347016111R00	...1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 65 mm, tloušťka desky 12,5mm, standard, požární odolnost EI 15 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a Předstěnka pro zakrytí potrubí - C.5.03, D.5.08 : 2,65*(0,20+0,20+0,25+0,25)	m2	2,38500	569,93	1 359,29	801-1	RTS 16/ II		
	416 02 Podhledy na 416 02-2									
24	416022121R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, Podhledy sádrokartonové, systém PK22 odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt z profil CD, 1x opláštěný, bez minerální izolace, desky standard RB (A) tl. 12,5mm 1NP : 19,67+61,60+50,89+6,29+8,15+10,48 2NP : 30,70+13,75+49,70	m2	686,71000	557,27	382 682,53	801-1	RTS 16/ II		

	416 02 Podhledy na 416 02-2	3NP : 4,28+25,96+4,02+21,40+9,34+10,95+9,95+2,07+7,65+4,74+17,89+20,13+21,54+18,97+4,16+3,7 4+3,43+27,02+2,99+18,9+14,1+17,18+9,35+10 4NP : 16,94+11,70*2+22,14+14,92 ztratiné : 976*0,07			289,76000				
25	416022123R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, Podhledy sádrokartonové, systém PK21, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 1x opláštěný, s minerální izolací tl. 40 mm, desky RBI tl. 12,5 mm. Požární odolnost REI 30 a u 1NP : 4,81+3,15+3,90 2NP : 5,26 3NP : 3,68+3,55+3,33+3,73+4,42+4,38+3,99+3,87+3,20+3,57+3,37+3,72+5,27+3,30+3,40+3,39+4,23+ 4,16+4,54+3,91+10 4NP : 2,85+4,43+6,05+1,24+7,75+3,16+3,66 5NP : 3,74+9,09+8,24 Ztratiné : 135,78*0,07	m2		163,84460	595,27	97 530,98	801-1	RTS 16/ II
					11,86000 5,26000 87,01000 29,14000 21,07000 9,50460				
26	416022221R00	...2x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, Podhledy sádrokartonové, systém PK22 odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt z profil CD, 2x opláštěný, bez minerální izolace, desky standard RB (A) tl. 12,5mm 5NP : 21,78+21,11+286,48+63,96+10	m2		403,33000	557,27	224 763,50	801-1	RTS 16/ II
					403,33000				
27	416072121R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, akustická protipožární, požární odolnost REI 30 a u stropů z železobetonových desek tl. 60 mm REI 45, tl. 80 mm REI 60 a tl. 100 m REI 90 Podhledy sádrokartonové, systém PK21, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 1x opláštěný, s minerální izolací tl. 40 mm, desky akustické MA (DF) tl. 12,5 mm. Požární odolnost REI 30 a u stropů z železobetonových desek tl. 60 mm REI 45, tl. 80 mm REI 60 a tl. 100 m REI 5NP - C.5.04, C.5.04a : 8,66+2,80 Ztratiné : 11,46*0,1	m2		12,60600	1 025,88	12 932,27	801-1	RTS 16/ II
28	342016X111	Příčka SDK tl.250mm,2x ocel.kce,2x oplášt.,RF 12,5 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 250 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární 5NP : 3,57*5,65 Ztratiné : 11,46*0,1	m2		20,17050	1 038,55	20 948,03		Vlastní
29	342016x113	Příčka SDK tl.300mm,2x ocel.kce,2x oplášt.,RFI 12,5 Příčka sádrokartonová, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 300 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, desky protipožární impregnované RFI tl. 3NP : 3,50*(0,90+0,90+0,30)+5	m2		20,17050 12,35000	1 038,55	12 826,06		Vlastní
					12,35000				

30	3470161x1111	Předstěna SDK,tl.125mm, ocel.kce CW, 1x RFI 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 125 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. Předstěnka na WC - 5.NP : 0,95*1,25+1,00*2,65	m2	3,83750	582,60	2 235,73	Vlastní
31	34701X1110	Předstěna SDK,tl.75 mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 75 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. 5NP - St.2 : 2,90*(2,33+4,47+1,60)	m2	26,66100	582,60	15 532,70	Vlastní
32	34701x1111	Předstěna pro zakrytí potrubí C.2.14 : 3,54*(0,35+0,30) Předstěna SDK,tl.100mm, ocel.kce CW, 1x RFI 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 100 mm, desky protipožární impregnované RFI tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. PŘEDSTĚNY IMPREGNOVANÉ : 3NP : 3,50*(2*1,15+2*0,40+0,40+0,55+0,15+0,73)+2 2NP : 3,50*(3,35+3*0,40+2*1,15+2*1,00+1,85)+2	m2	58,70500	607,93	35 688,55	Vlastní
33	34701X1112	Předstěna SDK,tl.100mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 100 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. PŘEDSTĚNY NEIMPREGNOVANÉ : 1NP : 3,60*(2*0,45+0,31+0,45+0,25) 3NP : 1,00*2,10+(0,40+0,60+2,33+2*0,60)*3,65	m2	25,51050	582,60	14 862,42	Vlastní
34	34701X1113	Předstěna SDK,tl.150 mm,ocel.kce CW,1xRF 12,5mm, s tepelnou izolací Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 150 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. 5NP - předstěna podél obvodové stěny - St.1.1 : (0,69+1,09+0,88+1,18+0,64)*2,09	m2	9,36320	582,60	5 455,00	Vlastní
35	34701x1114	Předstěna SDK,tl.150mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 150 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. 5NP - předstěna podél obvodové stěny - St.1 : (5,88+0,40+4,28+10,10+2,23+4,47+2,27+0,30)*2,09	m2	62,55370	582,60	36 443,78	Vlastní
36	34701x1115	Předstěna SDK,tl.200mm, ocel.kce CW, 1x RF 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 200 mm, desky protipožární RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. PŘEDSTĚNA : 3NP : 3,50*(1,75+0,95) 4NP : 3,40*10,40 5NP-St.3 : 2,90*(2,23+4,47+1,60)	m2	68,88000	607,93	41 874,24	Vlastní
37	34701x1116	Předstěna SDK,tl.200mm, ocel.kce CW, 1x RFI 12,5mm Předstěna sádrokartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 200 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. 3NP : 3,50*(5,50+2,10)	m2	26,60000	607,93	16 170,95	Vlastní
				26,60000			

38	34701x1117	Předstěna SDK,tl.250mm, ocel.kce CW, 1x RFI 12,5mm Předstěna sádkartonová, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 250 mm, desky protipožární impregnované RF tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 90. 5NP - St4 : 3,20*5,60	m2	17,92000	607,93	10 894,11	Vlastní
39	41605x1111	PO.4.1 Dvouúř. ocel rošt, 1xRF 12,5 mm + dvoupr. ocel rošt, 1x perforovaný 12/25 Q tl.12,5, izol, s tepelnou izolací Akustické podhledy perforované; zavěšený ocelový dvouúrovňový rošt prostřednictvím závitových tyčí, 1x opláštěný RF 12,5 mm, zavěšený dvouúrovňový rošt, s minerální izolací tl. 50 mm, desky D.4.04 - PO.4.1 : 73,20+37,78	m2	110,98000	1 165,20	129 313,88	Vlastní
40	41605x1112	PO.4.2 Dvouúř. ocel rošt, 1xRF 12,5 mm + dvoupr. ocel rošt, 1x RF 12,5 mm, s minerální izolací SDK podhledy protipožární; zavěšený ocelový dvouúrovňový rošt, 1x opláštěný RF 12,5 mm, zavěšený dvouúrovňový rošt, s minerální izolací tl. 50 mm, desky akustické tl. 12,5mm. D.4.04 - PO.4.2 : 169,38-110,98	m2	58,40000	645,93	37 722,08	Vlastní
41	4471131x111	Podkroví SDK,OK CD, záv.krokv.izolace,1xRF akustická tl.12,5, minerální izolace tl. 140 mm Sn.6 : 14,86*10,95+11,00*5,54+8,00*6,75+15,15*9,80+30 Ztratné 5% : 456,127*0,05	m2	478,93335	861,23	412 474,00	Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			639 907,18		
42	411121131R00	411 12-1 Osazování montáž Osaz.stropních panelů š. do 180, dl. do 380 cm Strop výtahové šachty : 10	kus	10,00000	784,56	7 845,59	801-2 RTS 16/ II
43	411321414R00	411 32 Beton stropů 411 32-1 stropů ...třídy C 25/30 Skladba Sn.5 - zalití trapézového plechu : 203,42*0,09*1,05 Podlaha 4NP v místě zkušebny baletu : 170*0,06*1,05 Strop výtahové šachty : 2,80*2,20*0,15*1,05	m3	30,90339	3 153,98	97 468,70	801-1 RTS 16/ II
44	411351101R00	411 35-1 Bednění s pomocným lešením 411 35-11 ...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení Položka je zkalkulována pro bednění včetně podpěrné konstrukce z materiálu dodavatele. Strop výtahové šachty : 2,80*2,20	m2	6,16000	503,36	3 100,68	801-1 RTS 16/ II
45	411351102R00	411 35-1 Bednění s pomocným lešením 411 35-11 ... , - odstranění	m2	6,16000	121,04	745,60	801-1 RTS 16/ II
	411 36-1 Výztuž						

	prostě uložených, vetknutých i 411 36-11 z								
46	411361821R00	...10 505(R) výztuž výtahové šachty - odhad 100 kg/m2 : 26,768*0,1*1,08	t	2,89094 2,89094	22 694,70	65 609,01	801-1	RTS 16/ II	
	411 36-1 Výztuž prostě uložených, vetknutých i 411 36-12 ze								
47	411361921RT4	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100 / 100 mm Skladba Sn.2 - C.03, C.03a, C.02 - 4,4 kg/m2 : (149,82+20,23+21,36)*0,0044*1,08 Podlaha 4NP v místě zkušebny baletu : 170*0,0044*1,08 Strop výtahové šachty : 29,768*0,0044*1,08	t	1,85888 0,90958 0,80784 0,14146	26 699,64	49 631,43	801-1	RTS 16/ II	
	413 94 Osazení I , IE, U , UE nebo L								
48	4113941123RT3	...profil I, 160 mm Podlaha 4NP - zkušebna baletu : I160 - 17,9kg/m : (12*10,60+10*6,20)*0,0179*1,08	t	3,65761 3,65761	36 051,37	131 861,83	801-1	RTS 16/ II	
	423 32 Zabetonování Zabetonování s								
49	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3 Zabetonování Iprofilů nové podlahy 5NP : 50*0,20*0,25*0,30*1,05	m3	0,78750 0,78750	5 175,62	4 075,80	821-1	RTS 16/ II	
50	41135x111	Bednění stropů plech lesklý, vlna 60 mm tl. 0,75 mm, TRP60/235 Trapézové plechy budou vkládány mezi I profily! Skladba Sn.5 : 203,42*1,10	m2	223,76200	684,61	153 188,86		Vlastní	
51	41135x112	Bednění stropů plech lesklý, vlna 40 mm tl. 0,75 mm, TRP40/182 Trapézové plechy budou vkládány mezi I profily! Podlaha 4NP v místě zkušebny baletu - 8,11 kg/m2 : 170,00*1,1	m2	187,00000 187,00000	629,84	117 779,66		Vlastní	
52	59341122R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 209,0 cm; š = 29,0 cm; h = 10,0 cm; užitné zatížení 8,50 kN/m2	kus	11,00000	781,82	8 600,02	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní			1 929 949,12				
	610 99 Zakrývání které se zřizují před úpravami povrchu, a								
53	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm Okna v místnosti C.1.02, C.1.08 : 2*3,00*2,60 Okna v místnosti C.1.02 : 3,65*2,65 O.01, O.02, O.03, O.04 : 1,30*2,40*36+1,45*2,40*10+1,10*2,40*14+1,10*2,40*4 O.05, O.06, O.07, O.08 : 1,45*2,40*4+0,84*2,4*12+0,94*2,40*6+2,30*2,40*1	m2	336,24930 15,60000 9,67250 194,64000 57,16800	52,17	17 541,12	801-1	RTS 16/ II	

		O.09, O.10, O.14 : 2,14*2,40*4+0,55*2,40*8		31,10400					
		O.11, O.12, O.13 : 0,75*0,50*6+0,58*1,16*2+0,57*0,89*4		5,62480					
		O.01a, O.03a, : 4*1,30*2,40+2*1,10*2,40		17,76000					
		Sklepních oken : 6*0,75*0,40+12*0,60*0,40		4,68000					
	611 42 Omítky vnitřní s pomocným lešením								
	611 42-1 omítky								
54	611421110RT2	...hrubé Omítka stropů 1PP - Sn.1.1, Sn.1 - 1NP : 61,07+8,90+41,78+7,89+4,81+3,15+19,37	m2	146,97000 146,97000	322,45	47 390,41	801-1	RTS 16/ II	
	611 42 Omítky vnitřní s pomocným lešením								
	611 42-1 omítky								
55	611421133R00	...štukové Sn.1.1, Sn.1 - 1NP : 85,90+61,07	m2	146,97000 146,97000	581,23	85 423,48	801-1	RTS 16/ II	
	611 42-1 Oprava								
	611 42-11								
56	611421331RT2	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1NP : 6,29+22,18+3,97 2NP : 12,19+16,91+21,55+10 3NP : 4,11+10,73+16,74+21,12+8,78+20,76+22,39+3,59+3,77+21,77+11,77+2*9,04+3,94+15,30+21,52 +14,07+10 4NP : 21,78+0,07+18,30+11,66*2+12,43+6,71+4,33+22,40+7,80+19,50+10 5NP : 5,16+7,44+16,14+3,37+1,42	m2	501,70000 32,44000 60,65000 228,44000 146,64000 33,53000	268,37	134 639,05	801-4	RTS 16/ II	
	612 42 Omítky vnitřní								
57	612421615R00	...hrubé zatřené Omítka pod nový obklad - C.2.16, C.2.02a : 2*2,00*1,50	m2	6,00000 6,00000	260,83	1 565,01	801-1	RTS 16/ II	
	612 42-1 Oprava								
58	612421231RT2	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Oprava stávajících omítek : 1PP : (28,80+14,03+16,60+16,60+18,60+18,85+20,60+12,40+7,66+19,30+33,00)*2,35 1NP : (33,40+9,60+10,20+8,21+21,06+14,33+17,21+20,14+14,67)*3,60 2NP : (21,30+17,30+31,50+23,30+38,02+21,80+20,30+16,00+21,00+17,20+24,53+20,14+10,88)*3,50 3NP : (78,28+20,27+32,50+31,87+20,11+64,93+22,70+36,10+49,10)*3,25 4NP : (16,50+16,60+14,80+15,60+27,70+17,30+45,70+17,90+17,60+19,37+20,28+23,44+15,96+15,90 +16,30+25,59+21,31+8,80+11,50+59,43+36,50)*3,40	m2	4 840,12800 485,13400 535,75200 991,44500 1 156,54500 1 577,87200	104,74	506 978,03	801-4	RTS 16/ II	

	612 47-141 na rovném povrchu	SNP : (4,10+2,70+0,70+3,50+2,60)*2,90+5,10*4,40+7,00*4,50		93,38000					
59	612471413R00 612 47-4 Omítky	...malta vápenocementová s disperzní přísadou	m2	4 840,12800	179,37	868 158,45	801-1	RTS 16/ II	
60	612474611RT1	...Omítka dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky Omítka na zazdívký otvorů : 1NP : 2*(0,88*2,05+0,70*2,05) 3NP : 2*(0,98*2,10+2*1,00*2,10+2*1,00*2,10+1,45*2,60) 4NP : 2*(1,15*3,40+0,90*2,10) Přízdívky dveří : 1NP : 2*(2*0,05*2,10*(3+1+1)) 2NP : 2*0,05*2,10 3NP : 2*(2*0,15*3,10*3+2*0,05*2,10+0,51*2,1+2*0,15*3,1) 4NP : 2*(2*0,15*3,10*2+2*0,15*3,10*2) 5NP : 2*(0,16*2,10+2*0,15*2,10+0,12*3,00) Omítka na pórobetonovou dozdívkou 1NP : 2*21,588 1NP - nové omítky stávajících stěn - řezník : (18,39+12,56+31,82+17,75)*3,60 5NP : (4,10+2,70+0,70+3,50+2,60)*2,90+5,10*4,40+7,00*4,50 Omítka nad bouraný obklad C.2.16, C.2.02a : 2*0,60*2,10	m2	497,88600	538,79	268 253,57	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				885 233,54			
61	620991121R00 620 99-2 Zakrývání s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů	...z postaveného lešení Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů, oplechování apod., která se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu Položka je určena pro zakrývání jakýmkoliv způsobem. Okna v místnosti C.1.02, C.1.08 : 2*3,00*2,60 Okna v místnosti C.1.02 : 3,65*2,65 O.01, O.02, O.03, O.04 : 1,30*2,40*36+1,45*2,40*10+1,10*2,40*14+1,10*2,40*4 O.05, O.06, O.07, O.08 : 1,45*2,40*4+0,84*2,4*12+0,94*2,40*6+2,30*2,40*1 O.09, O.10, O.14 : 2,14*2,40*4+0,55*2,40*8 O.11, O.12, O.13 : 0,75*0,50*6+0,58*1,16*2+0,57*0,89*4 O.01a, O.03a, : 4*1,30*2,40+2*1,10*2,40 Sklepních oken : 6*0,75*0,40+12*0,60*0,40 Zakrytí parapetů a říms : 1NP : (2,50+4*1,40+2,55+2*1,40+2*1,60+2,45)*0,30 2NP : (17,55+1,485+4,55+2*1,05+4,70+27,10+2*1,10+4,70+4,40+1,485+17,55)*0,30	m2	398,35560	46,95	18 702,91	801-1	RTS 16/ II	

		3NP : (2,35+2*1,40+1,247+3*0,84+2*0,55+2,14+10*1,25+0,55+2,14+3*0,84+1,25+2*1,45+2,40)*0,30		10,92510					
		4NP : (2,54+7,00+1,50+5,32+2*1,05+4,65+10*1,80+2*1,05+4,65+5,324+1,40+6,55+2,55)*0,30		19,10520					
	622 42 Oprava a 622 42-6 štukových								
62	622426421R00	...v množství opravované plochy přes 30 do 40 % Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. Nátěr bude vzorkován, materiál a nátěr bude podléhat schválení NPÚ! plocha fasády : 1NP : (2*18,35+46,05)*6,12 2NP-5NP : (2*(18,60+2*0,15+1,485+1,30+0,35)+41,35+4*1,20)*11,30 štíty v 5NP : 3*13,16 - odpočet otvorů : -(282,912+17,76)	m2	1 264,72400	579,18	732 498,91	801-4	RTS 16/ II	
	622 90-4 Očištění								
63	622904117R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 6 - 7 Očištění teplou vodou.	m2	1 264,72400	105,98	134 031,72	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce			2 180 822,69				
	631 59 Násyp pod pod mazaniny a								
64	631591211R00	...z minerálního porobetonového granulátu Podsyp pod sádrovláknité desky tl. 40 mm : Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 0,04*(334,83+46,15+60,57+7,32) Ztratné 5% : 17,955*0,05	m3	18,85255	6 523,27	122 980,29	801-1	RTS 16/ II	
	632 44-1 Potěr litý dovoz směsi, 632 44-149 broušení								
65	632441491R00	... Broušení stávajícího betonového podkladu : Sn.2, Sn.3.2, Sn.4.1, Sn.5.2, Sn.5.4 : 93,04+145,08+109,61+41,67+6,93 Broušení nové samonivelační stěrky : 1010,91	m2	1 407,24000	50,11	70 521,27	801-1	RTS 16/ II	
	635 01 Suché 635 01-1 ze								
66	635111031R00	...2x10 mm sádrovláknitá deska+10 mm dřevovláknitá Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení jedné vrstvy ze dvou podlahových dílců a jednoho dílce z dřevovláknité izolace (všechny dílce jsou slepeny k sobě už Roznášecí vrstva s nakaširovanou dřevovláknitou deskou :	m2	254,36250	736,91	187 442,31	801-1	RTS 16/ II	

		Sn.5, Sn.5.1, : 203,42+38,83 Ztratiné 5% : 242,25*0,05			242,25000 12,11250				
	635 01 Suché 635 01-3 z								
67	635212241R00	...na nosném plošném podkladě, z desek cementotřískových PDB, 1x, tl. 18 mm, -, - 2. vrstva skladby Sn.4.2 pod nášlapnou vrstvou podlahy. Položení roznášecí pěnové fólie, umístění okrajových pásků, úprava cementotřískových desek na potřebný rozměr, položení Sn.4.2 : 167,66	m2	167,66000	634,63	106 402,06	801-1	RTS 16/ II	
	635 01 Suché 635 01-5 z				167,66000				
68	635110051R00	...na pero a drážku Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení jedné vrstvy podlahového dílcena pero a drážku, vyplnění spár montážní pěnou. Pokládka sádrovláknitých desek : Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 334,83+46,15+60,57+7,32	m2	448,87000	78,87	35 400,87	801-1	RTS 16/ II	
69	630x1111	Plošně odpružený systém pro baletní sál, včetně dodávky a montáže 1. vrstva skladby Sn.4.2 pod nášlapnou vrstvou podlahy. Jedná se o překližkovou desku s odpružením, tl. vrstvy je 34 mm. Formát 2440x1220 mm. Sn.4.2 : 167,66	m2	167,66000	2 316,71	388 419,19		Vlastní	
70	635213x1111	Podlaha, desky tl.20+16 mm, na nosnících 5. vrstva skladby Sn.4.2 pod nášlapnou vrstvou podlahy. Položení roznášecí pěnové fólie, umístění okrajových pásků, položení tepené izolace, úprava cementotřískových desek na Sn.4.2 : 167,66	m2	167,66000	2 378,32	398 749,48		Vlastní	
71	2837x1111	Vysoce akustická deska do podlah s vysokým zatížením, Rw=36 dB, včetně dodávky a montáže 3. vrstva skladby Sn.4.2 pod nášlapnou vrstvou podlahy. Rozměry: 1200×800×12 mm Použití: Deska určená výhradně pro podlahy s vysokým zatížením. Střední vrstva je otočena o 90°, čímž deska získává výrazně vyšší ohybovou tuhost. Pouze pro pokládku na vodorovné plochy, vhodná do míst se zvýšenými nároky na běžný provoz (kanceláře, školy, nemocnice, Sn.4.2 : 167,66	m2	167,66000	388,17	65 080,87		Vlastní	
72	59590801R	systém podlahový 2x cementotř. deska 12 mm, 2x izol. deska 19 mm 100; max. normové zatížení 3,0 kN/m2; RW 59 dB; Lnw 52 dB; R 0,890 m2K/W Jednotlivé součásti podlahy: deska cementotřísková - spodní 1250x625x12,5 mm deska cementotřísková - horní, vrtaná 1250x625x15,5 mm deska kročejové izolace - 2x 1200x810x20 mm vruty do cementotřískových desek 4,2x35 mm 30kusů/m2 Roznášecí vrstva podlahy : Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 334,83+46,15+60,57+7,32	m2	666,31350	1 057,31	704 497,19	SPCM	RTS 16/ II	
					448,87000				

73	59597002R	Ztratné 5% : 4348,87*0,05 deska sádrovláknitá l = 2 000 mm; š = 1 250 mm; tl. 10,0 mm; stavební, protipožární, do vlhkého prostředí Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 334,83+46,15+60,57+7,32 Ztratné 5% : 448,87*0,05	m2	217,44350 471,31350	160,20	75 503,42	SPCM	RTS 16/ II
74	6739x111	Podkladová textilie pro celoplošné lepení, tl. 5mm, 250 g/m2, včetně dodávky a montáže 4. vrstva skladby Sn.4.2 pod nášlapnou vrstvou podlahy. Rozměry: 2*50 m Použití: Podkladová textilie určená k vyrovnání nerovností podkladu při pokládce vysoce akustických desek. Používá při nerovnostech podkladní vrstvy do 2 mm / 2 m podkladu. Podkladová textilie je také vhodná jako separační vrstva pod tyto desky. Zvyšuje se tak účinnost Sn.4.2 : 167,66	m2	448,87000 22,44350 167,66000	154,04	25 825,74		Vlastní
Díl:	64	Výplně otvorů		167,66000		65 636,07		
75	641941111R00	641 94 Osazení na jakoukoliv ...o ploše do 1 m2 osazení oken v 1S : 5+7+6	kus	18,00000 18,00000	262,89	4 732,00	801-1	RTS 16/ II
76	642941211RT3	642 94-1 Stavební z pozinkovaného 642 94-12 osazené Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, 642 94-121 ...pouzdro 800/1970 mm D.13 : 1	kus	1,00000 1,00000	8 286,47	8 286,47	801-1	RTS 16/ II
77	648952421R00	648 95 Osazení na montážní pěnu, ...šířky přes 250 do 500 mm montáž replikových parapetů : P.01, P.02, P.03, P.04 : 2,35+2*3,00+1,15*0,78 zpětná montáž repasovaných parapetů u oken : O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25+2*1,45+8*1,45+10*1,10 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 6*1,10+4*1,10+1*1,45 O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*1,10+8*1,45+12*1,10+6*1,45 O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,10+4*1,25+1*1,13+1*1,13 montáž nových dřevěných parapetů : P.05, P.06, P.07, P.08, P.09 : 2*0,58+3*0,75+2*0,57+2*0,85+0,92	m	131,72700 9,24700 55,50000 12,45000 37,90000 9,46000 7,17000	276,58	36 433,18	801-1	RTS 16/ II
78	6118x111	Deska parapetní dřevěná šířka 35 cm, s transparentním lakem, profilovaná dle stávajících parapetů Kopie původních parapetů u špaletových oken.	m	16,41700	985,83	16 184,42		Vlastní

		P.01, P.02, P.03, P.04 : 2,35+2*3,00+1,15*0,78 P.05, P.06, P.07, P.08, P.09 : 2*0,58+3*0,75+2*0,57+2*0,85+0,92			9,24700 7,17000				
Díl:	8	Trubní vedení					4 292,89		
79	175101101RT2	175 10-11 Obsyp sypaninou z vhodných hornin tř. 1 ...bez prohození sypaniny 1PP obsyp pro kanalizační potrubí v podlaze : (2,98*0,50+13,90*0,50)*0,40 1PP obsyp pro betonovou šachtu : 1,20*1,50*1,00-1,00*1,00*1,00	m3		4,17600 3,37600 0,80000	432,33	1 805,41	800-1	RTS 16/ II
80	451572111RK6	451 Lože pod v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těženého 0+4 mm 1PP lože pro kanalizační potrubí v podlaze : (2,98*0,50+13,90*0,50)*0,10 1PP lože pod betonovou šachtu : 1,20*1,50*0,10	m3		1,02400 0,84400 0,18000	1 502,37	1 538,43	827-1	RTS 16/ II
81	564831111R00	564 8 Podklad ze ...tloušťka po zhutnění 100 mm Podklad pod novou desku - rýha potrubí : 2,98*0,50+13,90*0,50	m2		8,44000 8,44000	112,45	949,05	822-1	RTS 16/ II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy					814 438,13		
82	941941032R00	941 94-1 Montáž ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m Včetně kotvení lešení. Venkovní lešení : (2*18,60+46,55)*20,50	m2		1 716,87500	52,78	90 622,06	800-3	RTS 16/ II
83	941941192R00	941 94-19 příplatek ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m Odhad 6 měsíců : 6*1716,875	m2		10 301,25000 10 301,25000	28,34	291 965,23	800-3	RTS 16/ II
84	941941832R00	941 94-18 Demontáž ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2		1 716,87500	37,89	65 057,47	800-3	RTS 16/ II
85	941955002R00	941 95-5 Lešení ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2		1 981,43000	112,96	223 822,39	800-3	RTS 16/ II
86	944944011R00	944 94-40 Montáž ...z umělých vláken	m2		1 716,87500	10,58	18 159,67	800-3	RTS 16/ II
87	944944031R00	944 94-409 příplatek ...z umělých vláken Odhad 6 měsíců : 6*1716,875	m2		10 301,25000 10 301,25000	7,91	81 454,07	800-3	RTS 16/ II
88	944944081R00	944 94-48 Demontáž ...z umělých vláken	m2		1 716,87500	6,26	10 754,76	800-3	RTS 16/ II
89	944945013R00	944 94-5 Montáž ...šířky přes 2 m C.1.02 : 2,00	m		6,20000 2,00000	167,90	1 040,98	800-3	RTS 16/ II

	944 94-59 příplatek k	C.1.08, D.1.02 : 2,20+2,00			4,20000					
90	944945193R00	...šířky přes 2 m odhad 6 měsíců : 6,20*6	m		37,20000	40,97	1 524,22	800-3	RTS 16/ II	
	944 94-58 Demontáž zřizované současně				37,20000					
91	944945813R00	...šířky přes 2 m	m		6,20000	47,65	295,42	800-3	RTS 16/ II	
92	9419x1111	Podklad pod lešení z dřevěných fošen Položka obsahuje náklady na pokládku geotextílie v celé ploše pod lešením a roznášecích fošen o tl. 50 mm a šířce 250 mm, které budou umístěny cca po 1200 mm. Na fošny bude postaveno Podklad pod lešení na chodníku kolem objektu : (2*18,35+46,05)*2,00	m2		165,50000	179,71	29 741,86		Vlastní	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					231 880,53			
93	952901111R00	952 90 Vyčištění 952 90-11 budov bytové nebo ...světla výška podlaží do 4 m 1PP : 17,01+16,85+10,64+14,12+21,37+21,83+26,48+8,40+3,59+23,33+59,71 1NP : 61,07+8,90+41,78+7,89+3,15+4,81+19,37+6,29+2,06+1,73+22,18+10,48+14,08+4,32 21,56+10,86+35,22+2,70+54,45+13,10+15,79+12,96+14,50+5,15 2NP : 24,20+29,70+30,70+44,36+16,95+28,32+50,56+13,75+16,91+4,25+2,13+1,89+21,78 13,13+5,26+20,67+21,55+77,28+129,10+6,23 3NP : 598,62 4NP : 616,19 5NP : 625,69	m2		3 016,95000	72,87	219 843,61	801-1	RTS 16/ II	
	954 Obklady 954 1 obklady 954 11 obklady				223,33000 208,11000 186,29000 285,50000 273,22000 598,62000 616,19000 625,69000					
94	954111102R00	...1 x opláštění, čtyřstranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkkartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a SDK obklad sloupů 3NP : 3*3,50	m		10,50000	1 146,37	12 036,92	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					132 848,47			
95	998011003R00	998 01-100 Přesun přesun hmot pro budovy občanské ...výšky přes 12 do 24 m	t		511,46790	259,74	132 848,47	801-1	RTS 16/ II	

Díl:	711	Izolace proti vodě			230 026,21		
	711 21 Izolace proti 711 21-1 nátěr						
96	711212000RV1	...pod hydroizolační stěrky Penetrace pod dlažbu ve skladbách Sn.3.1, Sn.4.4 : 46,15+7,32 Penetrace pod obklady v koupelnách ve 3.NP, 5.NP : 2,00*(8,40+7,26+7,28+9,60+8,19+8,00+8,28+8,10+8,19+8,00+8,39+8,21+8,40+8,40+8,21+7,05+9,55)+2,00*9,20	m2	350,89000	61,61	21 619,93	800-711 RTS 16/ II
				53,47000			
				297,42000			
	711 21 Izolace proti 711 21-3 stěrka						
97	711212002RT2	...proti tlakové vodě dvouvrstvá	m2	350,89000	544,95	191 216,30	800-711 RTS 16/ II
98	7111x111	Izolace proti vlhkosti - nátěr ALP za studena, přitavení asf. pásů, včetně dodávky penetračního laku a asf. pásů Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. Odizolování zapravené rýhy 1PP - vodorovně : 2,98*0,50+13,90*0,50 Odizolování zapravené rýhy 1PP - svisle : (2*(2,98+0,50)+2*(13,90+0,50))*0,10	m2	12,01600	540,84	6 498,72	Vlastní
				8,44000			
				3,57600			
	998 71-1 Přesun 50 m vodorovně						
99	998711203R00	...svisle do 60 m	%	2 193,35000	4,87	10 691,26	800-711 RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné			1 005 291,08		
	713 11 Montáž						
100	713111125R00	...rovných, spodem, lepením, TI extrudovaným polystyrenem : Sn.1.1, Sn.1 - 1NP : 61,07+85,90	m2	146,97000	166,98	24 540,38	800-713 RTS 16/ II
				146,97000			
	713 11-2 parotěsná						
101	713111211RO3	...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Sn.6 : 14,86*10,95+11,00*5,54+8,00*6,75+15,15*9,80+30 Ztrátě 5% : 456,127*0,05	m2	478,93335	120,03	57 484,06	800-713 RTS 16/ II
				456,12700			
				22,80635			
	713 11 Montáž 713 11-2 parotěsná						
102	713134211RO2	...na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie Parozábrana do SDK předstěn : 10,488+25,571+26,600+44,800+58,700+62,500	m2	228,65900	105,85	24 204,43	800-713 RTS 16/ II
				228,65900			
	713 12 Montáž						
103	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu kročejová izolace : Sn.5., Sn.5.1 : 203,42+38,83 Izolace EPS70S - Sn.5 : 203,42	m2	613,33000	34,01	20 860,11	800-713 RTS 16/ II
				242,25000			
				203,42000			

	713 12-2 Izolace	Sn.4.2 : 167,66		167,66000					
104	713121131R00	...jednovrstvá voštinová, tloušťky 30 mm Nařezání izolace na potřebný rozměr. Položení voštinové izolace na podklad, zasypaní voštin a srovnání voštinového zásypu včetně dodávky izolace a zásypu. Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 2*(334,83+46,15+60,57+7,32) Ztratné 5% : 897,74*0,05	m2	942,62700	552,68	520 973,56	800-713	RTS 16/ II	
105	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu Separační vrstva do skladeb podlah : Sn.3, Sn.3.1, Sn.4.3, Sn.4.4 : 334,83+46,15+60,57+7,32 Ztratné 5% : 448,87*0,05	m2	471,31350	39,31	18 527,38	800-713	RTS 16/ II	
106	7131111x111	Izolace tepelné stropů vrchem kladené lepené Izolace nad strop výtahové šachty : 2,80*2,30+2*(2,80+2,30)*0,65	m2	13,07000	149,11	1 948,83		Vlastní	
107	28375703R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 EPS70S - Sn.5 : 203,42 Izolace nad strop výtahové šachty : 2,80*2,30*0,15+2*(2,80+2,30)*0,65*0,15 Ztratné 5% : 205,3805*0,05	m3	215,64952	1 109,20	239 198,24	SPCM	RTS 16/ II	
108	28375773R	deska izolační EPS 100S, tepelně, hydroiz.; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; kaširování bitumenový pás; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK Izolace stropu 1PP : Sn.1.1, Sn.1 - 1NP : 61,07+85,90 Ztratné 10% : 146,97*0,10	m2	161,66700	244,34	39 501,06	SPCM	RTS 16/ II	
109	63151449.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 25,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 0,650 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno kročejová izolace pro skladby : Sn.5, Sn.5.1 : 203,42+38,83 Ztratné 5% : 242,25*0,05	m2	254,36250	129,05	32 825,04	SPCM	RTS 16/ II	
110	998713203R00	998 71-3 Přesun 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m	%	9 800,63000	2,57	25 227,99	800-713	RTS 16/ II	
Díl:	714	Izolace akustické a protiotřesové			229 346,46				
111	714182001R00	714 18 Montáž 714 18-2 izolačních ...volným uložením rohoží stropů nebo stěn Akustická izolace do Sn.5 : 2*203,42	m2	406,84000	25,33	10 305,43	800-714	RTS 16/ II	
	714 18 Montáž 714 18-2 izolačních								

112	714186034R00	...zakrytí pohltivých vložek sklotkaninou, fólií, pletivem apod. Sn.4.2 : 167,66	m2	167,66000	55,73	9 343,18	800-714	RTS 16/ II
113	63140585R	deska izolační polotuhá, akustická; minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,400 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno Akustická izolace do Sn.5 : 2*203,42 Ztratné 5% : 406,84*2	m2	1 220,52000	162,94	198 867,00	SPCM	RTS 16/ II
114	63151420R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; hydrofobizováno 7. vrstva skladby podlahy Sn.4.2. kročejová izolace pro skladby : Sn.4.2 : 167,66 Ztratné 5% : 167,66*0,05	m2	176,04300	44,16	7 773,55	SPCM	RTS 16/ II
	998 71-4 Přesun 50 m vodorovně			167,66000 8,38300				
115	998714203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	2 232,89000	1,37	3 057,30	800-714	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské			134 414,36			
116	762332932R00	762 33-9 Vázané 762 33-92 doplnění ...průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 Nahrazení částí krokví : 1,50+1,20+2,00+2	m	6,70000 6,70000	477,17	3 197,04	800-762	RTS 16/ II
117	762332933R00	762 33-9 Vázané 762 33-92 doplnění ...průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 Nahrazení částí pozednic : 6,00+2,10+1,00+2 Nahrazení částí sloupků : 1,20+1	m	13,30000 11,10000 2,20000	575,07	7 648,42	800-762	RTS 16/ II
118	762332935R00	762 33-9 Vázané 762 33-92 doplnění ...průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 Nahrazení částí středových vaznic : 1,50*3+1,50+2	m	8,00000 8,00000	1 237,77	9 902,14	800-762	RTS 16/ II
119	762526110RT2	762 52 Položení 762 52-2 s dodávkou ...polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm, řezivo 80 x 50 mm 6. vrstva skladby podlahy Sn.4.2. Sn.4.2 : 176,66	m2	176,66000	163,89	28 953,64	800-762	RTS 16/ II
120	762595000R00	762 59-5 Spojovací a ...hřebíky, vruty, impregnace	m3	1,00000	46 320,60	46 320,60	800-762	RTS 16/ II
	762 71 Prostorové včetně vyvrtání děr, 762 71-2 s dodávkou							

121	762712110RT4	...hraněného, z hranolů, 10/10 cm	m	4,10500	379,27	1 556,91	800-762	RTS 16/ II
		Hranolek pro podepření dřevěné podlahy 5NP : 0,30+1,27+0,97+1,215+0,35		4,10500				
122	76234x111	Zapravení střešních otvorů, včetně dodávky a montáže	m2	11,32512	2 396,12	27 136,37		Vlastní
		Položka obsahuje montáž bednění a nalepení izolačních pásů, včetně materiálů.						
		zapravení původního komínu : 3,196*1,20*1,1		4,21872				
		zapravení stávajících světlíků 5NP : 5*0,80*0,50*1,1		2,20000				
		zapravení po osazení střešních oken : 7*2*(0,78*+1,40)*0,30		4,58640				
		zapravení kolem prostupů kanalizace : 8*0,20*0,20		0,32000				
	998 76 Přesun hmot							
	50 m vodorovně							
123	998762203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1 247,15000	7,78	9 699,24	800-762	RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské			50 734,07			
	764 05-21							
	764 05-211 výroba a							
124	764510460RT2	...ř 400 mm	m	44,22000	869,45	38 447,08	800-764	RTS 16/ II
		Výměna vnějších parapetů v případě poškození - 30% :						
		1NP : (2,50+4*1,40+2,55+2*1,40+2*1,60+2,45)*0,3		5,73000				
		2NP : (2,35+2*1,40+3*0,84+4*0,55+2*2,14+10*1,25+3*0,84+1,25+2*1,45+2*1,10)*0,3		10,65600				
		3NP : (2,35+2*1,40+3*0,84+4*0,55+2*2,14+10*1,25+3*0,84+1,25+2*1,45+2*1,10)*0,3		10,65600				
		4NP : (2,53+7,00+1,25+6*0,94+2*1,10+10*1,80+2*1,10+1,40+6,55+2,55)*0,3		14,79600				
		5NP : (2*0,57+3*0,75+2*0,58+3*0,75+2*0,57)*0,3		2,38200				
125	7642434x111	Lemování trub Ti Zn tvrdá krytina D do 400mm,přes 45°	kus	8,00000	1 396,60	11 172,77		Vlastní
		Lemování kanalizačních svodů na střeše : 8		8,00000				
	998 76-4 Přesun							
	50 m vodorovně							
126	998764203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	496,20000	2,25	1 114,22	800-764	RTS 16/ II
Díl:	765	Krytiny tvrdé			25 493,28			
	765 34-1 Krytina z							
	včetně spojovacích							
127	765342215RT3	...střech složitých, ze čtverců, 300 x 300 mm, s jednoduchým krytím, na předem připravený podklad, o sklonu střechy přes 45 do 60°	m2	11,32512	2 051,08	23 228,73	800-765	RTS 16/ II
		Položka je určena pro zastřešení přírodní břidlicí střech složitých s jednoduchým krytím, na						
		zapravení původního komínu : 3,196*1,20*1,1		4,21872				
		zapravení stávajících světlíků 5NP : 5*0,80*0,50*1,1		2,20000				
		zapravení po osazení střešních oken : 7*2*(0,78*+1,40)*0,30		4,58640				
		zapravení kolem prostupů kanalizace : 8*0,20*0,20		0,32000				
	998 76-5 Přesun							
	50 m vodorovně							
128	998765203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	232,29000	9,75	2 264,55	800-765	RTS 16/ II

Díl:	766	Konstrukce truhlářské			6 515 650,32		
	766 62-2 Montáž						
129	766624043R00	...rozměru 78/140 - 160 cm Položka obsahuje montáž střešního okna včetně lemování, doplnění hydroizolace, a spojovacího 5NP : 7	kus	7,00000	2 125,02	14 875,14	800-766 RTS 16/ II
130	766624047R00	...zateplovací sady	kus	7,00000	375,85	2 630,95	800-766 RTS 16/ II
	766 66 Montáž						
131	766666112R00	...posuvných, , do předem osazeného stavebního pouzdra, jednokřídlových, Bez osazení madla a zámku. D.13 : 1	kus	1,00000	1 163,83	1 163,83	800-766 RTS 16/ II
132	766666114R00	...posuvných, , do předem osazeného stavebního pouzdra, dvoukřídlových, Bez osazení madla a zámku. D.04, D.14 : 1+1	kus	2,00000	1 862,13	3 724,26	800-766 RTS 16/ II
	766 67 Montáž						
133	766670011R00	...jednokřídlového D.01, D.01b, D.02, D.02c, D.09, D.09b, D.09c, D.11, D.12 : 27+3+8+8+1+1+2+1+1	kus	52,00000	1 021,26	53 105,52	800-766 RTS 16/ II
134	766670013R00	...dveří dvoukřídlových D.03, D.10 : 1+1	kus	2,00000	1 157,43	2 314,86	800-766 RTS 16/ II
135	713582x1111	Revizní dvířka do masivních stěn, 700x1100 mm Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a 5.05 : 1	kus	1,00000	11 056,39	11 056,39	Vlastní
136	766621x11	Oprava dřevěných výkladců jednod. otevíravých bez výměny prvků Položka obsahuje vyvěšení okenního křídla, obroušení vrchního nátěru okenního rámu a křídla, aplikace nového základního a finálního nátěru, zavěšení dveřního křídla. Vzhled původního okna C.1.02, C.1.08 : 2*3,00*2,60 C.1.02 : 3,65*2,65	m2	25,27250	622,99	15 744,51	Vlastní
137	76662x1111	Okna špaletová, dvoukř., dvojsklo ext., jednoduché zasklení int. Okna dřevěná kastlíková z lepených dřevěných profilů, s izolačním dvousklem z vnější strany a jednoduchým zasklením z vnitřní strany. Kování použito ze stávajících oken. O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25*2,40+2*1,45*2,40+8*1,45*2,40+10*1,25*2,30 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 2*1,10*2,40+8*1,10*2,40+4*1,1*2,30+1*2,30*2,40 O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*2,14*2,40+8*0,55*2,40+12*0,84*2,40+6*0,94*2,20 O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,15*2,30+4*1,25*2,40+1*1,13*2,98+1,11*2,205+1*1,13*2,98+1,11*2,205 O.15, O.16 : 2*0,85*0,55+1*0,92*0,55	m2	275,65490	14 826,44	4 086 980,84	Vlastní
138	76662x1112	Okna jednoduchá s jednoduchým zasklením O.11, O.12, O.13 : 6*0,75*0,50+2*0,58*1,16+4*0,57*0,89	m2	5,62480	5 915,00	33 270,69	Vlastní
139	76662x1113	Okna jednoduchá pevné, zvukověizolační 3000x1200 mm	ks	1,00000	23 030,15	23 030,15	Vlastní
140	76662x1114	Okna špaletová, dvoukř., dvojsklo ext., jednoduché zasklení int. bezpečnostní	m2	23,28000	16 145,48	375 866,77	Vlastní

		Okna dřevěná kastlíková z lepených dřevěných profilů, s izolačním dvousklem z vnější strany a jednoduchým zasklením z vnitřní strany. Kování použito ze stávajících oken. O.01a, O.02 : 6*1,25*2,40+2*1,10*2,40		23,28000					
141	76666x111	Oprava dveří z tvrdého dřeva, bez výměny prvků	m2	4,20000	1 985,36		8 338,51		Vlastní
		Položka zahrnuje vyvěšení dvevního křídla, obroušení vrchního nátěru, aplikace nového zkladního a finálního nátěru a zavěšení dvevního křídla. Vzhled původních dveří bude zachován. Oprava dveří vstupních v místnosti D.1.02 : 2,00*2,10		4,20000					
142	76667001x11	Montáž rámové zárubně a křídla dveří dvoukřídla. DV.1 : 1	ks	1,00000	2 036,70		2 036,70		Vlastní
				1,00000					
143	766670x11	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm, včetně montáže protipožárních zárubní Dveře s protipožární odolností do 30 minut. D.01a, D.02a, D.02b, D.09a : 2+1+17+6	kus	26,00000	3 404,20		88 509,20		Vlastní
144	766670x12	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.120 cm, včetně montáže protipožárních zárubní Dveře s protipožární odolností do 30 minut. D.06, D.07, D.08 : 1+11+1	kus	13,00000	4 493,55		58 416,15		Vlastní
145	766694x111	Oprava parapet.desek š.30 cm Přebroušení stávající dřevěné parapetní desky, nový nátěr v odstínu bílém. O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25+2*1,45+8*1,45+10*1,10 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 6*1,10+4*1,10+1*1,45 O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*1,10+8*1,45+12*1,10+6*1,45 O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,10+4*1,25+1*1,13+1*1,13	m	115,31000	444,99		51 311,80		Vlastní
				55,50000					
				12,45000					
				37,90000					
				9,46000					
146	766x1111	Sanitární příčka, dveře 2x700x1970 + dělicí stěna, včetně dodávky a montáže Konstrukce: hliníková s elox povr. úpravou, desky: DTD HPL28 - barva světle šedá, výškově stavitelné nerez nožky v=cca. 150mm, dvevní křídlo: plné, otočné kování: WC zámek. sanitární příčka ve 4NP, 5NP : 2	ks	2,00000	18 799,84		37 599,68		Vlastní
147	766x1112	Sanitární příčka, dveře 1x700x1970, včetně dodávky a montáže Konstrukce: hliníková s elox povr. úpravou, desky: DTD HPL28 - barva světle šedá, výškově stavitelné nerez nožky v=cca. 150mm, dvevní křídlo: plné, otočné kování: WC zámek. sanitární příčka 1NP : 2	ks	2,00000	8 699,98		17 399,96		Vlastní
148	766X70011	Dřevěná konstrukce rampy, včetně podkladních trámků, záklopu OSB deskami, kotvení, apod. C.5.03 : 3,00*1,90+0,30*1,15 C.5.01 : 2,95*2,95+0,59*1,80 C.507 : 0,45*1,20+2,27*1,53	m2	20,14950	1 574,99		31 735,26		Vlastní
				6,04500					
				9,76450					
				4,34000					
149	6114022057R	okno střešní š = 780 mm; h = 1 600,0 mm; výklopné/kyvné; křídlo a rám dřevo; oplechování lak. hliník; ovládání ruční; Uokna 1,00 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní O.17 : 7	kus	7,00000	32 258,65		225 810,55	SPCM	RTS 16/ II
				7,00000					

150	611405906R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 780 mm; h okna 1 400 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	7,00000	1 782,71	12 478,97	SPCM	RTS 16/ II
151	61160x110	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 60x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.12 : 1	kus	1,00000	5 760,96	5 760,96		Vlastní
152	61160x111	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, větracích mřížek D.01 : 13+14	kus	27,00000	6 651,29	179 584,83		Vlastní
153	61160x112	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.02 : 2+6	kus	8,00000	5 708,59	45 668,72		Vlastní
154	61160x113	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, větracích mřížek D.09 : 1	kus	1,00000	8 536,70	8 536,70		Vlastní
155	61160x120	Dveře vnitřní hladké plné 2kř. 110x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.03 : 1	kus	1,00000	8 850,93	8 850,93		Vlastní
156	61160x122	Dveře vnitřní hladké plné 2kř. 120x220 mm bílé, s proskleným nadsvětlíkem, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.06 : 1	kus	1,00000	63 527,69	63 527,69		Vlastní
157	61160x123	Dveře vnitřní hladké plné 2kř. 125x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.10 : 1	kus	1,00000	8 850,93	8 850,93		Vlastní
158	61160X210	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé, se zvýšeným útlumem, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.11 : 1	ks	1,00000	5 708,59	5 708,59		Vlastní
159	61160x310	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.01b : 1+2	ks	3,00000	5 760,96	17 282,88		Vlastní
160	61160x320	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, větrací mřížky D.02c : 1+7	ks	8,00000	6 598,92	52 791,36		Vlastní
161	61160x330	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků D.09b : 1 D.09c : 2	ks	3,00000	5 708,59	17 125,77		Vlastní
162	61160x331	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně obložkové zárubně, posuvné dveře D.13 : 1	ks	1,00000	6 179,94	6 179,94		Vlastní
163	61160x441	Dveře protihlukové vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, protipožární EI30 D.02b : 7+10	kus	17,00000	24 981,62	424 687,54		Vlastní
164	61160x442	Dveře protihlukové vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé, včetně obložkové zárubně, kování, zámků, protipožární EI30 D.09a - D.3.27 : 1	kus	1,00000	24 981,62	24 981,62		Vlastní
165	6116x211	Dveře protipožární EI30 plné 70x197 cm CPL 0,2, včetně protipožární zárubně obložkové š 70 cm, pož. odolnost 30 minut, kování, zámků D.01a : 2	kus	2,00000	12 935,98	25 871,96		Vlastní

166	6116x212	Dveře protipožární EI30 plné 80x197 cm CPL 0,2, včetně protipožární zárubně obložkové š 80 cm, pož. odolnost 30 minut, kování, zámků D.02a : 1	kus	1,00000	12 307,51	12 307,51		Vlastní
167	6116x213	Dveře protipožární EI30 plné 90x197 cm CPL 0,2, včetně protipožární zárubně obložkové š 90 cm, pož. odolnost 30 minut, kování, zámků D.09a : 3+2	kus	5,00000	12 307,51	61 537,55		Vlastní
168	6116x214	Dveře protipožární EI30 plné 120 x220 cm CPL 0,2, s nadsvětlíkem ,včetně protipožární zárubně, obložkové š 120 cm, kování, zámků D.07 : 7+4	kus	11,00000	12 307,51	135 382,61		Vlastní
169	6116x217	Dveře protipožární EI30 plné 135x220 cm CPL 0,2, včetně protipožární zárubně obložkové š 120 cm, kování, zámků D.08 : 1	kus	1,00000	51 272,56	51 272,56		Vlastní
170	6116X311	Dveře posuvné na stěnu 2725x2200 mm, včetně vodící lišty D.04 : 1	kus	1,00000	32 732,74	32 732,74		Vlastní
171	6116X312	Dveře skládací 1850x1970 mm, větrací mřížka 500x100 mm, včetně rámové zárubně, dodávky dveří D.14 : 1	ks	1,00000	19 063,55	19 063,55		Vlastní
172	61173X111	Dveře vchodové kazetové, s nadsvětlíkem 2200x3350 mm, včetně kování, zámků a dodávky a montáže DV.1 : 1	kus	1,00000	40 152,16	40 152,16		Vlastní
173	6118X112	Dřevěný hranol pro ukotvení věšákové stěny, včetně montáže Položka zahrnuje montáž podpůrného hranolu, včetně materiálu a kotvicích prvků. Věšáková C.1.08 : 4,40	m	4,40000	335,46	1 476,02		Vlastní
	998 76-6 Přesun 50 m vodorovně			4,40000				
174	998766203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	64 067,36000	1,70	108 914,51	800-766	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			1 657 913,13			
	767 63 Montáž oken							
175	767634152R00	...se zasklením, s paždíkem Osazení sklepních oken : 6*0,75*0,40+12*0,60*0,40	m2	4,68000	345,04	1 614,79	800-767	RTS 16/ II
	767 64 Montáž dveří 767 64-1 montáž			4,68000				
176	767649191R00	...samozavírače hydraulického	kus	52,00000	185,46	9 643,91	800-767	RTS 16/ II
177	767222x111	Kované zábradlí s dřevěným madlem, včetně montáže, kopie stávajícího Z.2 : 0,70	m	0,70000	10 844,16	7 590,91		Vlastní
178	767222x112	Přesun stávajícího zábradlí podesty, včetně demontáže a zpětné montáže Položka zahrnuje náklady na demontáž, navaření ocelových ploten 50x50 mm na 4 sloupky a Z.1 : 1	soubor	1,00000	2 464,58	2 464,58		Vlastní
179	767222x113	Okenní zábradlí - venkovní, včetně základního a finálního nátěru Z.4 : 2*(2*0,70+0,80)	m	4,40000	523,72	2 304,38		Vlastní
				4,40000				

180	767222x114	Okenní zábradlí - vnitřní, včetně základního a finálního nátěru Z.5 : 3	ks	3,00000	646,95	1 940,86	Vlastní
181	767222x115	Nerezový držák pro ukotvení venkovního zábradlí Z.4 : 3	ks	3,00000	258,78	776,34	Vlastní
182	7676491x111	Montáž doplňků dveří, koordiatör zavírání dveří	kus	13,00000	215,65	2 803,46	Vlastní
183	76764x111	Dveře prosklené, hliníkové, dvoukřídlové, včetně montáže a materiálu DV.2 : 1	kus	1,00000	42 514,05	42 514,05	Vlastní
184	767x1111	Ocelová konstrukce podlahy, včetně dodávky profilů ocelový rám podlahy : I220 - 31,1 kg/m : 1.1 - 1.4 : 0,0311*(3*5,05+3*3,80+2*3,55+3,15)*1,08 I200 - 26,2 kg/m : 2.1 - 2.12 : 0,0262*(5*6,20+2*6,05+8*6,20+4,32+5,175+6,025+15*6,25)*1,08 0,0262*(4*4,803+3*3,30+3*3,30+3*3,80+3*4,45)*1,08 Výpočet dle tabulky ocelových prvků :	t	8,75519	117 067,67	1 024 949,68	Vlastní
185	767x1112	Podpůrná ocelová konstrukce krovu, včetně dodávky profilů a povrchové úpravy D.1.2a - Podchycení krovu v 5. NP : Ocelový rám R1, R2 - viz výpis ocelové konstrukce : 2,4*1,08	t	2,59200	117 067,67	303 439,40	Vlastní
186	767x1113	Zesílení konstrukce pomocí ocelových L-profilů, včetně dodávky profilů a povrchové úpravy Položka zahrnuje náklady na zesílení pilířů zdiva pomocí L profilů v rozích pilířů a spřažení pásovinami, včetně L100/100/8, L120/120/8, pásoviny 100/8, včetně ukotvení pásovin do vysekaných kapes a zapravení. Vysekání rýh a bourání otvů nejsou součástí položky - viz. RZP Zesílení profily L100/100/8 + pásovinou 100/8 : L100/100/8 - 12,2 kg/m - 3.NP : 4*3,50*0,0122*1,08 L100/100/8 - 12,2 kg/m - 4.NP : 4*3,60*0,0122*1,08 L120/120/8- 15,09 kg/m - 5.NP : 4*3,20*0,01509*1,08 pásovina 100/8 - 6,28kg/m - 3.NP, 4.NP, 5.NP : 4*(2*(0,80+0,30)+2*(0,60+1,7)+2*(1,00+1,45))*0,00628*1,08	t	0,90022	117 067,67	105 386,66	Vlastní
187	767x1114	Zesílení vazného trámu P.9, včetně dodávky, montáže, materiálu Položka zahrnuje náklady na zesílení vazného trámu, včetně profilů U160, závitových tyčí, 2xU160 : 2*4*0,0188*1,08 závitové tyče : 8*0,50*0,0005*1,08 spojovací materiál : 0,165*0,2	t	0,19759	117 067,67	23 131,40	Vlastní
188	767x1115	Podpůrná konstrukce pod vzduchotechnickou jednotku, včetně montáže Položka zahrnuje náklady na ukotvení podpůrné konstrukce na zeď, včetně materiálu. 5NP - odhad 100 kg : 100	kg	100,00000	117,07	11 706,77	Vlastní
189	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný dveře jednokřídlové : 26	kus	52,00000	1 199,02	62 349,01	SPCM RTS 16/ II

190	54917x111	dveře dvoukřídle : 13*2 Koordinátor zavírání dveří Koordinátor pro protipožární dvoukřídle dveře : D.06 : 1 D.07 : 7+4 D.08 : 1	kus	26,00000 13,00000	1 386,33	18 022,26		Vlastní
	998 76-7 Přesun 50 m vodorovně			1,00000 11,00000 1,00000				
191	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	16 206,38000	2,30	37 274,67	800-767	RTS 16/ II
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady			17 914,00			
192	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby Vyspravení dlažby v C.2.16, C.2.02a : 4	m2	4,00000 4,00000	36,97	147,87	800-771	RTS 16/ II
	771 57-9 Opravy							
193	771571906R00	...režných nebo glazovaných, velikosti 200 x 100 mm Vyspravení dlažby v C.2.16, C.2.02a : 4	kus	4,00000 4,00000	1 589,66	6 358,62	800-771	RTS 16/ II
	771 77 Montáž							
194	771775109RU6	...30 x 30 cm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele dlažba do 1PP po rýze potrubí : 0,50*2,98+0,50*13,90	m2	8,44000 8,44000	671,60	5 668,29	800-771	RTS 16/ II
195	597623141R	dlažba keramická š = 298 mm; l = 298 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat dlažba do 1PP po rýze potrubí : (0,50*2,98+0,50*13,90)*1,1 Ztratné 5% : 9,284*0,05	m2	9,74820 9,28400 0,46420	442,39	4 312,53	SPCM	RTS 16/ II
	998 77-1 Přesun 50 m vodorovně							
196	998771203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	164,87000	8,65	1 426,69	800-771	RTS 16/ II
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové			533 031,72			
	775 54 Podlahy 775 54-2 montáž							
197	775540001R00	...kladení podlah lamelových na podklad - rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén včetně parozábrany. 1NP : 61,60+50,89	m2	112,49000 112,49000	506,27	56 949,90	800-775	RTS 16/ II
	775 54 Podlahy 775 54-2 montáž							
198	775541400R00	...položení podlah lamelových se zámkovým spojem podlah laminátových, vinylových nebo korkových bez podložky. 5NP : 143,40	m2	143,40000 143,40000	261,86	37 551,00	800-775	RTS 16/ II
	775 54 Podlahy 775 54-9 přírážka k							

199	775541600R00	...za plošné lepení k podkladu 5NP : 143,40	m2	143,40000	174,57	25 034,00	800-775	RTS 16/ II
	775 55 Podlahy			143,40000				
200	775551100R00	...přibíjené včetně spojovacích prostředků. Dřevěná podlaha 5NP v levém dolním rohu : 3,03	m2	3,03000	145,48	440,80	800-775	RTS 16/ II
	775 59 Ostatní práce			3,03000				
201	775592001R00	...broušení dřevěných podlah hrubé zr. 24 Broušení stávající vlysové podlahy - Sn.2.1, Sn.4 : 187,98+185,89+100	m2	473,87000	110,56	52 392,92	800-775	RTS 16/ II
				473,87000				
202	775599x1111	Olejoování podlah dřevěných 5NP : 143,40	m2	143,40000	232,77	33 378,66		Vlastní
				143,40000				
203	24618227R	hmota nátěrová na dřevo přírodní olej; vrchní, obnovovací nátěr; ochrana proti povětrnosti, UV záření, vodě; pro interiér i exteriér; polomat; bezbarvá spotřeba - 1 litr/16 m2 : 143,40/16 ztratné 5% : 8,96*0,05	I	9,41050	1 046,28	9 846,05	SPCM	RTS 16/ II
				8,96250				
				0,44800				
204	60512601R	prkno SM/JD; hoblované Podlaha 5NP : 3,03*0,03 Ztratné 15% : 0,0909*1,15	m3	0,19544	14 897,03	2 911,48	SPCM	RTS 16/ II
				0,09090				
				0,10454				
205	61151103R	dílec podlahový 1-lamela; š = 125,0 mm; l = 1 200,0 mm; tl. 10,2 mm; dub; typ fossil; třída country; spoj zámkový; nášlap dřevo; tl. 1,90 mm; povrch. úprava olej, kartáčování, zkosená hrana, moření, ruční škrabání; pokládka plovoucí způsob Ztratné 10% : 112,49*1,1	m2	123,73900	1 897,04	234 738,32	SPCM	RTS 16/ II
				123,73900				
206	6119x11	Palubka obkladová BO tloušťka 10 šíře 40 mm A/B 5NP : 143,40 Ztratné 10% : 143,4*0,1	m2	157,74000	448,07	70 679,32		Vlastní
				143,40000				
				14,34000				
	998 77-5 Přesun 50 m vodorovně							
207	998775202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	2 916,88000	1,70	4 952,35	800-775	RTS 16/ II
208	998775203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	2 371,87000	1,75	4 156,92	800-775	RTS 16/ II
Díl:	776	Podlahy povlakové			2 394 187,15			
	776 10 Přípravné položky neobsahují							
209	776101115R00	...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou Vyrovnání podkladů po bourání dlažby D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91 Ztratné 10 % : 12,44*0,1 Samonivelační stěrka - Sn. 1, Sn. 1.1, Sn. 1.2 : 85,900+61,070+63,090 Samonivelační stěrka - Sn. 2, Sn. 2.1 : 93,040+187,980 Samonivelační stěrka - Sn. 3.2, Sn. 3.3 : 145,08+30,650 Samonivelační stěrka - Sn. 4, Sn. 4.1 : 185,89+109,61	m2	1 024,59400	80,10	82 068,88	800-775	RTS 16/ II
				12,44000				
				1,24400				
				210,06000				
				281,02000				
				175,73000				
				295,50000				

210	776101115R00	Samonivelační stěrka - Sn. 5.2 : 41,670+6,93	m2	48,60000				
		...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	1 010,91000	80,10	80 972,81	800-775	RTS 16/ II
		Samonivelační stěrka - Sn. 1, Sn. 1.1, Sn. 1.2 : 85,900+61,070+63,090		210,06000				
		Samonivelační stěrka - Sn. 2, Sn. 2.1 : 93,040+187,980		281,02000				
		Samonivelační stěrka - Sn. 3.2, Sn. 3.3 : 145,08+30,650		175,73000				
211	776101121R00	Samonivelační stěrka - Sn. 4, Sn. 4.1 : 185,89+109,61		295,50000				
		Samonivelační stěrka - Sn. 5.2 : 41,670+6,93		48,60000				
		...penetrace podkladu	m2	2 179,40000	18,48	40 284,83	800-775	RTS 16/ II
		Penetrace pod lepené nášlapné vrstvy :		2 015,68000				
		Penetrace pod vinylové podlahy : 2015,68		123,14000				
		Penetrace pod kobercové podlahy : 123,14		14,87000				
		Penetrace pod vinylové soklíky : 14,87		8,47000				
		Penetrace pod textilní soklíky : 8,47		17,24000				
212	776431010R00	Penetrace pod nástěnkové linoleum : 4,36+12,88						
		776 43 Montáž,						
		...včetně dodávky kobercové lišty	m	84,72900	64,08	5 429,36	800-775	RTS 16/ II
		včetně soklové lišty.						
		Soklíky pro koberec :						
		1NP : 12,63-4,47		8,16000				
		4NP : 8,80		8,80000				
213	776521110R00	1NP : 33,404-2,725-1,14		29,53900				
		5NP : 18,78+19,45		38,23000				
		776 52 Lepení						
		776 52-1 Lepení						
		...z PVC, montáž,	m2	2 032,92400	117,07	237 989,67	800-775	RTS 16/ II
214	776521110R00	Lepení podlahy : 168,70+378,536+137,116+176,134+588,92+383,957+182,321		2 015,68400				
		Lepení nástěnkového linolea : 4,36+12,88		17,24000				
		776 52 Lepení						
		776 52-1 Lepení						
		...z PVC, montáž,	m2	12,44000	117,07	1 456,32	800-775	RTS 16/ II
215	776521110R00	dlažba po bourání D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91		12,44000				
		776 57 Položení						
		všivných a						
		776 57-2 montáž -						
		...lepených, z pásů textilních	m2	123,14000	117,07	14 415,71	800-775	RTS 16/ II
216	776572100RT1	včetně lepidla.						
		Položení koberců : 15,725+67,784+39,631		123,14000				
		Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu na lepidlo	m	148,67950	131,86	19 604,16		Vlastní

217	284122x111	včetně soklové lišty.						
		SOKLÍKY :						
		5NP-F9 : 0,10*(3,81+10,63)			1,44400			
		1NP-F6 : 0,10*(32,80-4,47-2,725+18,39)			4,39950			
		2NP-F6 : 0,10*(22,57+18,20+16,00+19,80)			7,65700			
		4NP-F6 : 0,10*(18,20+17,70+16,57+16,160+14,80+15,60+28,41+17,30+17,60+12,20+11,80)			18,63400			
		2NP-F7 : 0,10*(31,57+23,98+22,70)			7,82500			
		5NP-F7 : 0,10*16,92			1,69200			
		3NP-F3 : 0,10*(10,20+10,30+11,80)			3,23000			
		1NP-F4 : 0,10*(24,10-4*0,90+21,00+14,33-2,95+25,04-2,95+14,70)			8,96700			
218	284122x111	2NP-F4 : 0,10*(41,69-7*0,8+17,20+83,18-18*0,9)			12,02700			
		3NP-F4 : 0,10*(35,09+16,19+33,61+19,20+27,02+28,80+48,96)			20,88700			
		4NP-F4 : 0,10*(47,90-8+103,32-20)			12,32200			
		5NP-F4 : 0,10*(11,53+16,40+22,50+9,40)			5,98300			
		3NP-F8 : 0,10*(24,99+25,90+26,50+23,62+20,58+13,79+12,84+12,85+14,15+13,13)			18,83500			
		3NP-F8 : 0,10*(13,10+13,10+19,30+26,47+24,16+25,60+24,05+20,90+21,00)			18,76800			
		4NP-F13 : 0,10*60,09			6,00900			
		F9 - Heterogenní protiskluzný vinyl vhodný do mokrých prostor, tl. 2,00 mm, š.2 m, odstín charcoal	m2	168,69970	653,11	110 180,20	Vlastní	
		viz. výkres podlahových ploch						
		PVC do šaten a WC - samostatný výkres č. B.1.3, B.1.4 :						
219	24592125R	1NP : 4,78+3,12+3,81			11,71000			
		3NP :			63,50000			
		3,55+2*2,74+4,63+3,42+3,40+3,59+3,58+3,48+3,35+2*3,74+3,82+2,56+3,23+5,49+3,38+3,06						
		4NP : 4,42+5,28+7,35+7,75+2*1,90			28,60000			
		5NP : 3,81+10,43+9,13+11,93+3,97+16,14			55,41000			
		SOKLÍKY :						
		5NP : 0,10*(3,81+10,63)			1,44400			
		Ztratné 5 % : 160,714*0,05			8,03570			
		F9 - Heterogenní protiskluzný vinyl vhodný do mokrých prostor, tl. 2,00 mm, š.2 m, odstín charcoal	m2	13,68400	653,11	8 937,22	Vlastní	
		viz. výkres podlahových ploch						
dlažba po bourání D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91			12,44000					
Ztratné 10 % : 12,44*0,1			1,24400					
		hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu, ochrana před vztlínáním vlhkosti; pro interiér i exteriér; tekutá	kg	305,94265	171,29	52 404,45	SPCM	RTS 16/ II
		Spotřeba materiálu: 40-100 g/m2, podle nasákavosti podkladu a poměru míchání :						
		4162,485*0,07*1,05			305,94265			

220	284101x111	F6 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15 dB, odstín zebrano light grey viz. výkres podlahových ploch PVC do kanceláří : 1NP : 19,67+42,62 2NP : 29,22+17,40+13,75+24,20 4NP : 17,08+16,04+18,50+17,01+13,20+14,58+34,11+16,95+19,11+8,58+7,80 SOKLÍKY : 1NP : 0,10*(32,80-4,47-2,725+18,39) 2NP : 0,10*(22,57+18,20+16,00+19,80) 4NP : 0,10*(18,20+17,70+16,57+16,160+14,80+15,60+28,41+17,30+17,60+12,20+11,80) ztratné 5% : 360,5105*0,05	m2	378,53602	603,82	228 568,65	Vlastní
221	284101x112	F7 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15 dB, odstín zebrano charcoal viz. výkres podlahových ploch PVC do kanceláří : 2NP - tmavé : 44,36+30,37+30,20 5NP : 16,14 SOKLÍKY : 2NP : 0,10*(31,57+23,98+22,70) 5NP : 0,10*16,92 ztratné 5% : 130,587*0,05	m2	137,11635	603,82	82 793,97	Vlastní
222	284101x113	F3 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15 dB, odstín cristal pearl viz. výkres podlahových ploch PVC do kuchyněk a šaten : 3NP : 6,24+6,82+6,91 4NP : 14,97+11,97+12,43+11,78+11,82+6,99 5NP : 21,02+23,85+15,41 SOKLÍKY : 3NP : 0,10*(10,20+10,30+11,80) 4NP : 0,10*(16,42+15,70+14,00+14,10+15,96+11,70) 5NP : 0,10*(19,64+18,31+17,30) ztratné 5% : 167,613*0,05	m2	176,13365	603,82	106 353,50	Vlastní
223	284101x114	F4 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 15dB, odstín concrete petwer viz. výkres podlahových ploch PVC do chodeb : 1NP : 12,86+13,12+10,48+19,93+11,31	m2	588,91980	603,82	355 603,15	Vlastní
				67,70000			

224	284101x115	2NP : 52,52+13,13+63,08		128,73000				
		3NP : 24,27+9,59+19,94+13,04+19,14+21,97+31,42		139,37000				
		4NP : 36,52+81,81		118,33000				
		5NP : 3,81+11,14+10,63+15,82+5,16		46,56000				
		SOKLÍKY :						
		1NP : 0,10*(24,10-4*0,90+21,00+14,33-2,95+25,04-2,95+14,70)		8,96700				
		2NP : 0,10*(41,69-7*0,8+17,20+83,18-18*0,9)		12,02700				
		3NP : 0,10*(35,09+16,19+33,61+19,20+27,02+28,80+48,96)		20,88700				
		4NP : 0,10*(47,90-8+103,32-20)		12,32200				
		5NP : 0,10*(11,53+16,40+22,50+9,40)		5,98300				
225	2841x111	ztratiné 5% : 560,876*0,05		28,04380				
		F8 - Heterogenní akustický vinyl bez obsahu fosfátů, tl. 2,60 mm, š.2 m, 19 dB, odstín topografie	m2	383,95665	634,63	243 670,41		Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch						
		PVC do pokojů :						
		3NP : 24,83+26,06+25,30+20,83+14,24+11,10+9,11+9,26+9,83+9,82		160,38000				
		9,74+10,02+16,21+22,98+23,10+25,09+22,61+18,57+19,37		167,69000				
		SOKLÍKY :						
		3NP : 0,10*(24,99+25,90+26,50+23,62+20,58+13,79+12,84+12,85+14,15+13,13)		18,83500				
		0,10*(13,10+13,10+19,30+26,47+24,16+25,60+24,05+20,90+21,00)		18,76800				
		ztratiné 5% : 365,673*0,05		18,28365				
226	58581502R	F13 - Baletizol	m2	182,32095	569,81	103 888,57		Vlastní
		viz. výkres podlahových ploch						
		4NP baletní sál : 167,63		167,63000				
		4NP soklík : 0,10*60,09		6,00900				
		ztratiné 5% : 173,639*0,05		8,68195				
		stěrka vyrovnávací podkladní vrstva; cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interier; tl. vrstvy 2,0 až 5,0 mm; barva nestandardní šedá	kg	10 137,60000	19,10	193 633,37	SPCM	RTS 16/ II
		1,5 kg suché směsi / 1 m2 a 1 mm tloušťky :						
		Samonivelační stěrka - Sn. 1, Sn. 1.1, Sn. 1.2 : 1,50*(85,900*20+61,070*20+63,090*5)		4 882,27500				
		Samonivelační stěrka - Sn. 2, Sn. 2.1 : 1,50*5*(93,040+187,980)		2 107,65000				
		Samonivelační stěrka - Sn. 3.2, Sn. 3.3 : 1,50*(145,08*5+30,650*3)		1 226,02500				
227	58581502R	Samonivelační stěrka - Sn. 4, Sn. 4.1 : 1,50*5*(169,33+45,220)		1 609,12500				
		Samonivelační stěrka - Sn. 5.2 : 1,50*5*41,670		312,52500				
		stěrka vyrovnávací podkladní vrstva; cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interier; tl. vrstvy 2,0 až 5,0 mm; barva nestandardní šedá	kg	61,57800	19,10	1 176,17	SPCM	RTS 16/ II
		1,5 kg suché směsi / 1 m2 a 1 mm tloušťky : 13,684*1,5*3		61,57800				
		F10 - Koberecová čistící zóna v rolích složená z kombinace 3 typů vláken, odstín duet dove	m2	15,72480	1 380,17	21 702,84		Vlastní

		viz. výkres podlahových ploch čistící zóna 1NP : 8,95 čistící zóna 4NP : 4,33 SOKLÍKY : 1NP : 0,10*(12,63-4,47) 4NP : 0,10*8,80 ztratiné 5% : 14,976*0,05			8,95000 4,33000 0,81600 0,88000 0,74880				
229	697x112	F11 - Koberecové čtverce se vsívanou strukturovanou smyčkou, délka vlákna 2,9 mm, odstín fruid salad viz. výkres podlahových ploch zátěžový koberec 1NP : 61,60 SOKLÍKY : 1NP : 0,10*(33,404-2,725-1,14) ztratiné 5% : 64,603*0,05	m2	67,78405	856,44	58 053,14		Vlastní	
230	697x113	F12 - Koberecové čtverce se vsívanou strukturovanou smyčkou, délka vlákna 2,9 mm, odstín šedý zátěžový koberec 5NP : 22,20+11,72 SOKLÍKY : 5NP : 0,10*(18,78+19,46) Ztratiné 5% : 37,744*0,05	m2	39,63120	856,44	33 941,84		Vlastní	
231	697x115	F15 - Dřevěná podlaha, dubová masivní prkna, včetně lišt dřevěná podlaha 5NP : 140,52 Ztratiné 5% : 140,52*0,05	m2	147,54600	1 965,50	290 002,33		Vlastní	
	998 77-6 Přesun vodorovně do 50 m								
232	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	11 865,66000	0,89	10 527,80	800-775	RTS 16/ II	
233	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	11 865,66000	0,89	10 527,80	800-775	RTS 16/ II	
Díl:	781	Obklady keramické			1 032 577,84				
	781 10 Příprava								
234	781101210RT1	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	575,34000	36,97	21 269,59	800-771	RTS 16/ II	
235	781101210RT1	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. 2NP - C.02a, C.16 : 2*2,00*1,50 dlažba po bourání D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91	m2	18,44000	36,97	681,70	800-771	RTS 16/ II	
	781 47 Montáž								
236	781475111RU4	...100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	18,44000	776,34	14 315,77	800-771	RTS 16/ II	
237	781475111RU4	...100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele 1NP : 2,00*(6,02+7,92+8,51)	m2	575,34000	776,34	446 661,46	800-771	RTS 16/ II	
					44,90000				

		3NP : 2,00*(8,50+2*7,38+9,60+8,40+8,30+8,32*2+8,20+7,80+8,15+8,35+8,48*2+8,70+8,10+7,90+7,15+9,55) 4NP : 2,00*(9,37+6,29+1,34+15,75+13,35+6,61*2) 5NP : 2,00*(22,65+14,84+11,35)			314,12000				
	781 49 Lišty k 781 49-2 profil								
238	781497111RS2	...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, vodorovné ukončovací lišty : 575,34/2,00	m	287,67000	197,17	56 718,92	800-771	RTS 16/ II	
	781 49 Lišty k 781 49-3 profil			287,67000					
239	781497121RS2	...eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm, svislé ukončovací lišty : 2,00*(6+40+25+15)	m	172,00000	197,17	33 912,66	800-771	RTS 16/ II	
240	59762x111	T1 - Keramická obkládačka 10x10 béžová, slinutá, glazovaná, tl. 7 mm viz. výkres podlahových ploch 1NP : 2,00*(6,02+7,92+8,51) 3NP : 2,00*(8,50+2*7,38+9,60+8,40+8,30+8,32*2+8,20+7,80+8,15+8,35+8,48*2+8,70+8,10+7,90+7,15+9,55) 4NP : 2,00*(9,37+6,29+1,34+15,75+13,35+6,61*2) 5NP : 2,00*(22,65+14,84+11,35) Ztratné 5% : 575,34*0,05	m2	604,10700	672,83	406 461,93		Vlastní	
				44,90000					
				314,12000					
				118,64000					
				97,68000					
241	597813660R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiér; barva bílá; mat Obklad do místností C.2.16, C.2.02a. Barva a rozměr obkládaček bude vybrán podle barvy 2NP - C.02a, C.16 : 2*2,00*1,50 dlažba po bourání D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91 Ztratné 10% : 18,44*0,1	m2	20,28400	326,56	6 623,89	SPCM	RTS 16/ II	
				6,00000					
				12,44000					
				1,84400					
	998 78 Přesun hmot								
242	998781203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	4 933,27000	4,66	22 965,96	800-771	RTS 16/ II	
243	998781203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	4 933,27000	4,66	22 965,96	800-771	RTS 16/ II	
Díl:	783	Nátěry			172 233,11				
244	783101811R00	...konstrukcí těžkých "A", oškrabáním Odstranění nátěrů ze sklepních oken v rámci repase : 2*(6+12)*2*(0,75+0,40+0,60+0,40)*0,50	m2	77,40000	19,03	1 473,08	800-783	RTS 16/ II	
	783 12 Nátěry na vzduchu schnoucí			77,40000					
245	783122510R00	...A - ocelová konstrukce těžká, dvojnásobné + 1x email	m2	77,40000	136,78	10 587,11	800-783	RTS 16/ II	
	783 78 Nátěry								

	protihnilobné, 246 783782209R00	...fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné <i>včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.</i> Sn.6 : 14,86*10,95+11,00*5,54+8,00*6,75+15,15*9,80+30 Ztratné 5% : 456,127*0,05	m2	478,93335	73,39	35 148,82	800-783	RTS 16/ II
	783 94 Nátěry proti							
	247 783941321R00	...podklad pod antigrافiti, na středně savý podklad, jednonásobný	m2	425,75000	86,40	36 783,65	800-783	RTS 16/ II
	248 783942232R00	...nátěr antigrافiti, na středně savý podklad, dvojnásobný <i>včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.</i> Antigrافiti nátěr na vnější omítku : (2*18,35+46,05)*5,00 Antigrافiti nátěr na stávající vstupní dveře : 2,22*3,35+2,00*2,10	m2	425,38700	207,44	88 240,45	800-783	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby				558 799,03		
	784 41 Příprava 784 41-2 Penetrace							
	249 784161401R00	...disperzní, jednonásobná malby stávajících stropů : 146,970+501,700 malba stávajících stěn : 4840,128 malba nových omítek : 497,886 malba stropů 1PP - Sn.1, Sn.1.1 : 150,94 odpočet obkladů : -191,78	m2	5 945,84400	17,74	105 508,97	800-784	RTS 16/ II
	784 45 Malby z							
	250 784165111R00	...otěruvzdorných, , bělost 97 %, jednonásobné	m2	5 945,84400	31,55	187 571,50	800-784	RTS 16/ II
	251 784165621R00	...otěruvzdorných, , barevné, jednonásobné <i>viz. výkres podlahových ploch</i> Výmalba 3NP - barva RAL 6638 : 3,50*(3*5,50+3,80+2,05+7*3,90+4,35+3*5,65+2*4,50)	m2	279,82500	39,76	11 126,38	800-784	RTS 16/ II
	252 784442021RT2	...disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarvné, jednonásobné + 1x penetrace malby SDK podhledů : 686,710+163,845+403,330+12,606+58,40+478,933 malby SDK příček : 2*(151,202+326,859+352,326+123,268+73,478+37,932+12,35) malby SDK předstěn : 2,835+26,66+58,705+25,51+9,36+62,554+68,88+26,60+17,92 malba opláštěných sloupů : 3*3,50*4*0,30 odpočet obkladů : -383,56	m2	3 886,71800	65,50	254 592,18	800-784	RTS 16/ II
Díl:	786	Čalounické úpravy				178 920,81		
	786 62 Zastiňující							
	253 786622211RT2	...lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25*2,40+2*1,45*2,40+8*1,45*2,40+10*1,25*2,30 O.01a, O.02 : 6*1,25*2,40+2*1,10*2,40 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 2*1,10*2,40+8*1,10*2,40+4*1,1*2,30+1*2,30*2,40 O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*2,14*2,40+8*0,55*2,40+12*0,84*2,40+6*0,94*2,20	m2	292,20010	369,69	108 022,69	800-786	RTS 16/ II

		O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,15*2,30+4*1,25*2,40+1,11*2,205+1,11*2,205 O.15, O.16 : 2*0,85*0,55+1*0,92*0,55			22,18510				
254	786614x1111	Předokenní roleta, el.pohon, 78x160cm	kus		1,44100				
		Položka zahrnuje náklady na osazení rolet, včetně materiálu, inteligentního dálkového ovladače s O.17 : 7			7,00000	10 006,20		70 043,40	Vlastní
	998 78-6 Přesun 50 m vodorovně								
255	998786203R00	...v objektech výšky do 24 m	%		1 780,67000	0,48		854,72	800-786 RTS 16/ II
Díl:	787	Zasklívání				230 278,79			
256	767x111	Ocelové okno jednokřídlé výklopné včetně dodávky tmele.	m2		4,68000	5 470,00		25 599,62	Vlastní
		Zasklení oken sklepních : 6*0,75*0,40+12*0,60*0,40			4,68000				
257	78716x111	D.15 - Modulová celoprosklenná bezrámová příčka, tvar L, 2900+1500x3100 mm, dveře otvíravé prosklené, 800x2250 mm, dveře osazeny do AL systémové zárubně Položka obsahuje dodávku a montáž prosklené stěny, včetně spojovacího materiálu.	soubor		1,00000	74 469,82		74 469,82	Vlastní
		viz výpis dveří : 1			1,00000				
258	78716x112	D.16 - Modulová celoprosklenná bezrámová příčka, tvar L, 600+2100x3100 mm, dveře otvíravé prosklené, 800x2250 mm, dveře osazeny do AL systémové zárubně Položka obsahuje dodávku a montáž prosklené stěny, včetně spojovacího materiálu.	soubor		1,00000	53 074,78		53 074,78	Vlastní
		viz. výpis dveří : 1			1,00000				
259	78716x113	D.17 - Modulová celoprosklenná bezrámová příčka, tvar L, 2750x3100 mm, dveře otvíravé prosklené, 950x2250 mm, dveře osazeny do AL systémové zárubně Položka obsahuje dodávku a montáž prosklené stěny, včetně spojovacího materiálu.	soubor		1,00000	55 243,62		55 243,62	Vlastní
		viz. výpis dveří : 1			1,00000				
260	78716x114	Kotvící prvky pro celoprosklenné příčky Položka obsahuje kotevní žárově zinkované plechy - Z.3, kotvící hrnoly 80x140 mm, chemické	soubor		3,00000	5 052,39		15 157,18	Vlastní
	998 78-7 Přesun 50 m vodorovně								
261	998787203R00	...v objektech výšky do 24 m	%		2 235,45000	3,01		6 733,77	800-787 RTS 16/ II
Díl:	799	Ostatní				65 930,35			
	210 02-08 Výplně								
262	210020921R00	...ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm 3NP : 11*0,17*0,17+3*0,21*0,21 4NP : 1*0,25*0,25	m2		0,51270	8 441,20		4 327,80	M21 RTS 16/ II
					0,45020				
					0,06250				
263	210020922R00	...ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm 3NP : 4*0,17*0,17	m2		0,11560	11 355,56		1 312,70	M21 RTS 16/ II
					0,11560				
264	799-01PBŘ	přenosný hasicí přístroj práškový - min. 21A, dodávka, montáž na zeď a kontrola práškový, 6 kg hasiva, hasební schopnost min. 21A, instalovat tak. aby rukojeť byla max. 1.5m nad podlahou, zajistit proti pádu.	ks		26,00000	2 279,74		59 273,21	Vlastní

Celkem za objekt	26 250 038,41

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **16-053**
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO02 Správní budova	801.41.1.3	1,00	2 386 385,42
Celkem za stavbu			2 386 385,42

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	3 067,55
61	Úpravy povrchů vnitřní	98 881,57
94	Lešení a stavební výtahy	223 822,39
96	Bourání konstrukcí	1 003 886,27
97	Prorážení otvorů	210 653,50
98	Demolice	122 199,98
99	Staveništní přesun hmot	1 172,12
711	Izolace proti vodě	121,89
725	Zařizovací předměty	2 446,65
728	Vzduchotechnika	9 162,77
762	Konstrukce tesařské	50 780,58
764	Konstrukce klempířské	2 457,51
765	Krytiny tvrdé	492,51

766	Konstrukce truhlářské	2 450,66
767	Konstrukce zámečnické	19 204,25
775	Podlahy vlysové a parketové	34 213,83
776	Podlahy povlakové	128 954,30
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	28 753,46
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	443 663,63
Cena celkem		2 386 385,42

Stavba :	16-053	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO02	Správní budova	JKSO : 801.41.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Správní budova

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu
801.41 budovy divadel
801.41.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
801.41.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO02-1	Bourací práce	2 386 385,42
	Celkem objekt SO02	2 386 385,42

Rekapitulace soupisu SO02-1 Bourací práce

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 067,55
61	Úpravy povrchů vnitřní	98 881,57
94	Lešení a stavební výtahy	223 822,39
96	Bourání konstrukcí	1 003 886,27
97	Prorážení otvorů	210 653,50
98	Demolice	122 199,98
99	Staveništní přesun hmot	1 172,12
711	Izolace proti vodě	121,89
725	Zařizovací předměty	2 446,65
728	Vzduchotechnika	9 162,77
762	Konstrukce tesařské	50 780,58
764	Konstrukce klempířské	2 457,51
765	Krytiny tvrdé	492,51
766	Konstrukce truhlářské	2 450,66
767	Konstrukce zámečnické	19 204,25
775	Podlahy vlysové a parketové	34 213,83
776	Podlahy povlakové	128 954,30
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	28 753,46
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	443 663,63
	Celkem soupis SO02-1	2 386 385,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO02	Správní budova
R:	SO02-1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce			3 067,55			
1	113107330R00	113 10-7 Odstranění ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm 1PP bourání pro potrubí a šachtu : 2,98*0,50+13,90*0,50+1,20*1,50	m2	10,24000	197,68	2 024,24	822-1	RTS 16/ II
2	122301101R00	122 10 Odkopávky a s přehozením 122 10-4 v hornině 4 ...do 100 m3 Bourání pod úrovní základů : 1PP bourání pro potrubí a šachtu : (2,98*0,50+13,90*0,50)*0,25+1,20*1,50*0,40	m3	2,83000	333,75	944,50	800-1	RTS 16/ II
3	122301109R00	122 10 Odkopávky a s přehozením 122 10-4 v hornině 4 122 10-41 příplatek k ...za lepidlost horniny Lepivost 50% : 2,83	m3	2,83000	34,91	98,81	800-1	RTS 16/ II
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní			98 881,57			
4	611403399RT2	611 40-3 Hrubé 611 40-32 maltou ze ...jakékoliv šířky Stupačky voda : 12*5*0,20*0,20 Stupačky kanalizace : 20*5*0,20*0,20	m2	6,40000	616,15	3 943,33	801-4	RTS 16/ II
5	612403399R00	612 40-3 Hrubá výplň jakékoliv šířky rýhy, 612 40-31 jakoukoliv ...jakékoliv šířky Vodorovné drážky - kanalizace - DN100 : 1PP : 2,00 1NP : 1,80 3NP : 8,40+9,00 4NP : 3,80+3,00+6,10 5NP : 2,75+2,50 Vodorovné drážky - kanalizace - DN75, DN50 : 1NP : 0,50+10,90 3NP : 2,20+29,5+19,5 4NP : 0,60+9,50+7,50 5NP : 0,65+7,25+4,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 7,63+6,98 2NP : 4,03+3,05+2,14 3NP : 18,33 4NP : 4,60+16,95+0,90+0,80 5NP : 2,40+5,90+4,00+1,70+6,00	m2	217,36000	436,78	94 938,24	801-4	RTS 16/ II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy			223 822,39			
6	941955002R00	941 95-5 Lešení ...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 1PP-5NP : 4,320+291,870+97,570+608,370+394,260+585,040	m2	1 981,43000	112,96	223 822,39	800-3	RTS 16/ II
Díl:	96	Bourání konstrukcí			1 003 886,27			
7	289902111R00	289 90-2 Otlučení Otlučení nebo odsekání omítek stěn Včetně: - otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, - odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem, - shrabání a smetení otlučené suti. 1NP - řezník : (16,57+3,97+50,84)*3,60 3NP : (53,11+4,49+5,90+2,60+4,40+8,00+8,20+49,10+4,71+2,69+2,00+2*6,70+3,35+2*5,00+3,28+2,95+4,60+2*(17,35+5,50)+2*(17,30+5,50))*3,50 5NP : (4,10+2,70+0,70+3,50+2,60)*2,90+5,10*4,40+7,00*4,50 5NP - bourané komíny : (2*2*(0,60+1,00)+2*(0,78+0,45+0,75+0,45+0,60+0,45+0,80+0,45))*3,80	m2	1 369,89600	416,93	571 144,17	800-2	RTS 16/ II
8	961055111R00	961 05 Bourání nebo vybourání ...železobetonových Bourání základové desky : 1PP bourání pro potrubí a šachtu : (2,98*0,50+13,90*0,50+1,20*1,50)*0,10	m3	1,02400	5 185,21	5 309,65	801-3	RTS 16/ II
9	962031132R00	962 03-1 Bourání nebo vybourání otvorů průřezové ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm 3NP : 3,60*(2,85+1,80+4,65+3,19+2*2,10+2,02+2,40+1,95+1,40+2*1,15+3,35*2+4*5,50+1,45+1,05+1,55+3,05+1,50+1,45+5,65)+10 4NP : 3,40*(1,31+2,55+2*2,31+2,65+2*1,15+1,10+1,90+1,50+3,2+5,65+1,45+4,55+5,05)+5 5NP : 2,65*(1,565+2,95)	m2	411,76275	85,40	35 163,63	801-3	RTS 16/ II
10	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm 1NP : 3,65*(1,25+0,70+0,89) 3NP : 3,60*(3,00+3,80+5,50+3,40+3,35+2*1,05+2*1,04+1,70+1,60+3,20+2,70+2,30+1,55+4,25+4,00)+10 4NP : 3,40*(1,15+2,25+3,35+1,25+2*1,05+1,20+1,60+2,55+2,00+2,77)+0,89*0,15*2,1+10	m2	292,96460	103,51	30 325,49	801-3	RTS 16/ II

	962 03-2 Bourání nebo vybourání otvorů průřezové	5NP : 2,65*(1,565+2,50+1,30+1,10+2,6+1,60)+5			33,26225						
11	962032241R00	...z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou 1NP : 2,75*2,40*0,30 1NP - vybourání trezoru ze zdiva : 0,90*1,00*0,50 2NP : 2*0,80*2,20*0,15+2*0,30*2,20*0,15 3NP : 3,60*(3,125*0,22+0,90*0,60+0,50*0,70+0,20*4,00)+3,10*(1,45+2*1,50)*0,45+(2*1,00+2*0,80)*0,30 *2,12+1,80*0,65*2,20+1,45*3,70*0,45+2,15*0,30*0,60+0,90*2,60*0,60+30 4NP : 2*1,45*3,10*0,45+2*1,18*2,20*0,30+1,10*2,20*0,40+1,45*3,10*0,45+(0,70*0,50+2,10*0,60+0,55)* 3,40+10 5NP : (1,14*3,02+1,20*2,02)*0,45+0,88*2,02*0,25+0,93*2,02*0,30+2*1,18*2,02*0,60+2,65*(2,95+1,35)*0 ,30	m3	92,85631 1,98000 0,45000 0,72600 53,83560 25,93785 9,92686	680,50	63 188,59	801-3	RTS 16/ II			
12	962081141R00	...ze skleněných tvárcí, tloušťky do 150 mm 1NP : 3,00*3,55+3,65*3,55 odpočet dveří : 1,15*2,05	m2	25,96500 23,60750 2,35750	171,08	4 442,17	801-3	RTS 16/ II			
13	962084131R00	...deskových a sádrových potažených rabricovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm 1NP - příčka + opláštění : (2*2*(0,40+0,46)+2*0,30+0,46+5,65)*3,50	m2	35,52500 35,52500	108,78	3 864,55	801-3	RTS 16/ II			
14	963016153R00	963 01-6 Demontáž ...z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 2x opláštěné tl. 12,5 mm 3NP : 172,48 4NP : 54,52+15,82+25,93+28,40+111,54	m2	408,69000 172,48000 236,21000	112,14	45 829,89	801-3	RTS 16/ II			
15	965031131R00	965 03 Bourání bez podkladního ...kladených na plocho, plochy přes 1 m2 Odstranění půdovky 5NP - C.5.02 : 256,04	m2	256,04000 256,04000	37,57	9 619,73	801-3	RTS 16/ II			
16	965042141RT1	965 04 Bourání ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 C.1.06 - srovnání podlahy : 1,25*0,8*0,10 C.1.02 - srovnání podlahy : 61,60*0,10 C.4.21 : 14,87*0,20 C.5.01, C.5.03 : 7,08*0,10+33,66*0,12+19,63*0,08 C.5.05, C.5.07, C.5.08, C.5.09 : (4,50+6,14+3,37+1,42)*0,10 D.5.03 : 4,65*0,18 1PP bourání pro potrubí a šachtu : 2,98*0,50+13,90*0,50+1,20*1,50	m3	28,17160 0,10000 6,16000 2,97400 6,31760 1,54300 0,83700 10,24000	2 559,06	72 092,76	801-3	RTS 16/ II			
17	965081713R00	965 08-1 Bourání bez podkladního ...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 1NP : 61,60+6,29+4,04+1,73+7,03+11,69+13,09+11,44+7,50+12,58 2NP : 16,91+49,70+10,00+20,67 2NP - D.2.10, D.2.11, D.2.12 : 5,26+1,27+5,91 3NP : 3,29+3,80+21,45+22,34+5,17+5,99+1,26+18,79+10,32+28,60+4,34+1,63 4NP : 3,36+14,41+5,27+5,68+1,63+14,87+10,00+22,34+5,17+5,88+1,27 5NP : 2,96+3,87+3,37+1,43 1PP bourání pro potrubí a šachtu : 2,98*0,50+13,90*0,50+1,20*1,50	m2	485,44000 136,99000 97,28000 12,44000 126,98000 89,88000 11,63000 10,24000	47,92	23 263,47	801-3	RTS 16/ II			
18	965081813RT2	...z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 1.03, 1.04, 1.08 : 16,57+3,97+50,84	m2	71,38000 71,38000	58,94	4 207,47	801-3	RTS 16/ II			
19	965081702R00	965 08-170 Sokliků z ...tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm 1NP : 33,40+8,20+10,40+15,90+20,09+15,64+6,33 2NP : 21,00+30,80+7,90+24,53 3NP : 20,60+17,20+20,02 4NP : 33,41+22,30+9,70+20,00 5NP : 8,12	m	345,54000 109,96000 84,23000 57,82000 85,41000 8,12000	17,92	6 193,11	801-3	RTS 16/ II			
20	965082923R00	965 08-2 Odstranění ...tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 Odstranění pískového lože pod půdovkou : 256,04*0,06	m3	15,36240 15,36240	290,89	4 468,76	801-3	RTS 16/ II			
21	965082933RT1	...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 Odstranění násypu podlahy v místnosti C.4.08, C.4.10, C.4.11 : 169,74*0,09 Odstranění násypu podlahy v místnosti C.3.08 : 90,33*0,13+5 Odstranění násypu v místnostech C.3.09-20, D.3.06-10, C.3.13-17 : (7,63+93,02+10,73+14,30+12,63+12,63+16,50+20,40+19,26+21,51+26,54+20,08)*0,13+10	m3	77,79940 15,27660 16,74290 45,77990	259,74	20 207,59	801-3	RTS 16/ II			
22	967031733R00	967 03-17 Přisekání z jakýchkoliv cihel ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 150 mm Přisekání ostění u výtahu : 1NP : 0,30*2,22 2NP : (2*0,80+2*0,30)*2,22 3NP : 2*0,40*2,22 4NP : 2*0,40*2,22	m2	9,10200 0,66600 4,88400 1,77600 1,77600	253,03	2 303,08	801-3	RTS 16/ II			
23	968061113R00	968 06-1 Vyvážení oken, dveří a vrat, s ...oken, plochy přes 1,5 m2 1NP-5NP : 13+32+32+30+14	kus	121,00000 121,00000	13,90	1 681,60	801-3	RTS 16/ II			
24	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 vyvážení jednokřídlých dveří 1., 3., 4., 5.NP : 5+39+18+10	kus	72,00000 72,00000	11,60	835,00	801-3	RTS 16/ II			
25	968061126R00	...dveří, plochy přes 2 m2 Vyvážení dvoukřídlých dveří - 1., 3., 4.NP : 2+1+2	kus	5,00000 5,00000	20,80	103,99	801-3	RTS 16/ II			
26	968062356R00	968 06-2 Vybourání včetně pomocného ...oken dvojítkých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25*2,40+2*1,45*2,40+8*1,45*2,40+10*1,10*2,40 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 8*1,10*2,40+4*1,10*2,30+1*1,45*2,40	m2	307,61580 133,20000 34,72000	142,81	43 930,26	801-3	RTS 16/ II			

		O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*1,10*2,40+8*1,45*2,40+12*1,10*2,40+6*1,45*2,40 O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,10*2,40+4*1,25*2,40+1*1,13*2,98+1*1,13*2,98 O.15, O.16 : 2*0,85*0,55+1*0,92*0,55 O.01a, O.02 : 6*1,25*2,40+2*1,10*2,40			90,96000 24,01480 1,44100 23,28000				
27	968071125R00	968 07-1 Vyvěšení s případným ...dveří, plochy do 2 m2 zárubně jednokřídlých dveří : 2+38+18+6	kus	64,00000	20,51	1 312,69	801-3	RTS 16/ II	
28	968071126R00	968 07-1 Vybourání a 968 07-21 rámů, ...dveří, plochy přes 2 m2 zárubně dvoukřídlých dveří : 2+1+2 zárubně vstupních dveří : 1	kus	6,00000 5,00000 1,00000	35,94	215,65	801-3	RTS 16/ II	
29	968072244R00	968 07-2 Vybourání a 968 07-21 rámů, ...okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 O.11, O.12, O.13 : 6*0,75*0,50+2*0,58*1,16+4*0,57*0,89 Vybourání okna 5NP - strojovna : 0,90*1,50	m2	6,97480 5,62480 1,35000	312,45	2 179,31	801-3	RTS 16/ II	
30	968072455R00	968 07-2 Vybourání a 968 07-21 rámů, ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 zárubně jednokřídlých dveří : 3,120+68,400+32,400+10,800	m2	114,72000 114,72000	270,76	31 061,79	801-3	RTS 16/ II	
31	968072456R00	968 07-2 Vybourání a 968 07-21 rámů, ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 zárubně dvoukřídlých dveří : 7,109+2,835+5,586 zárubně vstupních dveří : 1,60*2,20	m2	19,05000 15,53000 3,52000	209,90	3 998,60	801-3	RTS 16/ II	
32	21315x111	Demontáž geotextílie Geotextílie pod půdovkami : 256,04	m2	256,04000 256,04000	14,38	3 681,02		Vlastní	
33	968095x1111	Demontáž parapetů dřevěných š. do 50 cm, které budou repasovány a znovu osazeny Šetrná demontáž vnitřních parapetů, které budou repasovány a následně osazeny. Demontáž stávajících parapetů : O.01, O.01b, O.01c, O.01d : 24*1,25+2*1,45+8*1,45+10*1,10 O.02a, O.02b, O.02c, O.03 : 6*1,10+4*1,10+1*1,45 O.04, O.05, O.06, O.07 : 4*1,10+8*1,45+12*1,10+6*1,45 O.08, O.08a, O.09, O.10 : 2*1,10+4*1,25+1*1,13+1*1,13	m	115,31000	115,01	13 262,25		Vlastní	
Díl:	97	Prorážení otvorů				210 653,50			
34	971033341R00	971 03 Vybourání základovém nebo 971 03-2 z ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvorů do zdiva pro spřažení středových sloupů - 4NP : 4	kus	4,00000	97,76	391,05	801-3	RTS 16/ II	
35	971033351R00	971 03 Vybourání základovém nebo 971 03-2 z ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvorů do zdiva pro spřažení středových sloupů - 5NP : 4	kus	4,00000	221,40	885,61	801-3	RTS 16/ II	
36	971033361R00	971 03 Vybourání základovém nebo 971 03-2 z ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvorů do zdiva pro spřažení středových sloupů - 4NP : 4 Vybourání otvorů pro sondážní práce : 20	kus	24,00000 4,00000 20,00000	302,87	7 268,88	801-3	RTS 16/ II	
37	971033541R00	971 03 Vybourání základovém nebo 971 03-2 z ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvorů pro osazení podomítkových systémů : WC - 1.NP,3.NP, 4.NP; výlevka - 3.NP, 5.NP : 1,4*0,60*0,18*(3+3+4)+1,40*0,60*0,18*(1+1)	m3	1,81440 1,81440	1 333,20	2 418,96	801-3	RTS 16/ II	
38	971033561R00	971 03 Vybourání základovém nebo 971 03-2 z ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvorů pro hydranty a klíčový trezor : 1NP : 0,65*0,65*0,25+0,25*0,50*0,15 2NP : 0,65*0,65*0,25 3NP : 0,65*0,65*0,25*2 4NP : 0,65*0,65*0,25 5NP : 0,65*0,65*0,25*2 Vybourání otvorů pro okna 5NP : 0,84*0,55*2+0,90*0,55 Vybourání otvorů pro rozvaděče : 17*0,90*0,90*0,25	m3	5,61963 0,12438 0,10563 0,21125 0,10563 0,21125 1,41900 3,44250	1 533,52	8 617,80	801-3	RTS 16/ II	
39	972054241R00	972 05 Vybourání bez odstranění 972 05-1 ...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm Vybourání otvorů pro sondážní práce : 15	kus	15,00000 15,00000	214,69	3 220,39	801-3	RTS 16/ II	
40	972054491R00	972 05 Vybourání bez odstranění 972 05-1 ...plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm 1PP : 6*0,25*0,20*0,20 1NP : 9*0,50*0,20*0,20	m3	1,63500 0,06000 0,18000	6 718,73	10 985,12	801-3	RTS 16/ II	

	973 03-1 Vysekání v 973 03-12 kapes	5NP - podlaha strojovny výtahu : 4,65*0,30			1,39500					
41	973031325R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Kapsy pro osazení Iprofilů nové podlahy : 91 Kapsy pro osazení překladů : 65	kus	156,00000	194,57	30 352,15	801-3	RTS 16/ II		
	974 03-1 Vysekání 974 03-11 v ploše				91,00000 65,00000					
42	974031121R00	...do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vysekání drážek pro osazení L profilů pro stažení pilířů : 3,40*3+2,90*1	m	13,10000	54,54	714,42	801-3	RTS 16/ II		
	974 03-1 Vysekání 974 03-11 v ploše				13,10000					
43	974031153R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vodorovné drážky - kanalizace - DN75, DN50 : 1NP : 0,50+10,90 3NP : 2,20+29,5+19,5 4NP : 0,60+9,50+7,50 5NP : 0,65+7,25+4,50 Vodorovné drážky - voda : 1NP : 7,63+6,98 2NP : 4,03+3,05+2,14 3NP : 18,33 4NP : 4,60+16,95+0,90+0,80 5NP : 2,40+5,90+4,00+1,70+6,00 Stupačky voda : 12*20,00	m	418,01000	92,97	38 862,19	801-3	RTS 16/ II		
	974 03-1 Vysekání 974 03-11 v ploše				11,40000 51,20000 17,60000 12,40000 14,61000 9,22000 18,33000 23,25000 20,00000 240,00000					
44	974031164R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vodorovné drážky - kanalizace - DN100 : 1PP : 2,00 1NP : 1,80 3NP : 8,40+9,00 4NP : 3,80+3,00+6,10 5NP : 2,75+2,50 Stupačky kanalizace : 20*20,00	m	439,35000	168,21	73 902,08	801-3	RTS 16/ II		
	975 05 Víceřadové 975 05-1 pro osazení				2,00000 1,80000 17,40000 12,90000 5,25000 400,00000					
45	975053141R00	...při zatížení hmotnosti přes 800 do 1500 kg/m2 5NP : 2,62	m	2,62000	397,28	1 040,87	801-3	RTS 16/ II		
	978 05 Odsekání a včetně otlučení 978 05-2 stěn				2,62000					
46	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 1NP : 1,50*3,97+2,00*(16,67+2,32)+1,80*6,22+1,60*5,40+2,00*(5,50+4,00)+50 2NP : 2*2,00*1,50 2NP - D.2.10, D.2.11, D.2.12 : (10,83+4,50+11,60)*2,00 3NP : (4,70+4,93+3,32+3,50+3,59+3,22+2,82+6,72+4,72+4,22)*1,60+(2,99+3,36)*2,00 4NP : (1,54+4,72+2,92+4,32+1,80+1,60+3,52+3,59+3,22+2,82+6,72+4,72)*1,60+(4,94+7,95)*2,00+20 5NP : (4,32+2,88+5,51)*1,60+5 1NP - odstranění parapetů z obkládků : 2,35*0,33+2*3,00*0,30+1,15*0,35+0,775*0,35 Vysekání otvorů stropů trámových do tl. 3cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2NP : 9*0,50*0,20 3NP : 7*0,50*0,20 4NP : 3*0,50*0,20	m2	412,86425	76,96	31 775,45	801-3	RTS 16/ II		
47	974x111		m2	1,90000	115,01	218,53		Vlastní		
Díl:	98	Demolice				122 199,98				
48	981331111R00	Demolice komínů z cihel,zdiva postup, rozebráním nevyužívaná komínová tělesa : (2*0,60*1,00+0,78*0,45+0,75*0,45+0,60*0,45+0,80*0,45)*6,523+5	m3	21,42818	5 702,77	122 199,98	800-6	RTS 16/ II		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 172,12				
49	991x112	Přemístění trezoru odhad 50 kg : 50	kg	50,00000	23,44	1 172,12		Vlastní		
Díl:	711	Izolace proti vodě				121,89				
50	711140101R00	...vodorovné, 1 vrstva otvory ve střeše pro O.17 : 7*1,00*1,30 otvory pro prostupy kanalizace : 8*0,20*0,20	m2	9,42000	12,94	121,89	800-711	RTS 16/ II		
Díl:	725	Zařizovací předměty				2 446,65				
51	725110814R00	...kombinovaných Demontáž klozetů za účelem zvětšení pracovní plochy v místnostech C.2.16, C.2.02a. C.2.16, C.2.02a : 2	soubor	2,00000	132,75	265,49	800-721	RTS 16/ II		
	725 11-2 Klozetové 725 11-29 montáž				2,00000					
52	725119305R00	...kombinované Zpětné osazení klozetů po provedení stupaček a obkládků v místnostech C.2.16, C.2.02a. C.2.16, C.2.02a : 2	soubor	2,00000	1 090,58	2 181,16	800-721	RTS 16/ II		
Díl:	728	Vzduchotechnika				9 162,77				
53	728x1111	Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí čtyřhranného do 1,14 m2 Položka obsahuje demontáž VZT potrubí, podpůrných a kotvicích prvků, včetně likvidace Dmt VZT potrubí v barvímě - 4NP : 18,00+7,00 Dmt VZT potrubí ve šperkovně - 5NP : 18,00+3,00	m	46,00000	105,43	4 849,75		Vlastní		
54	728x1112	Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky	ks	1,00000	4 313,02	4 313,02		Vlastní		

		Dmt VZT jednotky - 5NP : 1			1,00000					
Díl:	762	Konstrukce tesařské				50 780,58				
	762 33-9 Vázané									
	762 33-91 vyřezání									
55	762331921R00	...průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m Vyřezání částí krokví : 1,50+1,20+2,00+2	m		6,70000 6,70000	137,06	918,29	800-762	RTS 16/ II	
	762 33-9 Vázané									
	762 33-91 vyřezání									
56	762331931R00	...průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m Vyřezání částí pozednic : 6,00+2,10+1,00+2 Vyřezání částí sloupků : 1,20+1 odstranění sloupků krovu : 5*3,70	m		31,80000 11,10000 2,20000 18,50000	169,17	5 379,49	800-762	RTS 16/ II	
	762 33-9 Vázané									
	762 33-91 vyřezání									
57	762331951R00	...průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m Vyřezání částí středových vaznic : 1,50*3+1,50+2	m		8,00000 8,00000	190,73	1 525,85	800-762	RTS 16/ II	
	762 34-9 Bednění a									
	762 34-91 vyřezání									
58	762341922R00	...v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru přes 1 do 2 m2 otvory ve střeše pro O.17 : 7*1,00*1,30 otvory pro prostupy kanalizace : 8*0,20*0,20	m2		9,42000 9,10000 0,32000	268,84	2 532,52	800-762	RTS 16/ II	
	762 52-8 Demontáž									
59	762521811R00	...bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm Odstranění palubek : Sn.3 : 334,83 Sn.3.1 : 46,15 Sn.4.2 : 167,66 Sn.4.3 : 60,57 Sm.4.4 : 7,32	m2		616,53000 334,83000 46,15000 167,66000 60,57000 7,32000	44,09	27 181,97	800-762	RTS 16/ II	
	762 52-8 Demontáž									
60	762526811R00	...bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm Demontáž dřevotřískových desek v místnosti C.3.08 : 3*90,33+10	m2		280,99000 280,99000	28,37	7 971,71	800-762	RTS 16/ II	
	762 81-8 Demontáž									
61	762812811R00	...z hoblovaných prken s olistováním tloušťky do 32 mm Demontáž záklopu ve 4NP D.4.04 : 167,66	m2		167,66000 167,66000	31,44	5 270,75	800-762	RTS 16/ II	
Díl:	764	Konstrukce klempířské				2 457,51				
	764 21-21 Demontáž									
62	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm 50% z celkového počtu vnějších parapetů : 134,95*0,5	m		67,47500 67,47500	36,42	2 457,51	800-764	RTS 16/ II	
Díl:	765	Krytiny tvrdé				492,51				
	765 34 Demontáž									
63	765341811R00	...z desek nebo šupin tvarovaných, do sutí otvory ve střeše pro O.17 : 7*1,00*1,30 otvory pro prostupy kanalizace : 8*0,20*0,20	m2		9,42000 9,10000 0,32000	49,74	468,58	800-765	RTS 16/ II	
	765 34-9 příplatky k									
64	765341891R00	...za sklon přes 45 do 60° , do sutí	m2		9,42000	2,54	23,93	800-765	RTS 16/ II	
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2 450,66				
	766 66 Demontáž									
	766 66-3 prahů dveří									
65	766662811R00	...jednokřídlových	kus		64,00000	34,60	2 214,40	800-766	RTS 16/ II	
	766 66 Demontáž									
	766 66-3 prahů dveří									
66	766662812R00	...dvoukřídlových	kus		5,00000	47,25	236,26	800-766	RTS 16/ II	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				19 204,25				
	767 12-8 Demontáž									
67	767122812R00	...svařovaných 4NP : 2,80*3,40	m2		9,52000 9,52000	314,85	2 997,38	800-767	RTS 16/ II	
	767 31-8 Demontáž									
68	767311810R00	...všech typů včetně zasklení 5NP : 0,96*0,96*5	m2		4,60800 4,60800	159,58	735,35	800-767	RTS 16/ II	
	767 99-8 Demontáž									
	767 99-81 atypických									
69	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg demontáž mříží 1NP - odhad 20kg/m2 : (7*1,25*2,10+1,25*0,60)*20	kg		382,50000 382,50000	35,75	13 674,43	800-767	RTS 16/ II	
70	767x11111	Přesun ocelového přímého schodiště 5NP	kg		75,00000	23,96	1 797,09		Vlastní	
Díl:	775	Podlahy výšové a parketové				34 213,83				
	775 51-8 Demontáž									
71	775511800R00	...včetně listů Sn.3 : 334,83 Sn.3.1 : 46,15 Sn.4.2 : 167,66 Sn.4.3 : 60,57 Sm.4.4 : 7,32	m2		616,53000 334,83000 46,15000 167,66000 60,57000 7,32000	55,49	34 213,83	800-775	RTS 16/ II	
Díl:	776	Podlahy povlakové				128 954,30				
	776 40-8 Demontáž									
72	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady 1NP : 18,40+14,33 2NP : 21,00+30,80+7,90+24,53 3NP : 20,90+9,10+14,00+11,10+8,10+53,11+12,70+49,10+9,70+17,20+20,02 17,60+14,90+16,20+15,50*2+17,00+17,40+13,90+18,80+17,74+19,74+20,80+18,30+23,76 4NP : 33,41+14,50+17,30+17,60+12,20+15,92+22,30+9,70+15,90+20,00+30,60+8,50+11,60+21,60+20,50 5NP : 5,04+8,12+16,70+31,30+5,04	m		926,96000 32,73000 84,23000 225,03000 247,14000 271,63000 66,20000	9,68	8 973,28	800-775	RTS 16/ II	
	776 51-8 Odstranění									
73	776511820R00	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 Odstranění vinylové podlahy : 1NP : 19,38+11,69 2NP : 16,91+49,70+10,00+20,67 3NP : 17,37+4,85+11,75+7,67+5,67+90,33+7,63+93,02+15,97+5,30+17,65 7,00+22,34+10,73+10,32+20,40+19,26+21,51+26,54+20,08+28,60	m2		1 696,24000 31,07000 97,28000 277,21000 186,78000	70,73	119 981,02	800-775	RTS 16/ II	

		C.3.08 - odstranění 2. vrstvy PVC : 90,33 4NP : 33,47+4,78+15,43+16,04+17,00+17,01+13,20+14,58+33,45+11,51+16,95 19,10+8,58+11,70+14,41+5,27+14,87+10,00+22,34+54,52+4,13+6,85+28,40+25,93 C.4.08, C.4.10, C.4.11 - odstranění 2. vrstvy PVC : 169,74 5NP : 33,66+1,57+4,49+8,11+16,14 Odstranění koberců : 2NP : 13,13+13,75+29,70+30,70+44,36+16,95+28,33 3NP : 14,30+12,63+12,63+16,50 4NP : 15,82+111,54			90,33000 193,42000 226,10000 169,74000 63,97000 176,92000 56,06000 127,36000					
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				28 753,46				
74	07994x1111	Demontáž výtahového zařízení Cena zahrnuje demontáž výtahové kabiny, včetně zednických prací (vysekání stávajících dveří ze Rozměr stávající kabiny: cca 2300x1080 mm, výška zdvihu: 12,1 m, počet stanic: 4.	kus	1,00000		28 753,46		28 753,46		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				443 663,63				
75	996x111	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stavební suti *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	775,03200		527,15		408 555,65		Vlastní
76	9976x112	*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, odstraňovaných zámečnických a klempířských prvků *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	1,01300		527,15		534,00		Vlastní
77	9976x113	*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, odstraňovaných dřevěných prvků *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	40,45200		527,15		21 324,14		Vlastní
78	9976x114	*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stávající břídlíčné krytiny *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	0,28600		527,15		150,76		Vlastní
79	9976x115	*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stávajících skleněných prvků *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	2,12900		527,15		1 122,30		Vlastní
80	9976x201	*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku Uskladnění půdovek z 5.NP *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech	t	31,24000		383,38		11 976,78		Vlastní
Celkem za objekt						2 386 385,42				

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **16-053**
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
SO05 ZTI - MALÁ SCÉNA		3,00	695 355,18
Celkem za stavbu			695 355,18

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	18 277,35
4	Vodorovné konstrukce	6 725,35
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	43 475,24
713	Izolace tepelné	31 023,77
721	Vnitřní kanalizace	124 200,91
722	Vnitřní vodovod	148 102,73
725	Zařizovací předměty	298 026,54
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	25 523,29
VN	Vedlejší náklady	0,00
Cena celkem		695 355,18

Stavba :	16-053	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO05	ZTI - MALÁ SCÉNA	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
ZTI - MALÁ SCÉNA

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.1.4a-SK	Rozvody kanalizace	169 310,37
D.1.4a-VO	Rozvody vody	171 037,04
D.1.4a-ZP	Zařizovací předměty	355 007,77
	Celkem objekt SO05	695 355,18

Rekapitulace soupisu D.1.4a-SK Rozvody kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	18 277,35
4	Vodorovné konstrukce	6 725,35
713	Izolace tepelné	26 094,61
721	Vnitřní kanalizace	100 273,92
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	17 939,14
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-SK	169 310,37

Rekapitulace soupisu D.1.4a-VO Rozvody vody

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	4 929,16
721	Vnitřní kanalizace	10 474,48
722	Vnitřní vodovod	148 102,73
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 530,67
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-VO	171 037,04

Rekapitulace soupisu D.1.4a-ZP Zařizovací předměty

Stavební díl		Cena (Kč)
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	43 475,24
721	Vnitřní kanalizace	13 452,51
725	Zařizovací předměty	298 026,54
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	53,48
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-ZP	355 007,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO05	ZTI - MALÁ SCÉNA
R:	D.1.4a-SK	Rozvody kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce			18 277,35			
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 27*0,8*(1,5+0,5)/2	m3	21,60000	395,36	8 539,78		RTS 16/ II
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	21,60000	71,88	1 552,69		RTS 16/ II
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 12,96	m3	12,96000	179,71	2 329,03		RTS 16/ II
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 12,96	m3	12,96000	164,31	2 129,40		RTS 16/ II
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,96000	56,48	731,98		RTS 16/ II
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 21,6-8,64	m3	12,96000	231,05	2 994,47		RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			6 725,35			
7	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 27*0,8*0,4	m3	8,64000	778,40	6 725,35		RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné			26 094,61			
8	713571115R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm, Dodávka+montáž 1	kus	1,00000	1 540,36	1 540,36		RTS 16/ II
9	713-R01	Zaomitání otvorů pro požární izolaci, Dodávka+montáž	sada	1,00000	3 696,87	3 696,87		Vlastní
10	713-R02	Požární pás INTUMEX Wrap pás 50mm, Dodávka+montáž Protipožární ucpávka třída reakce na oheň A1 nebo A2 podle ČSN EN 13501-2.	m	1,00000	739,37	739,37		Vlastní
11	713-R02	Pozn. použito pro kanalizační i vodovodní potrubí Orientační štítek požární izolace, Dodávka+montáž	kus	1,00000	154,04	154,04		Vlastní
12	713-R05	Vyvrtní prostupu pro kanalizační potrubí, Dodávka + montáž 9	ks	9,00000	2 218,12	19 963,12		Vlastní
13	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00105	810,85	0,85		RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			100 273,92			
14	721 17-R02	Čistící tvarovka DN75, Dodávka + montáž Položka obsahuje:	ks	1,00000	141,71	141,71		Vlastní

15	721 17-R03	-čistící tvarovka [např. HTRE 75] -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, včetně montážního materiálu a zednické výpomoci Čistící tvarovka DN100 + revizní dvířka 200x200mm, Dodávka + montáž Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 100] -revizní dvířka, včetně příslušenství -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního	ks	4,00000	308,07	1 232,29	Vlastní
16	721 17-R05	3 1 Kondenzační sifon podomítkový DN32, Dodávka + montáž Položka obsahuje: -kondenzační sifon podomítkový s mechanickou zápachovou uzávěrkou-kuličky	kus	2,00000	1 047,45	2 094,90	Vlastní
17	721 17-R06	Připojení potrubí pro odvod kondenz.+pach. utěs., Dodávka+montáž Položka obsahuje: -připojení potrubí pro odvod kondenzátu -pachové utěsnění -včetně úprav a krácení odpadní trubky vzt jednotek	kus	4,00000	227,97	911,90	Vlastní
18	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114 1.PP : 40 1.NP : 8,1 2.NP : 0 3.NP : 18,6 4.NP : 29,1 5.NP : 9,5	m	105,30000	27,73	2 919,61	RTS 16/ II
19	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm zavěšené, Dodávka + montáž 1.PP : 8,0 M : 5,0 3,0	m	16,00000	290,82	4 653,13	RTS 16/ II
20	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm, Dodávka + montáž 1.np : 2,5+1,5+0,5+0,5*11 m : 0,75+0,5*2 2,25	m	14,00000	338,88	4 744,32	RTS 16/ II
21	721176104R00	Potrubí HT připojovací DN 70 x 1,9 mm, Dodávka + montáž 1.pp : 3,5 1,0	m	4,50000	410,35	1 846,59	RTS 16/ II
22	721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm, Dodávka + montáž m : 0,75+0,5*1 1.np : 0,5+1,05+1,05+1,2	m	10,00000	550,83	5 508,34	RTS 16/ II

		zp : 0,5*(6+1) 1,45			3,50000 1,45000					
23	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 5,25+0,5+2,0 2,25	m	10,00000	410,35	4 103,53		RTS 16/ II		
24	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 5,25+0,5+5,25+0,5+5,25+0,5+3,0+3,0 5,75	m	29,00000	550,83	15 974,19		RTS 16/ II		
25	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 70 x 1,9 mm, Dodávka+montáž 1.pp : 10,0 1.np : 1,5+1,2 2,3	m	15,00000	410,35	6 155,29		RTS 16/ II		
26	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 2,7mm 1.PP : M : 1.NP : 1,4 2.NP : 3,1 1,0	m	5,50000	550,83	3 029,59		RTS 16/ II		
27	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm 2,1+1,15+1,5 0,75	m	5,50000	306,84	1 687,62		RTS 16/ II		
28	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm 0,8+3,9+4,5+1,2+1,1+4,8+5,6 4,1	m	26,00000	353,67	9 195,36		RTS 16/ II		
29	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm 1,0	m	1,00000	462,11	462,11		RTS 16/ II		
30	72127-R01	Přívzdušňovací ventil DN50, vč. revizních dvířek, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -přívzdušňovací ventil DN 50 [např. HL 905] - podmínková verze s krytem -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení včetně montážního materiálu a zednické	kus	5,00000	1 047,45	5 237,24		Vlastní		

31	72127-R02	m : 1 1.np : 4 Přívzdušňovací ventil DN75, vč. revizních dvířek, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -přívzdušňovací ventil DN 75 [např. HL 905] - podmínková verze s krytem -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení včetně montážního materiálu a zednické	kus	1,00000 4,00000 3,00000	1 231,06	3 693,18	Vlastní
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku 16,0+14,0+4,5+10,0+10,0+29,0+15,0+5,5+5,5+26,0	m	1,00000 2,00000 135,50000	20,58	2 788,49	RTS 16/ II
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku	m	1,00000	26,62	26,62	RTS 16/ II
34	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku 1,0	m	1,00000 136,50000	24,65	3 364,16	RTS 16/ II
35	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	50,00000	308,07	15 403,64	Prav.M
36	721 17-R05	Napojení potrubí na stávající rozvody, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -napojení kanalizačního potrubí, úprava stávajících rozvodů, tvarovky, armatury pro zajištění	kpl	3,00000	1 663,59	4 990,78	Vlastní
37	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,19076	573,15	109,33	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			17 939,14		
38	96-R01	Odstranění stávajících rozvodů splašk. kanalizace, Demontáž Položka obsahuje -odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž připojovacího potrubí, kotvicích prvků -včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, likvidace v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za	kpl	1,00000	6 161,46	6 161,46	Vlastní
39	96-R02	Stavební práce a dodávky spojené, s provedením funkčního celku 721	kpl	1,00000	10 474,48	10 474,48	Vlastní
40	9970135	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stavební suti cenová soustava: vlastní *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech *dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku	t	1,00000	1 232,29	1 232,29	Vlastní
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,20849	314,23	65,51	RTS 16/ II
42	979011329R00	Přípl. k mont.a dem. shozu za každé další podlaží	kus	0,20849	25,88	5,40	Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00	
43	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní

44	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
45	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
46	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
47	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00	RTS 16/ II
48	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
49	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
50	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní

Celkem za objekt							169 310,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO05	ZTI - MALÁ SCÉNA
R:	D.1.4a-VO	Rozvody vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné			4 929,16			
1	713-R01	Požární pás INTUMEX Wrap pás 50mm, Dodávka+montáž Protipožární ucpávka třída reakce na oheň A1 nebo A2 podle ČSN EN 13501-2.	m	1,00000	739,37	739,37		Vlastní
		Pozn. použito pro kanalizační i vodovodní potrubí						
2	713-R02	Vyvrtní průstupu pro vodovodní potrubí, Dodávka + montáž	ks	4,00000	1 047,45	4 189,79		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			10 474,48			
3	721 17-R04	Nápojení potrubí na stávající rozvody, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -nápojení vodovodního potrubí na stávající potrubí, tvarovky, armatury pro zajištění nápojení (např. pomocí GEBO T kus nebo rovnocenného řešení) 8 2	kpl	10,00000	1 047,45	10 474,48		Vlastní
				8,00000				
				2,00000				
Díl:	722	Vnitřní vodovod			148 102,73			
	722 13-08 Demontáž							
4	722130801R00	...do DN 25	m	50,00000	57,92	2 895,88	800-721	RTS 16/ II
	722 13-2 Potrubí z včetně tvarovek, bez							
5	722132115R00	...D 28 mm, s 1,5 mm 3,0 1,0	m	4,00000	1 070,86	4 283,44	800-721	RTS 16/ II
				3,00000				
				1,00000				
6	722132116R00	...D 35 mm, s 1,5 mm 2,5 5,25+2,0 3,25	m	13,00000	1 441,78	18 743,15	800-721	RTS 16/ II
				2,50000				
				7,25000				
				3,25000				
	722 17-1 Potrubí z							
7	722172310R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,2 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí 1.NP : 1,2+7*0,5	m	10,00000	260,01	2 600,13	800-721	RTS 16/ II
				4,70000				

	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
16	722181213RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm Dodávka+montáž	m	29,00000	52,62	1 525,95	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
17	722181213RT8	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm Dodávka+montáž	m	16,00000	52,62	841,90	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
18	722181213RT9	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm Dodávka+montáž	m	13,00000	52,62	684,04	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
19	722181213RU2	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm Dodávka+montáž 13,0+10,5	m	23,50000	52,62	1 236,54	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
20	722181213RU4	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 42 mm Dodávka+montáž	m	7,00000	52,62	368,33	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
21	722181215RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm Dodávka+montáž	m	64,00000	65,31	4 179,93	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
22	722181215RT8	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm Dodávka+montáž	m	16,00000	65,31	1 044,98	800-721	RTS 16/ II				
	722 18-1 Izolace											
	722 18-12 návleková											
23	722181215RU1	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm Dodávka+montáž	m	11,00000	65,31	718,43	800-721	RTS 16/ II				
	722 22-1 Armatury											
24	722221112R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	3,00000	188,54	565,62	800-721	RTS 16/ II				
	722 23-1 Armatury											
25	722235112R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, mosaz	kus	1,00000	295,75	295,75	800-721	RTS 16/ II				
26	722235113R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz	kus	1,00000	425,14	425,14	800-721	RTS 16/ II				

27	722235114R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, mosaz	kus	1,00000	639,56	639,56	800-721	RTS 16/ II
	722 25-1 Požární							
28	722254211RT2	...hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi + HP, stálotvará hadice, průměr 25/30	kus	3,00000	9 673,49	29 020,46	800-721	RTS 16/ II
	3			3,00000				
	722 25-41 Demontáž							
29	722254110R00	...hydrantových skříní	soubor	3,00000	616,15	1 848,44	800-721	RTS 16/ II
	722 28 Tlakové							
30	722280106R00	...do DN 32	m	180,50000	36,97	6 672,86	800-721	RTS 16/ II
	4,0+13,0+10,0+29,0+16,0+10,5+7,0+64,0+16,0+11,0			180,50000				
	722 29-023 Proplach							
31	722290234R00	...do DN 80	m	180,50000	35,61	6 428,19	800-721	RTS 16/ II
	998 72-2 Přesun							
	vodorovně do 50 m							
32	998722102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,94018	501,27	471,28	800-721	RTS 16/ II
33	722-20-Š20	Šroubení PPR PN 20 - 3,4" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	1,00000	80,10	80,10		Vlastní
34	722-25-Š20	Šroubení PPR PN 20 - 1" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	1,00000	117,07	117,07		Vlastní
35	722-25-Š25	Šroubení PPR PN 20 - 5/4" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	1,00000	166,36	166,36		Vlastní
36	722-R01	Upevňovací technika pro potrubí do D133x5,0, Dodávka + montáž	m	30,00000	184,84	5 545,31		Vlastní
	Položka obsahuje:							
	závěsy, uložení, pevné body							
	9 Hodinové zúčtovací							
37	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	25,00000	271,10	6 777,60	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				7 530,67		
38	96-721	Stavební práce a dodávky spojené, s provedením funkčního celku 721	kpl	1,00000	7 530,67	7 530,67		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
	005121 Zařízení staveniště							
39	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00	800-0	RTS 16/ II
40	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
41	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
42	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
43	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
44	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
45	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
46	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem za objekt

171 037,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO05	ZTI - MALÁ SCÉNA
R:	D.1.4a-ZP	Zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			43 475,24			
	952 90 Vyčištění 952 90-11 budov bytové nebo							
	1 952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 735	m2	735,00000 735,00000	59,15	43 475,24	801-1	RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			13 452,51			
	2 PP01	Lešení prostorové trubkové lehké Obsahuje: -montáž a demontáž lešení prostorového trubkového lehkého s podlahami šířky 1,0m pro zatížení lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování apod. -V ceně náklady na dopravu, celkovou dobu pronájmu dle harmonogramu zhotovitele a	kpl.	1,00000	6 674,91	6 674,91		Vlastní
	9 Hodinové zúčtovací							
	3 909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	25,00000	271,10	6 777,60	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	725	Zařizovací předměty			298 026,54			
	725 11-08 Demontáž							
	4 725110811R00	...splachovacích Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části	soubor	5,00000	183,61	918,06	800-721	RTS 16/ II
	725 12 Demontáž							
	5 725122813R00	...s nádrží + 1 záchodkem Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části	soubor	1,00000	134,32	134,32	800-721	RTS 16/ II
	725 21-08 Demontáž							
	6 725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části	soubor	4,00000	121,13	484,54	800-721	RTS 16/ II
	725 31-08 Demontáž bez výtokových							
	7 725310823R00	...v kuchyňské sestavě Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části	soubor	1,00000	155,27	155,27	800-721	RTS 16/ II
	725 82-08 Demontáž							
	8 725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	soubor	5,00000	72,58	362,91	800-721	RTS 16/ II

	725 86-08 Demontáž	4+1		5,00000					
9	725860811R00	...jednoduchých 4+1	kus	5,00000	12,69	63,46	800-721	RTS 16/ II	
	998 72-5 Přesun vodorovně do 50 m			5,00000					
10	998725102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,43927	570,28	250,51	800-721	RTS 16/ II	
11	725102-WCi01	Klozet keramický, závěsný-bezbarierový, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Klozet keramický, závěsný-bezbarierový -(např. Modul Geberit Duofix, či rovnocenné řešení) pro závěsná WC do SDK - Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem -Trubková chránička pro přívod vody pro modul -Splachovací koleno -Ochranná zátka -Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor -Upevňovací materiál -Souprava pro připojení WC, ř 90 mm -Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm -Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm -Splachovací tlačítko 3/6 l -Sklopné sedátko -Náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního 1.NP : 1	soubor	1,00000	19 075,87	19 075,87		Vlastní	
12	725102-WCi02	Pevné madlo rovné délky 700mm, Dodávka + montáž 1.NP : 1	ks	1,00000	1 540,36	1 540,36		Vlastní	
13	725102-WCi03	Sklopné madlo rovné délky 830mm, Dodávka + montáž 1.NP : 1	ks	1,00000	2 735,69	2 735,69		Vlastní	
14	725102-Wc-z	Klozet keramický, závěsný, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Klozet keramický, závěsný -Modul pro závěsná WC na stěnu [kvalitiz např. GEBERIT] - Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem -Trubková chránička pro přívod vody -Splachovací koleno -Ochranná zátka -Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor -Upevňovací materiál	soubor	7,00000	13 863,28	97 042,94		Vlastní	

		-Souprava pro připojení WC, ř 90 mm -Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm -Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm -Splachovací tlačítko 3/6 l -Sklopné sedátko -Náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního							
		1.NP : 5			5,00000				
		M : 2			2,00000				
15	725103-Um	Stojánková páková umyvadlová baterie, Dodávka+montáž	soubor		7,00000	3 019,11		21 133,79	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-stojánková páková baterie umyvadlová-chromovaná (např. Grohe)							
		-2 ohebné hadičky R3/8"							
		-2 filtry							
		-klíč pro usměrňovač vody							
		-upevňovací materiál							
		1.NP : 5			5,00000				
		M : 2			2,00000				
16	725103-UMi01	Umyvadlo keramické závěsné-bezbarierové, Dodávka+montáž	soubor		1,00000	8 059,18		8 059,18	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-umyvadlo keramické závěsné - bezbarierové							
		-rám do sádrokartonu pro umyvadlo DUOFIX pro madlo							
		-odpad DN 50, včetně sifonu							
		-připojení SV/TV, 2x RV DN15							
		-kryt sifonu umyvadel							
		-cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		1.Np : 1			1,00000				
17	725103-Um-s	Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž	soubor		5,00000	6 555,79		32 778,95	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-umyvadlo keramické závěsné							
		-Modul pro závěsná umyvadla do SDK [kvality např. GEBERIT]							
		-odpad DN 50, včetně sifonu -							
		-připojení SV/TV, 2x RV DN15							
		-kryt sifonu umyvadel							
		-cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		1.NP : 5			5,00000				
18	725103-UMs01	Bezdotyková umyvadlová armatura, Dodávka+montáž	soubor		1,00000	9 291,48		9 291,48	Vlastní
		Položka obsahuje:							

		-Bezdotyková umyvadlová armatura -rohový ventil s filtrem -2 ohebné hadičky R3/8" -2 filtry -klíč pro usměrňovač vody -1,5m připojovací vodič -síťový zdroj -upevňovací materiál -dopojení do sítě							
19	725103-Um-z	Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -umyvadlo keramické závěsné -odpad DN 50, včetně sifonu - -připojení SV/TV, 2x RV DN15 -kryt sifonu umyvadel -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci 1.NP : 2	soubor	2,00000	3 265,57	6 531,14		Vlastní	
20	725104-Vy-z	Výlevka závěs. s plast. mřížkou vč. výtok armatury, Dodávka+montáž Položka obsahuje: Výlevka keramická závěsná bez splachování - rozměry: 500 x 435 x 400 cm. Otvory pro sklopnou mřížku, která není součástí dodávky výlevky. Včetně montážní sady na zeď a chrániče předního okraje. Montáž na desku /pověšení na	soubor	1,00000	4 362,31	4 362,31		Vlastní	
		Dodávka a montáž interiéru: - výlevka - sklopná mřížka - sifon plastový trubkový bílý DN 50 - nástěnná páková baterie směšovací s prodlouženým raménkem 1.NP : 1							
21	725105-PI-s	Pisoár keramický se senzor.pro splachování-modul, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -automatický radarový splachovač -integrováný napajecí zdroj -odpad DN50 -voda SV DN15, integrovaný rohový ventil -podomítkový modul do SDK -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci	soubor	1,00000	16 685,22	16 685,22		Vlastní	

22	725106-DŘ	1.NP : 1 Dřez do linky, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -odpad DN50, dřezová zápachová uzávěrka s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem -voda TV, 1x RV DN15 -voda SV 1x kombinovaný rohový ventil pro připojení myčky -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci 1.NP : 5	soubor	1,00000 5,00000	1 232,29	6 161,46	Vlastní
23	725106-Dř01	Dřezová nástěnná baterie, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Dřezová nástěnná baterie- -délka výtokového ramínka 120 mm, rozteč 150 mm -včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci	soubor	5,00000 5,00000	2 735,69	13 678,43	Vlastní
24	725107-SP01	Sprchový kout rohový, Dodávka + montáž Sprchový kout rohový - vstup čtverec - 900x900 v.1900mm, - sklo čiré vč. povrchové úpravy AntiPlaque, - profily a madla stříbrná lesklá, dvojitá pojezdová kolečka pro mimořádně hladký chod dveřních - čistící tlačítka pro jednoduché odklopení a čištění dveřního segmentu 2.NP : 2	kus	2,00000 2,00000	15 452,93	30 905,86	Vlastní
25	725107-SP02	Sprchová vanička, Dodávka + montáž Sprchová vanička - akrylátová - včetně sifonu a podpěr - dopojení na kanalaizaci 2.NP : 2	kus	2,00000 2,00000	8 059,18	16 118,37	Vlastní
26	725107-SP03	Ruční sprcha, Dodávka + montáž Ruční sprcha - průměr růžice 100mm s tyčí délky 610mm – chrom, flex hadice 150cm 2.NP : 2	kus	2,00000 2,00000	1 170,68	2 341,35	Vlastní
27	725107-SP04	Sprchová podomítková baterie s přepínačem, Dodávka + montáž Sprchová podomítková baterie s přepínačem - rozměr chromové desky 120x190mm - dopojení na rozvody vody 2.NP : 2	kus	2,00000 2,00000	3 512,03	7 024,06	Vlastní
28	72585-VP	Demontáž vpusti	kus	2,00000 1,00000	191,01	191,01	Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			53,48		
979 01 Svislá							

29	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,21380	250,16	53,48	801-3	RTS 16/ II
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
	005121	Zařízení staveniště						
30	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00	800-0	RTS 16/ II
31	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
32	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
33	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
34	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
35	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
36	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
37	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem za objekt

355 007,77

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PORR a.s.
Ulice a č.p.	Dubečská 3238/36
Místo	Praha 10
PSC	100 00
IČO	43005560
DIČ	CZ43005560
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Kazda
telefon, fax	739 159 290
e-mail	pavel.kazda@porr.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **16-053**
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
OVN OVN		1,00	2 870 852,13
Celkem za stavbu			2 870 852,13

Číslo	Název	Celkem
VN	Vedlejší náklady	1 549 418,28
ON	Ostatní náklady	1 321 433,85
Cena celkem		2 870 852,13

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	OVN	OVN
R:	OVN-celk	ostatní a vedlejší náklady - správní budova, malá scéna, divadlo J.M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 549 418,28		
1	00511x021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	17 115,16	17 115,16		Vlastní
2	00512X111	Stěhování a ochrana stávajícího nábytku apod. Náklady na vystěhování a nastěhování kanceláří a ostatních prostor., v důsledku stavebních prací (výměna oken apod.), nebo přesun nábytku a mobiliáře na stranu a jeho zajištění proti poškození (překrytí plachtou apod.). Odhadem 50 místností.	Soubor	1,00000	109 537,00	109 537,00		Vlastní
3	0051x R	Geodetické práce Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště vč. oplocení - zabezpečení proti neoprávněnému vstupu nepovolaných osob. Projektová dokumentace zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	27 384,25	27 384,25		Vlastní
4	0051x1010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště vč. oplocení - zabezpečení proti neoprávněnému vstupu nepovolaných osob, zřízení hygienického zázemí pro pracovníky zhotovitele a zřízení zázemí pro stavbyvedoucího a konání kontrolních dnů. Zajištění kompletních vnitrostaveništních rozvodů všech potřebných energií, včetně poplatků a zajištění podružných měření spotřeby.	Soubor	1,00000	219 000,00	219 000,00		Vlastní
5	0051x1020R	Projektová dokumentace zařízení staveniště Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, osvětlení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. *Zřízení příjezdů a přístupů na staveniště. *Úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob *Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů *Dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, včetně sestavení plánu BOZP. *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí - prachem, hlukem apod. (např. používání krycích plachet, kropení sutě apod.) *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí - nečistotami (např. čištění vozidel a veřejné komunikace v místech výjezdu ze stavby) *Ostraha po dobu realizace stavby	Soubor	1,00000	905 000,00	905 000,00		Vlastní
6	0051x1030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	66 000,00	66 000,00		Vlastní

7	0051x2010R	Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Budou zachovány bezoečné vstupy do objektu. Např. Zvýšené úklidové práce, apod. Vše dle požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	136 921,25	136 921,25	Vlastní
8	0052x1 R	Kompletační činnost Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62	Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 321 433,85	
9	005211x81	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu dle zákona č. 169/2013 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění	Soubor	1,00000	6 846,06	6 846,06	Vlastní
10	005211x82	Povinná publicita Náklady na označení stavby / povinná publicita - dle zadávacích podmínek	Soubor	1,00000	27 384,25	27 384,25	Vlastní
11	005211x83	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle ZD +, bezpečnostní opatření dle plánu BOZP Náklady na označení stavby / povinná publicita - dle zadávacích podmínek	Soubor	1,00000	136 921,25	136 921,25	Vlastní
12	005211x84	Vzorkování prvků a finálních povrchů konstrukcí Včasně odsouhlasení všech užitných výrobků/ prvků, materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, požadované zadávací a projektovou dokumentací.	Soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62	Vlastní
13	005211x85	Technická řešení - odchylky v PD x změny v průběhu stavby Návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	13 692,12	13 692,12	Vlastní
14	005211x86	Technická řešení - návrh a projednání kolizí Návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi, včetně nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nemohl předvídat.	Soubor	1,00000	13 692,12	13 692,12	Vlastní
15	005211x87	Zabezpečení objektu Zabezpečení objektu, staveniště a veškerého vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného a neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odcizení.	Soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62	Vlastní
16	00523x111	Průzkumy - stavebně technický, historický Stavebně technický průzkum - Doplnující stavebně-technický průzkum před prováděním bouracích prací v místech, které nebylo možné v době zpracování PD destruktivně prozkoumat. Stavebně historický průzkum - Po odstranění podhledu v divadle J.Myrona - v m.č.1-11 bude proveden stavebně historický průzkum stromu, na jehož základě bude rozhodnuto o dalším postupu. Další průzkumy stávajících konstrukcí pro ověření skutečného stavu dle požadavku TDS a GP.	Soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62	Vlastní
17	005241x11	Vypracování MONTÁŽNÍ a VÝROBNÍ dokumentace * včetně detailů	soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62	Vlastní
18	005241x12	Fotodokumentace fotodokumentace celkového průběhu stavby, vč. konstrukcí, které budou v průběhu výstavby odkryty nebo zakryty. fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací.	soubor	1,00000	6 846,06	6 846,06	Vlastní
19	00521x030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	41 076,37	41 076,37	Vlastní

		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Dodání dopravních značek a světelné signalizace bude etapizováno na základě postupu a harmonogramu výstavby.						
20	0052x1010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu dle SoD	Soubor	1,00000	260 294,22	260 294,22		Vlastní
21	0052x1020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	27 384,25	27 384,25		Vlastní
22	0052x1040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	253 304,31	253 304,31		Vlastní
23	005x3 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	68 460,62	68 460,62		Vlastní
24	110 x111	Zřízení skladů, včetně mimostaveništní dopravy Náklady zhotovitele související se zřízením (následnou likvidací) odloučených skladových prostor , vč. zvýšených nákladů na mezistaveništní dopravu s průběžným zásobováním.	soubor	1,00000	136 921,25	136 921,25		Vlastní
25	110 x112	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu, včetně protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům	soubor	1,00000	41 076,37	41 076,37		Vlastní
26	110 x113	Měření hluku Bude provedeno měření hluku, kterým budou ověřeny předpoklady uvedené v projektu výpočtem (TESO - Ing. Kateřina Novotná, Ph.D., 03/2017). Výpočtový bod č. 2, výška 3 nebo 6m, viz. uvedená studie.	soubor	1,00000	13 692,12	13 692,12		Vlastní

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Národní divadlo moravskoslezské - správní budova

Název objektu **Správní budova**

Název části **D.1.4f Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Kod CPV

Objednatel Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace,
Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Projektant elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

01/2017

Projektant		Celkové náklady						
		23	Součet				1 539 765,99	
Datum a podpis	Razítko	24	15	%	DPH			
Objednatel		25	21	%	1 539 765,99	DPH	323 350,86	
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)				1 863 116,85	
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty					
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele					
		28	Klouzavá doložka					
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -					

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské - správní budova

Objekt: Správní budova

Díl objektu: Elektroinstalace – slaboproud

Část: D.1.4f

JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Zhotovitel: elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Datum: 01/2017

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	SK - Strukturovaná kabeláž	994 488 Kč
B	STA - Společná televizní anténa	143 698 Kč
C	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	156 299 Kč
D	MR - Místní rozhlas/ozvučení	130 794 Kč
E	INT - Vnitřní interkom, ostatní SLP	114 486 Kč

Celkem bez DPH

1 539 766 Kč

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		SK - Strukturovaná kabeláž									994 488,-	
A.001	A.001	Datový rozváděč DR2.1										
A.002	A.002	42U 600/800, 19" IP30, stojanový rozebíratelný datový rozváděč, 42U, dveře sklo,	ks	12 819,-	1	0	0	0	0	1	12 819,-	vlastní
A.003	A.003	Podstavec s filtrem pro stojanový datový rozváděč 600/800	ks	1 788,-	1	0	0	0	0	1	1 788,-	vlastní
A.004	A.004	Montážní sada, 4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozváděče nebo rámu	ks	23,-	10	0	0	0	0	10	228,-	vlastní
A.005	A.005	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat, spodní-horní	ks	3 070,-	1	0	0	0	0	1	3 070,-	vlastní
A.006	A.006	Osvětlovací jednotka 1U	ks	2 657,-	1	0	0	0	0	1	2 657,-	vlastní
A.007	A.007	Patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 952,-	2	0	0	0	0	2	9 905,-	vlastní
A.008	A.008	Telefonní patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 952,-	1	0	0	0	0	1	4 952,-	vlastní
A.009	A.009	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	516,-	2	0	0	0	0	2	1 032,-	vlastní
A.010	A.010	Vyvažovací panel 1U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	247,-	2	0	0	0	0	2	493,-	vlastní
A.011	A.011	Vyvažovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	301,-	2	0	0	0	0	2	602,-	vlastní
A.012	A.012	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětíovou ochranou	ks	993,-	1	0	0	0	0	1	993,-	vlastní
A.013	A.013	Háček 80x80 kovový	ks	97,-	20	0	0	0	0	20	1 949,-	vlastní
A.014	A.014	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	840,-	1	0	0	0	0	1	840,-	vlastní
A.015	A.015	Optická kazeta pro 2x8 svarů s víkem a držáky svarů, černá	ks	171,-	2	0	0	0	0	2	342,-	vlastní
A.016	A.016	Ochrana svaru 40 mm	ks	14,-	24	0	0	0	0	24	334,-	vlastní
A.017	A.017	Spojka SC SM-Duplex	ks	61,-	24	0	0	0	0	24	1 458,-	vlastní
A.018	A.018	Pigtail SC SM mode 09/125 um, 1,5m	ks	56,-	24	0	0	0	0	24	1 336,-	vlastní
A.019	A.019	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 1m	ks	154,-	24	0	0	0	0	24	3 705,-	vlastní
A.020	A.020	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 2m	ks	183,-	10	0	0	0	0	10	1 835,-	vlastní
A.021	A.021	Datový rozváděč DR5	ks									vlastní
A.022	A.022	Patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 952,-	2	0	0	2	0	0	9 905,-	vlastní
A.023	A.023	Vyvažovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	301,-	2	0	0	2	0	0	602,-	vlastní
A.024	A.024	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 2m	ks	183,-	42	0	0	42	0	0	7 706,-	vlastní
A.025	A.025	Datový rozváděč DR3	ks	0,-							0,-	vlastní
A.026	A.026	Patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 952,-	1	1	0	0	0	0	4 952,-	vlastní
A.027	A.027	Vyvažovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	301,-	2	2	0	0	0	0	602,-	vlastní
A.028	A.028	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 2m	ks	183,-	17	17	0	0	0	0	3 119,-	vlastní
A.029	A.029	Datový rozváděč DR1, serverovna	ks									vlastní
A.030	A.030	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	840,-	1	0	1	0	0	0	840,-	vlastní
A.031	A.031	Optická kazeta pro 2x8 svarů s víkem a držáky svarů, černá	ks	171,-	2	0	2	0	0	0	342,-	vlastní
A.032	A.032	Ochrana svaru 40 mm	ks	14,-	24	0	24	0	0	0	334,-	vlastní
A.033	A.033	Spojka SC SM-Duplex	ks	61,-	24	0	24	0	0	0	1 458,-	vlastní
A.034	A.034	Pigtail SC SM mode 09/125 um, 1,5m	ks	56,-	24	0	24	0	0	0	1 336,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.035	A.035	Telefonní Patch panel PP 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP, 1U, černý - beznástrojový, komplet vybavený	ks	4 952,-	1	0	1	0	0	0	4 952,-	vlastní
A.036	A.036	Propojovací kabel Cat.6A stíněný 2m	ks	183,-	10	0	10	0	0	0	1 835,-	vlastní
A.037	A.037											vlastní
A.039	A.039	Metalický datový kabel STP cat 6A LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	27,-	6 084	644	0	3 117	1 242	1 081	161 646,-	vlastní
A.041	A.041	SYKFY 25x2x0,5 Měděný vodič plný, PVC izolace,Dvě nebo tři žíly stočený v prvek,Prvky stočený,ovinuto Al laminovanou fólií se dvěma příloženými Cu dráty pocínovanými, PVC	m	58,-	74	0	23	21	7	23	4 253,-	vlastní
A.042	A.042	Optický kabel distribuční s těsnou sekundární ochranou, univerzální, 24 vláken OS1 09/125um, LSZH,	m	22,-	74	0	23	21	7	23	1 583,-	vlastní
A.044	A.044	Zásuvka se zvýšeným krytím IP44, komplet 2xRJ45,STP,Cat.6A, uložení na přístrojovou krabici povrch	ks	696,-	1	0	0	0	0	1	696,-	vlastní
A.045	A.045	Zásuvka 2xRJ45,STP Cat.6A komplet, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	444,-	89	17	0	34	17	21	39 527,-	vlastní
A.047	A.047	Keystone 10G HD keystone modul 1xRJ45 Cat.6A ISO STP - beznástrojový	ks	177,-	180	34	0	68	34	44	31 886,-	vlastní
A.048	A.048	Plný úložný kanál 200/60mm, vč. držáků/fixace kabelů pro svislé uložení, kabeláže svazkovat, montáž stoupací trasy za rozváděčem SK	m	1 468,-	5	0	0	0	0	5	7 339,-	vlastní
A.049	A.049	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	89	17	0	34	17	21	1 824,-	vlastní
A.050	A.050	Krabice přístrojová, montáž na povrch	ks	53,-	1	0	0	0	0	1	53,-	vlastní
A.051	A.051	PVC Chránička/trubka 23mm,ohebná	m	13,-	1 127	92	23	667	184	161	14 260,-	vlastní
A.053	A.053	PVC Chránička/trubka 29mm,ohebná	m	19,-	771	150	23	138	253	207	14 624,-	vlastní
A.057	A.057	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	56,-	35	0	35	0	0	0	1 938,-	vlastní
A.058	A.058	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	1 932	242	81	805	437	368	12 223,-	vlastní
A.063	A.063	Elektroinstalační kanál/nástěnná lišta PVC vkladací 100x60, montáž po povrchu	m	235,-	12	12	0	0	0	0	2 824,-	vlastní
A.066	A.066	Kabelový žlab (150x60mm) s integrovanou spojkou, včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod) s prolisy podélného děrování dna vč. příslušenství, montáž strop/stěna, testovaný dne EN , se zachováním funkčnosti připožáru	m	295,-	34	0	0	34	0	0	10 015,-	vlastní
A.067	A.067	Nástěnný a závěsný výložník, vč. příslušenství	ks	134,-	17	0	0	17	0	0	2 271,-	vlastní
A.068	A.068	Závěs pro žlab, vč. příslušenství	ks	356,-	17	0	0	17	0	0	6 057,-	vlastní
A.069	A.069	Kabelový žlab (200x60mm) s integrovanou spojkou, včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod) s prolisy podélného děrování dna vč. příslušenství, montáž strop/stěna, testovaný dne EN , se zachováním funkčnosti připožáru	m	310,-	44	0	0	44	0	0	13 629,-	vlastní
A.070	A.070	Nástěnný a závěsný výložník, vč. příslušenství	ks	138,-	22	0	0	22	0	0	3 029,-	vlastní
A.071	A.071	Závěs pro žlab, vč. příslušenství	ks	356,-	22	0	0	22	0	0	7 839,-	vlastní
A.078	A.078	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	10 122,-	0,90	0,10	0,00	0,50	0,20	0,10	9 110,-	vlastní
A.079	A.079											vlastní
A.080	A.080	Instalační materiál	ks	139,-	90	17	0	34	17	22	12 526,-	vlastní
A.081	A.081	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, lišt apod	m	19,-	6 157	644	23	3 137	1 249	1 104	116 858,-	vlastní
A.082	A.082	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	38,-	1 959	242	84	805	437	392	74 362,-	vlastní
A.083	A.083	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	95,-	83	0	0	78	0	5	7 876,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.085	A.085	Montáž rozváděče včetně vybavení , sestavení komplet (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	5 694,-	1	0	0	0	0	1	5 694,-	vlastní
A.087	A.087	Montážní práce ve stávajících rozváděcích, včetně vybavení sestavení (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	2 531,-	4	0	2	1	1	0	10 122,-	vlastní
A.089	A.089	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	114,-	180	34	0	68	34	44	20 498,-	vlastní
A.090	A.090	Zafukování/ zatahování instalace optického kabelu	m	32,-	74	0	23	21	7	23	2 328,-	vlastní
A.091	A.091	Montáž zásuvek	ks	106,-	90	17	0	34	17	22	9 566,-	vlastní
A.092	A.092	Montáž keystone	ks	106,-	180	34	0	68	34	44	19 131,-	vlastní
A.093	A.093	Montáž PP panelu 24 RJ, komplet do datového rozváděče, vč. Příslušenství	ks	316,-	4	1	1	2	0	0	1 265,-	vlastní
A.098	A.098	Ukončení optického kabelu v RACKu (svár pigtailu+montáž)	ks	696,-	48	0	24	0	0	24	33 404,-	vlastní
A.099	A.099	Certifikační měření Permanent link Cat.6A ISO 11801	ks	138,-	180	34	0	68	34	44	24 757,-	vlastní
A.100	A.100	Certifikační měření OTDR (1vl. rozvaděč-rozvaděč)	ks	822,-	24	0	0	0	0	24	19 739,-	vlastní
A.103	A.103	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	121,-	51	7	0	29	8	7	6 195,-	vlastní
A.104	A.104	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,05m2, vč. začištění	ks	139,-	5	2	0	3	0	0	696,-	vlastní
A.105	A.105	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	297,-	5	0	0	1	2	2	1 487,-	vlastní
A.106	A.106	Demontáže stávající strukturované kabeláže na podlaží	ks	15 943,-	3	0	0	1	1	1	47 828,-	vlastní
A.107	A.107	Demontáže stávajících páteřních tras telefonních a datových rozvodů	bm	253,-	60	0	0	60	0	0	15 184,-	vlastní
A.109	A.109	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)										
A.110	A.110	Oživení, zkušební testy	ks	316,-	140	24	12	56	24	24	44 285,-	vlastní
A.111	A.111	Pomocné stavební práce	ks	9 996,-	5	1	1	1	1	1	49 979,-	vlastní
A.112	A.112	Revize	ks	3 796,-	1	0	0	0	0	0	3 796,-	vlastní
A.113	A.113	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	31 966,-	1	0	0	0	0	0	31 966,-	vlastní
A.114	A.114	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)										
		Celkem:									994 488,-	

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B		STA - Společná televizní anténa							143 698,-	
B.004	B.004	Zesilovač, 1 vstup TV, 1 výstup, 47dB, s napájením, aktivní zpětný kanál 5-30 MHz, zesilovač pro pozemní analogový a digitální příjem TV/FM signálů v ZAMAC odlitku, zesílení 47 dB s regulací 20 dB a regulací náklonu 18 dB	ks	4 479,-	1	1	0	0	4 479,-	vlastní
B.001	B.001	Rozbočovač TV a FM signálu do 6ti větví . Průchozí pro napájení, 47-968MHz,4 výstupy,	ks	296,-	1	1	0	0	296,-	vlastní
B.002	B.002	Rozbočovač TV a FM signálu do 2 větví . Průchozí pro napájení, 47-968MHz,4 výstupy, 3,5	ks	139,-	1	1	0	0	139,-	vlastní
		Rozbočovač TV a FM signálu do 3 větví . Průchozí pro napájení, 47-968MHz,4 výstupy, 6,5	ks	177,-	1	0	0	1	177,-	vlastní
B.003	B.003	Zásuvka rozvodu TV+R+STA,koncová, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	354,-	9	5	1	3	3 189,-	vlastní
B.004	B.004	Zásuvka rozvodu TV+R+STA,průběžná, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	354,-	12	12	0	0	4 251,-	vlastní
B.005	B.005	Zakončovací odpor 75 ohm ,odd. napájení	ks	57,-	3	2	0	1	171,-	vlastní
B.006	B.006	Požární ucpávky vč. požárního nátěru a popisu	m2	10 122,-	1	0,50	0,10	0,10	7 086,-	vlastní
B.007	B.007									vlastní
B.008	B.008	Koaxiální kabel technický standard KH 21,vnější průměr 6,8 mm, PVC,impedance 75 ohm,vnitřní vodič 1,1 mm Cu,útlum stínění 95 dB class A,činitel zkrácení 0,80, min ohyb 70 mm, pro přenosy na velké vzdálenosti	m	19,-	460	310	70	80	8 731,-	vlastní
B.009	B.009	PVC elektroinstalační chránička/trubka 16mm, ohebná	m	8,-	140	110	10	20	1 063,-	vlastní
B.010	B.010	PVC elektroinstalační chránička/trubka 23mm,ohebná	m	13,-	460	310	70	80	5 820,-	vlastní
B.011	B.011	Krabičky přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	21	17	1	3	425,-	vlastní
B.012	B.012									vlastní
B.013	B.013	Instalační materiál	ks	329,-	23	19	1	3	7 566,-	vlastní
B.014	B.014	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek/ lišt, žlabů apod	m	19,-	460	310	70	80	8 731,-	vlastní
B.015	B.015	Kabelové trasy-instalace chráničů, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	38,-	600	420	80	100	22 775,-	vlastní
B.016	B.016	Demontáž stávajících tras a zařízení STA	hod	177,-	12	8	4	0	2 126,-	vlastní
B.017	B.017	Montáž zásuvky rozvodu STA, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství	ks	316,-	21	17	1	3	6 643,-	vlastní
B.018	B.018	Montáž rozbočovače	ks	316,-	4	3	0	1	1 265,-	vlastní
B.019	B.019	Demontáž rozbočovače	ks	253,-	1	1	0	0	253,-	vlastní
B.020	B.020	Montáž domovního zesilovače , montáž na mont. Desku/rozdávěč,osazení do rack	ks	633,-	2	1	0	1	1 265,-	vlastní
B.021	B.021	Měření signálu na zásuvce STA	ks	443,-	21	17	1	3	9 300,-	vlastní
B.022	B.022	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	121,-	10	4	5	1	1 215,-	vlastní
B.023	B.023	Průraz ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	139,-	3	0	0	3	418,-	vlastní
B.025	B.025	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	228,-	4	2	2	0	911,-	vlastní
B.026	B.026	Oživení systému, zkušební testy nastavení televizního systému STA, uvedení do provozu	ks	6 073,-	1	0	0	0	6 073,-	vlastní
B.027	B.027	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)								
B.028	B.028	Pomocné stavební práce	ks	1 088,-	19	16	1	2	20 675,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B.029	B.029	Hodinová zúčtovací sazba - technik odborný rozvodu TV, součinnost při osazování technologie STA spojení stávající a nového rozvodu	h	569,-	16	8	0	8	9 110,-	vlastní
B.030	B.030	Revize	ks	3 796,-	1	0	0	0	3 796,-	vlastní
B.031	B.031	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	5 749,-	1	0	0	0	5 749,-	vlastní
B.032	B.032	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)								
		Celkem:							143 698,-	

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C		PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém					156 299,-	
C.001	C.001	Koncentrátor 8 zón a 4 tranzistorové PGM výstupy, montáž do elektroinstalační kovové	ks	4 609,-	1	1	4 609,-	vlastní
C.002	C.002	Společný modul systémového posilovacího zdroje 2,75 A/12VDC v kovovém krytu a koncentrátoru	ks	8 617,-	1	1	8 617,-	vlastní
C.003	C.003	LCD klávesnice pro ústředny, dvouřádkový displej LCD, 32 znaků, programovatelné	ks	4 674,-	1	1	4 674,-	vlastní
C.004	C.004	Bezúdržbový akumulátor 12V/ 17 Ah pro systémový záložní zdroj EZ	ks	1 817,-	1	1	1 817,-	vlastní
C.005	C.005	Detektor drátový QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory, digital	ks	762,-	4	4	3 047,-	vlastní
C.006	C.006	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	ks	1 202,-	4	4	4 808,-	vlastní
C.007	C.007	Magnetický kontakt na max. 25 mm, kabel 3m	ks	328,-	8	8	2 622,-	vlastní
C.008	C.008	Sada k MK pro vnitřní montáž do kovu	ks	163,-	8	8	1 306,-	vlastní
C.009	C.009	Instalační plastová krabice povrchová, 24šroubovacích svorek, tamper	ks	200,-	4	4	800,-	vlastní
C.010	C.010	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	10 122,-	0,10	0,10	1 012,-	vlastní
C.011	C.011							vlastní
C.012	C.012	Sběrníkový kabel stíněný U/FTP Cat5e	m	12,-	98	98	1 145,-	vlastní
C.013	C.013	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	13,-	60	60	759,-	vlastní
C.014	C.014	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 6x0,5) stíněný šestižilový kabel pro	m	9,-	320	320	2 834,-	vlastní
C.015	C.015	Elektroinstalační chránička trubka 23mm, ohebná	m	14,-	380	380	5 289,-	vlastní
C.016	C.016	Elektroinstalační PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	8,-	132	132	1 002,-	vlastní
C.017	C.017							
C.018	C.018	Instalační materiál	ks	278,-	23	23	6 402,-	vlastní
C.019	C.019	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	19,-	478	478	9 080,-	vlastní
C.020	C.020	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	38,-	512	512	19 435,-	vlastní
C.021	C.021	Práce na napojení do stávající ústředny-včetně oživení uvedení do provozu	ks	10 122,-	1	1	10 122,-	vlastní
C.022	C.022	Montáž klávesnice, montáž na stěnu vč. příslušenství	ks	949,-	1	1	949,-	vlastní
C.023	C.023	Montáž expandéru	ks	1 898,-	2	2	3 796,-	vlastní
C.024	C.024	Montáž detektoru PIR a duálních	ks	253,-	4	4	1 012,-	vlastní
C.025	C.025	Montáž detektoru tříštění skla	ks	380,-	4	4	1 518,-	vlastní
C.026	C.026	Montáž instalační plastová krabice povrchová	ks	228,-	4	4	911,-	vlastní
C.027	C.027	Montáž podružného napájecího zdroje	ks	354,-	1	1	354,-	vlastní
C.028	C.028	Montáž akumulátoru	ks	316,-	1	1	316,-	vlastní
C.029	C.029	Demontáž stávajících koncových zařízení bezdrátového systému Jablotron	ks	11 008,-	1	0	11 008,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C.030	C.030							
C.031	C.031	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	121,-	12	12	1 458,-	vlastní
C.034	C.034	Programování ústředny	h	1 898,-	12	12	22 775,-	vlastní
C.035	C.035	Oživení, zkušební provoz systému PZTS	ks	316,-	12	12	3 796,-	vlastní
C.037	C.037	Revize	ks	3 796,-	1	0	3 796,-	vlastní
C.038	C.038	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)		2 531,-				
C.039	C.039	Pomocné stavební práce	ks	1 518,-	6	6	9 110,-	vlastní
C.040	C.040	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	6 118,-	1	0	6 118,-	vlastní
C.041	C.041	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)						
		Celkem:					156 299,-	

Poznámka:	Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem PZTS osazeném v prostorách archivu, používaný uživatelem ve stávajícím objektu. Jedná se o rozšíření Podrobnější specifikace hlavních zařízení, detektorů PZTS viz. Technická zpráva

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
D		MR - Místní rozhlas/ozvučení								130 794,-	
D.001	D.001	Regulátor hlasitosti atyp 6W, relé, signalizační LED, MK, odolnost proti selhání, pětivodičové zapojení, 24VDC napájení, regulátor vyráběn jako atyp pro uživatele vč.	ks	1 885,-	1	0	0	0	1	1 885,-	vlastní
D.002	D.002	Regulátor hlasitosti atyp 40W, relé, signalizační LED, MK, odolnost proti selhání, pětivodičové zapojení, 24VDC napájení, regulátor vyráběn jako atyp pro uživatele vč.	ks	2 278,-	2	0	0	1	1	4 555,-	vlastní
D.003	D.003	Instalační krabice hluboká pod omítku, proosazení regulátoru hlasitosti	ks	173,-	3	0	0	1	2	520,-	vlastní
D.004	D.004	Skříňkový reproduktor 6W, bílý, 243x151x141cm, 0,9kg	ks	1 126,-	7	0	0	0	7	7 883,-	vlastní
D.005	D.005	Podhledový reproduktor, pro řeč i hudbu, roveň akustického tlaku při výkonu 6 W / 1 W(1 kHz, 1 m): 94 dB / 86 dB (SPL), Vyzařovací úhel při 1 kHz / 4 kHz (-6 dB): 180° / 85°, Efektivní kmitočtový rozsah (-10 dB): 90 Hz až 20 kHz	ks	616,-	5	0	0	5	0	3 081,-	vlastní
D.006	D.006	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, montáž do racku pro čtyřvodičový rozvod regulátorů	ks	2 809,-	1	0	0	0	1	2 809,-	vlastní
D.007	D.007	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	10 122,-	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	4 049,-	vlastní
D.008	D.008										
D.009	D.009	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	23,-	50	0	0	20	30	1 139,-	vlastní
D.010	D.010	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 5x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	22,-	276	20	16	110	130	5 937,-	vlastní
D.011	D.011	Rozbočovací krabice vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm2	ks	139,-	21	1	0	8	12	2 923,-	vlastní
D.012	D.012	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná pod omítku	m	8,-	326	20	16	130	160	2 475,-	vlastní
D.013	D.013										
D.014	D.014	Instalační materiál	ks	202,-	14	0	0	2	12	2 834,-	vlastní
D.015	D.015	Montáž regulátoru hlasitosti do přístrojové krabice	ks	1 076,-	3	0	0	1	2	3 227,-	vlastní
D.016	D.016	Montáž instalační krabice hluboké pro regulátory, pod omítku	ks	202,-	3	0	0	1	2	607,-	vlastní
D.017	D.017	Montáž instalační krabice vč. svorkovnice	ks	202,-	21	1	0	8	12	4 251,-	vlastní
D.018	D.018	Montáž podružného napájecího zdroje 24V	ks	354,-	1	0	0	0	1	354,-	vlastní
D.019	D.019	Montáž reproduktoru skříňkového nástěnného	ks	316,-	7	0	0	0	7	2 214,-	vlastní
D.020	D.020	Montáž reproduktoru podhledového	ks	380,-	5	0	0	5	0	1 898,-	vlastní
D.021	D.021	Zkoušení reproduktoru	ks	127,-	12	0	0	5	7	1 518,-	vlastní
D.022	D.022	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	19,-	326	20	16	130	160	6 187,-	vlastní
D.023	D.023	Kabelové trasy-instalace chráničů, kabelů do zdí, na příchytky apod.	m	38,-	602	40	32	240	290	22 851,-	vlastní
D.024	D.024	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	121,-	7	0	0	3	4	850,-	vlastní
D.025	D.025	Průraz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	139,-	9	0	4	2	3	1 253,-	vlastní
D.026	D.026	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	228,-	3	1	1	1	0	683,-	vlastní
D.027	D.027	Propojení se stávajícím systémem ozvučení v objektu, doplnění montážního příslušenství dle skutečného stavu instalací v objektu před realizací, uvedení do provozu	h	443,-	38	2	0	12	24	16 828,-	vlastní
D.028	D.028	Uvedení instalace MR do provozu	h	316,-	20	2	2	8	8	6 326,-	vlastní
D.029	D.029	Revize	ks	5 314,-	1	0	0	0	0	5 314,-	vlastní
D.030	D.030	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)		1 265,-							

D.031	D.031	Pomocné stavební práce	ks	2 784,-	4	1	1	1	1	11 135,-	vlastní
D.032	D.032	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	5 206,-	1	0	0	0	0	5 206,-	vlastní
D.033	D.033	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)									
Celkem:										130 794,-	

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v obj. Čs.Legii 14	Celková cena v Kč	Cenová soustava
E		INT - Vnitřní interkom, ostatní SLP											114 486,-	
E.001	E.001	Propojovací kabel U/FTP cat 5E/6 stíněný 2m pro zapojení stanice interkomu vč. koncovek dle standardu uživatele	ks	468,-	6	0	0	0	0	1	2	3	2 809,-	vlastní
E.002	E.002	Metalicový datový kabel U/UTP cat 6, 4pár, drát, 23 AWG, PE plášť venkovní	m	19,-	456	70	20	20	20	26	30	270	8 655,-	vlastní
E.003	E.003	5x2x0,5 měděný vodič plný, PVC izolace, dvě nebo tři žíly stočeny v prvek, prvky stočeny,ovinuto Al laminovanou fólií se dvěma příloženými Cu dráty pocínovanými, PVC	m	9,-	17	0	0	0	0	17	0	0	159,-	vlastní
E.004	E.004	4x2x0,5 měděný vodič plný, PVC izolace, dvě nebo tři žíly stočeny v prvek, prvky stočeny,ovinuto Al laminovanou fólií se dvěma příloženými Cu dráty pocínovanými, PVC	m	9,-	35	0	0	0	0	35	0	0	319,-	vlastní
E.005	E.005	Zásuvka 1xRJ45,FTP Cat.5e/XLR komplet vč. rámečku, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	696,-	3	0	0	0	0	1	2	0	2 088,-	vlastní
E.006	E.006	Konektor XLR/RJ45 FTP	ks	314,-	3	0	0	0	0	1	2	0	941,-	vlastní
E.007	E.007	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	20,-	3	0	0	0	0	1	2	0	61,-	vlastní
E.008	E.008	Krabice svorkovací KR 68 vč. svorkovnicex montáž pod omítku	ks	40,-	3	0	0	0	0	3	0	0	121,-	vlastní
E.009	E.009	PVC Chránička/trubka 23mm,ohebná	m	13,-	96	0	24	24	24	12	12	0	1 215,-	vlastní
E.010	E.010	PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	8,-	73	0	0	0	0	43	30	0	556,-	vlastní
E.011	E.011	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	56,-	122	31	0	45	0	0	0	46	6 854,-	vlastní
E.012	E.012	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	245	31	24	69	24	55	42	0	1 552,-	vlastní
E.013	E.013	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	10 122,-	0,30	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0	3 037,-	vlastní
E.014	E.014			0,-										
E.015	E.015	Instalační materiál	ks	418,-	13	0	0	0	0	1	2	10	5 428,-	vlastní
E.016	E.016	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, lišt apod	m	19,-	508	70	20	20	20	78	30	270	9 637,-	vlastní
E.017	E.017	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	38,-	361	31	24	69	24	55	42	116	13 713,-	vlastní
E.018	E.018	Zatažení venkovního metalického kabelu do stávající chráničky kopoflex, ztížená montáž/protahování	m	70,-	140	0	0	0	0	0	0	140	9 743,-	vlastní
E.019	E.019	Montážní práce ve stávající řídicí jednotce interkomu, včetně ukončení kabeláže, potřebných koncovek (ukončení na patch panelu, příslušenství apod.)	ks	2 531,-	1	0	0	0	0	0	0	1	2 531,-	vlastní
E.020	E.020	Zapojení vývodů zásuvek v přepojovacím poli interkomu	ks	114,-	2	0	0	0	0	0	0	2	228,-	vlastní
E.021	E.021	Montáž zásuvek interkomu	ks	106,-	3	0	0	0	0	1	2	0	319,-	vlastní
E.022	E.022	Montáž ukončovacího keystone, koncovky XLR	ks	106,-	3	0	0	0	0	1	2	0	319,-	vlastní
E.023	E.023	Montáž hlásky interkomu uvedení do provozu	ks	1 708,-	3	0	0	0	0	1	2	0	5 124,-	vlastní
E.024	E.024	Montáž stávajících hodiny, vč. uvedení do provozu	ks	569,-	1	0	0	0	0	1	0	0	569,-	vlastní
E.025	E.025	Demontáž stávajících hodin	ks	253,-	1	0	0	0	0	1	0	0	253,-	vlastní
E.026	E.026	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začistění	ks	121,-	6	2	0	0	0	0	2	2	729,-	vlastní
E.027	E.027	Průraz ve zdivu betonovém tl. 90cm, plochy do 0,025m2, vč. začistění	ks	248,-	6	6	0	0	0	0	0	0	1 488,-	vlastní
E.028	E.028	Průraz přes strop, vč. začistění	ks	297,-	6	1	1	1	1	1	0	1	1 784,-	vlastní
E.029	E.029	Demontáže stávajícího přístroje interkomu na podlaží	ks	696,-	1	0	0	0	0	0	1	0	696,-	vlastní
E.030	E.030	Pomocné práce při pokládání kabelů do stávajících tras v kolektoru, stížená montáž v prostoru kolektoru	hod	253,-	12	0	0	0	0	0	0	12	3 037,-	vlastní
E.031	E.031	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahrnuto v OVN)												
E.032	E.032	Oživení, zkušební testy vč. uvedení do provozu	ks	316,-	36	0	0	0	0	4	8	24	11 388,-	vlastní
E.033	E.033	Pomocné stavební práce	ks	5 314,-	2	0	0	0	0	1	1	1	10 629,-	vlastní
E.034	E.034	Revize	ks	3 796,-	1	0	0	0	0	0	0	0	3 796,-	vlastní
E.035	E.035	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	4 711,-	1	0	0	0	0	0	0	0	4 711,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v obj. Čs.Legii 14	Celková cena v Kč	Cenová soustava
E.036	E.036	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)												
Celkem:													114 486,-	

Poznámka:	Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem interkomu používaný uživatelem pro provoz divadla. Jedná se o rozšíření stávajícího systému. Hlášky nejsou součástí dodávky, řeší investor.													

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova

Název objektu Správní budova

Název části D.1.4e Elektrická požární signalizace

Kod CPV

Objednatel Národní divadlo Moravskoslezské,
příspěvková organizace, Čs. legií 148/14,
702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Projektant elektro-projekce
s.r.o. Ostrava

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

01/2017

Projektant		Celkové náklady				
		23	Součet			1 891 322,08
Datum a podpis	Razítko	24	15	%	DPH	
Objednatel		25	21	%	1 891 322,08 DPH	397 177,64
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)			2 288 499,71
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty			
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele			
		28	Klouzavá doložka			
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -			

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova
Objekt: Správní budova
Díl objektu:
Část: D.1.4e Elektrická požární signalizace
JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Zhotovitel: elektro-projekce s.r.o. Ostrava
Datum: 01/2017

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	EPS - Elektrická požární signalizace	1 891 322 Kč

Celkem bez DPH 1 891 322 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v Čs.Legii 12-14-	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A	A	EPS - Elektrická požární signalizace											Cena celkem za oddíl	1 891 322,-
A.001	A.001	Ústředna pro montáž na stěnu, 2-8 kruhových vedení, tj. max. 1000 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku o kapacita 2x hlás. linka, zdroj (24VDC/4A), zobrazovací panel ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel ČR. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah	ks	58 452,-	1	0	1	0	0	0	0	0	58 452,-	vlastní
A.002	A.002	Deska přípojná [např. TUD800 či rovnocenné řešení] deska pro připojení OPPO a KTPO.	ks	5 437,-	1	0	1	0	0	0	0	0	5 437,-	vlastní
A.003	A.003	Základní deska [např. FIM802 či rovnocenné řešení], pro 2 kruh vedení (max 500	ks	3 828,-	2	0	1	0	0	0	0	1	7 656,-	vlastní
A.004	A.004	Linkový procesor [např. XLM800 či rovnocenné řešení],rozšíření kapacity ústředny se základní deskou o další 2 kruhová nebo 4 nekruhová vedení.	ks	8 371,-	2	0	1	0	0	0	0	1	16 743,-	vlastní
A.005	A.005	Deska s centrálním procesorem ústředny [např. typ řada ZX či rovnocenné řešení], obsahuje řídicí a paměťové prvky a elektroniku sériových rozhraní, samostatný díl	ks	3 828,-	1	0	0	0	0	0	0	1	3 828,-	vlastní
A.006	A.006	Vstupně výstupní deska ,rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných reléových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max 30VDC/2A). Připojuje se přes ovládací panel přes základní desku nebo přes jednotku rozhraní MPM	ks	6 402,-	2	0	1	0	0	0	0	1	12 803,-	vlastní
A.007	A.007	Deska pojistek, deska s 15 výstupy 24VDC jištěními pojistkami 0,5A	ks	3 144,-	1	0	1	0	0	0	0	0	3 144,-	vlastní
A.008	A.008	Montážní deska/konzola nutná pro přípojnou či typově podobnou desku, osadit do montážních konzol na DIN lištu	ks	988,-	2	0	1	0	0	0	0	1	1 976,-	vlastní
A.009	A.009	Montážní konzoly pro uchycení prvků na DIN lištu 35mm	ks	2 879,-	3	0	2	0	0	0	0	1	8 636,-	vlastní
A.010	A.010	Doplňková montážní skříň s víkem - hluboká varianta poloviny skříně ústředny svíkem,obsahuje montážní desku	ks	6 926,-	2	0	1	0	0	0	0	1	13 852,-	vlastní
A.011	A.011	Jednotka rozhraní [např.MPM deska či rovnocenné řešení], pro rozšíření vstupně-výstupních desek, zvyšuje počet připojitelných ovládacích, signalizačních, vstupně výstupních a zobrazovacích panelů resp. desek	ks	5 950,-	1	0	0	0	0	0	0	1	5 950,-	vlastní
A.012	A.012	Síťová deska k síťovému propojení ústředny	ks	8 287,-	2	0	1	0	0	0	0	1	16 574,-	vlastní
A.013	A.013	Skříň/rozvodnice designu provedení jako ústředna 370x325x130mm	ks	5 503,-	1	0	0	0	0	0	1	0	5 503,-	vlastní
A.014	A.014	Skříň/rozvodnice designu jako ústředna 480x410x144mm	ks	6 926,-	1	0	0	0	1	0	0	0	6 926,-	vlastní
A.015	A.015	Adresovatelný externí zdroj 24VDC/4A v hluboké skříni, kromě standartizovaného zdroje obsahuje adresovatelnou desku hlídání zdroje. Prostor pro 2 akumulátory 12V	ks	13 792,-	2	0	1	0	1	0	0	0	27 584,-	vlastní
A.016	A.016	Akumulátor 12V/26Ah		1 762,-	4	0	2	0	2	0	0	0	7 050,-	vlastní
A.017	A.017	Senzor interaktivní optický [např. řady 830 či rovnocenné řešení], adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	765,-	146	30	29	22	14	27	24	0	111 714,-	vlastní
A.018	A.018	Senzor interaktivní tepelný [např. řady 830 či rovnocenné řešení], adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	673,-	15	0	1	0	14	0	0	0	10 097,-	vlastní
A.019	A.019	Multisenzor interaktivní optický-CO-tepelný [např. řady 830 či rovnocenné řešení], adresovatelný interaktivní multisenzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	1 273,-	23	5	1	7	4	4	2	0	29 274,-	vlastní
A.020	A.020	Multisenzor interaktivní optický-tepelný [např. řady 830 či rovnocenné řešení], adresovatelný interaktivní multisenzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	846,-	24	1	6	0	17	0	0	0	20 311,-	vlastní
A.022	A.022	Zásuvka/patice pro senzory odpovídajícího typového provedení s izolátorem	ks	73,-	191	36	37	29	32	31	26	0	14 003,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v Čs.Legii 12-14-	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.023	A.023	Krabice pro zásuvky/patice o velikosti 4" pro montáž povrchovou v lištách a pro zvýšené krytí (IP67)	ks	181,-	36	36	0	0	0	0	0	0	6 505,-	vlastní
A.024	A.024	Zásuvka se sirénovým modulem (volně programovatelný výstup) napájená z adresovatelného vedení. Volba 8 různých tónů a hlasitosti v rozsahu 68 až 90dB, montuje	ks	1 186,-	17	0	0	0	17	0	0	0	20 156,-	vlastní
A.025	A.025	Tlačítkový hlásič v provedení s izolátorem, vnitř. - červený	ks	1 244,-	42	7	11	6	7	6	5	0	52 260,-	vlastní
A.026	A.026	Držák samolepky pro vyznačení adresy, balení po 100ks, (uvedena cena za 100ks)	ks	503,-	3	0	0	0	0	0	0	0	1 508,-	vlastní
A.027	A.027	Samolepky s čísly adres 1-250 - bílé, žluté, fialové	ks	72,-	3	0	1	0	1	1	0	0	217,-	vlastní
A.036	A.036	Paralelní neadresovatelná optická signalizace pro senzory , 4 oddělené vstupy.	ks	279,-	1	0	0	0	0	0	1	0	279,-	vlastní
A.038	A.038	Násobný vstupně výstupní prvek - 3 volně programovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy (2 x přepínací bezpotenciálový reléový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A) , napájení z adresovatelného vedení. Montáž do odpovídající krabice nebo DIN lištu.	ks	2 246,-	3	0	0	0	2	0	1	0	6 739,-	vlastní
A.039	A.039	Adresovatelný prvek s izolátorem, IR komunikace s programovacím přístrojem, 4 programovatelné hlídání potenciálové výstupy, nutnost externího napájení 24/48VDC, hlídání externího napájení, max. spínaný proud 2A/30VDC (60W), možnost dvoudrátového nebo čtyřdrátového (do kruhu) zapojení, v krabičce pro montáž na DIN	ks	3 009,-	2	0	1	0	1	0	0	0	6 018,-	vlastní
A.040	A.040	Montážní krabice v odpovídajícím provedení a velikosti, krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, šedý plast, okénko pro LED, montáž na omítku, IP65.	ks	310,-	5	0	1	0	3	0	1	0	1 550,-	vlastní
A.041	A.041	Montážní konzola pro uchycení většího adresovatelného reléového prvku 4/3 na	ks	536,-	5	0	1	0	3	0	1	0	2 680,-	vlastní
A.043	A.043	Výstupní relé 250VAC, neadresovatelný prvek (relé), použití pouze v kombinaci s releovým řídicím prvkem 4/3, který má speciální výstupy pro ovládání tohoto relé, zatížitelnost reléového kontaktu 250VAC/10A. V provedení bez krabice.	ks	259,-	3	0	0	0	2	0	1	0	776,-	vlastní
A.044	A.044	Nástěnný maják v provedení dle EN54-23 , červený na vysoké patici, napájení 9-60Vss, odběr 10-25mA /24Vss (nebo 19-51mA/12Vss),bílý záblesky 1Hz (přepínatelný na	ks	1 223,-	1	0	1	0	0	0	0	0	1 223,-	vlastní
A.046	A.046	Akumulátor 12V/38Ah	ks	3 020,-	2	0	2	0	0	0	0	0	6 039,-	vlastní
A.047	A.047	Obslužné pole požární ochrany	ks	9 500,-	1	0	1	0	0	0	0	0	9 500,-	vlastní
A.048	A.048	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, pro region HZS MsK	ks	29 908,-	1	0	1	0	0	0	0	0	29 908,-	vlastní
A.049	A.049	Provozní kniha EPS	ks	355,-	1	0	1	0	0	0	0	0	355,-	vlastní
A.050	A.050	Multifunkční autonomní siréna 9-28VDC, 5mA/max32mA, 103dB vč. příslušenství, montáž kabeláže v trubkách po povrchu	ks	543,-	64	9	16	8	12	10	9	0	34 741,-	vlastní
A.051	A.051	Zařízení dálkového přenosu typ pro 12 signálů vč. vypracování realizační projektové dokumentace, projednání s vyhrazenou montážní organizací a HZS MsK, vč. uvedení do provozu	ks	63 487,-	1	0	0	0	0	0	0	1	63 487,-	vlastní
A.052	A.052	Reléová skříň, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN	ks	2 297,-	5	0	1	0	3	0	1	0	11 484,-	vlastní
A.053	A.053	Relé 12V=, 3xPŘEP 10A/250VAC, 35x35x54.4mm, do objímky	ks	230,-	15	0	3	0	9	0	3	0	3 445,-	vlastní
A.054	A.054	Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu	ks	107,-	15	0	3	0	9	0	3	0	1 608,-	vlastní
A.055	A.055	Rozváděč MIS 1b je určen k distribuci 100 párů ve venkovním prostředí. Přidržovače kabelů, ranžirovací oka,pryžová průchodka. Rozváděč umožňuje instalaci nosníku zářezových modulů (10+1 pozice) vč. svorkovnic pro 10P a pro montáž bleskojistik.	ks	7 636,-	2	1	0	0	0	0	0	1	15 272,-	vlastní
A.056	A.056	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	7 556,-	3	0,10	0,80	0,10	0,90	0,50	0,50	0,10	22 669,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v Čs.Legii 12-14-	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.057	A.057													vlastní
A.058	A.058	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 2x2x0,8	m	23,-	1 250	190	270	130	360	0	190	110	28 194,-	vlastní
A.059	A.059	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 1x2x0,8	m	15,-	860	50	160	80	370	70	130	0	13 116,-	vlastní
A.060	A.060	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 4x2x0,8, připojení KTPO a ZDP	m	45,-	55	0	55	0	0	0	0	0	2 499,-	vlastní
A.061	A.061	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 10x2x0,8	m	45,-	55	0	55	0	0	0	0	0	2 499,-	vlastní
A.062	A.062	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07 Ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266	m	22,-	445	69	26	0	20	200	130	0	9 969,-	vlastní
A.064	A.064	PraFlacom 2x2x0,8 kabel pro hlásičové linky linky EPS B2ca/B2CaS1D0	m	16,-	2 030	370	440	320	200	360	340	0	31 644,-	vlastní
A.065	A.065	Měděný vodič plný,PVC izolace,výplň,PVC plášť,CYKY 3x1,5 kabel pro pož. klapky 230VAC se servopohonem	m	12,-	196	0	0	0	127	0	69	0	2 413,-	vlastní
A.066	A.066	Venkovní kabel TCEPKPFLE 1XN0,8, kabel jsou vodotěsné a určeny pro vnější síť uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek.	m	20,-	184	0	0	0	0	0	0	184	3 733,-	vlastní
A.067	A.067	Rozbočovací krabice se zachováním funkčnosti při požáru, určena pro kabely s prokázanou funkčností při požáru vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od	ks	704,-	2	0	0	0	0	0	0	2	1 409,-	vlastní
A.068	A.068	Jednostranná přichytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008)	ks	32,-	8 432	1 020	1 505	693	2 475	891	1 485	363	266 410,-	vlastní
A.069	A.069	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu	m	35,-	510	370	0	0	0	0	80	60	17 626,-	vlastní
A.070	A.070	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná	m	3,-	1 842	32	590	320	200	360	340	0	5 699,-	vlastní
A.073	A.073	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá 25x20, montáž po povrchu	m	23,-	400	0	130	170	0	80	0	20	9 028,-	vlastní
A.074	A.074	Elektroinstalační žlab 100/50 galvaniz. zinek,určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , 2m/1 ks	ks	349,-	10	0	10	0	0	0	0	0	3 491,-	vlastní
A.075	A.075	Elektroinstalační žlab 50-100/50 galvaniz. Zinek,určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , spojka žlabu	ks	282,-	30	0	30	0	0	0	0	0	8 453,-	vlastní
A.080	A.080	<i>Servisní materiál</i>		0,-										
A.081	A.081	Senzor interaktivní optický 830, adresovatelný interaktivní optický senzor P, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	765,-	5	0	5	0	0	0	0	0	3 826,-	vlastní
A.082	A.082	Multisenzor interaktivní optický-tepelný 830, adresovatelný interaktivní multisenzor PH, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	ks	673,-	2	0	2	0	0	0	0	0	1 346,-	vlastní
A.083	A.083	Tlačítkový hlásič v provedení DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený	ks	1 244,-	1	0	1	0	0	0	0	0	1 244,-	vlastní
A.084	A.084													vlastní
A.085	A.085	Instalační materiál	ks	110,-	578	124	108	72	125	78	70	1	63 474,-	vlastní
A.086	A.086	Montáž ústředny, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	6 681,-	1	0	1	0	0	0	0	0	6 681,-	vlastní
A.087	A.087	Montáž OPPO	ks	969,-	1	0	1	0	0	0	0	0	969,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v Čs.Legii 12-14-	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.088	A.088	Montáž KTPO	ks	2 386,-	1	0	1	0	0	0	0	0	2 386,-	vlastní
A.089	A.089	Montáž signalizačního majáku na venkovní fasádě objektu	ks	283,-	1	0	1	0	0	0	0	0	283,-	vlastní
A.090	A.090	Montáž automat. hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	104,-	208	36	37	29	49	31	26	0	21 713,-	vlastní
A.091	A.091	Montáž tlačítkového hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	104,-	42	7	11	6	7	6	5	0	4 384,-	vlastní
A.092	A.092	Montáž zásuvky/patice po hlásič EPS	ks	179,-	191	36	37	29	32	31	26	0	34 181,-	vlastní
A.093	A.093	Montáž zásuvky se sirénou po hlásič EPS	ks	75,-	17	0	0	0	17	0	0	0	1 268,-	vlastní
A.094	A.094	Montáž krabice na povrch pro uložení zásuvky EPS	ks	75,-	36	36	0	0	0	0	0	0	2 684,-	vlastní
A.095	A.095	Montáž sirény, majáku	ks	283,-	64	9	16	8	12	10	9	0	18 134,-	vlastní
A.096	A.096	Montáž pomocného napájecího zdroje	ks	671,-	2	0	1	0	1	0	0	0	1 342,-	vlastní
A.097	A.097	Montáž akumulátoru do skříně zdroje, do skříně ústředny	ks	75,-	6	0	4	0	2	0	0	0	447,-	vlastní
A.098	A.098	Montáž přípojně deky pro připojení OPPO a KTPO.	ks	373,-	1	0	1	0	0	0	0	0	373,-	vlastní
A.099	A.099	Montáž vstupně výstupní desky ,rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných	ks	1 581,-	2	0	1	0	0	0	0	1	3 162,-	vlastní
A.100	A.100	Montáž desky pojistek FB, Deska s 15 výstupy 24VDC jištěnými pojistkami 0,5A	ks	1 491,-	1	0	1	0	0	0	0	0	1 491,-	vlastní
A.101	A.101	Montáž doplňkové skříně pro desky IOB, vč. příslušenství	ks	522,-	1	0	0	0	0	0	0	1	522,-	vlastní
A.102	A.102	Montáž desky - jednotka rozhraní, pro rozšíření vstupně-výstupních desek	ks	373,-	2	0	1	0	0	0	0	1	746,-	vlastní
A.103	A.103	Síťová deska FILNET-Gateway,,k síťovému propojení ústředny	ks	373,-	2	0	1	0	0	0	0	1	746,-	vlastní
A.104	A.104	Montáž vstupního prvku hlídaného do montážní krabice	ks	522,-	5	0	1	0	3	0	1	0	2 610,-	vlastní
A.105	A.105	Montáž pomocného relé do krabice /na DIN lištu	ks	127,-	2	0	0	0	1	0	1	0	253,-	vlastní
A.106	A.106	Montáž krabice pro vstupně/výstupní prvky na stěnu, vč. víka krabice	ks	179,-	1	0	0	0	0	0	1	0	179,-	vlastní
A.107	A.107	Montáž instalační skříně/rozvodnice EPS pod omítku	ks	537,-	6	1	1	1	1	1	1	0	3 221,-	vlastní
A.108	A.108	Montáž reléová skříňka, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN, vč. relé	ks	418,-	5	0	1	0	3	0	1	0	2 088,-	vlastní
A.109	A.109	Montáž paralelní signalizace	ks	179,-	1	0	0	0	0	0	1	0	179,-	vlastní
A.110	A.110	Montáž přípojkové/přechodové skříně MIS	ks	597,-	2	1	0	0	0	0	0	1	1 193,-	vlastní
A.111	A.111	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	20,-	2 214	370	440	320	200	360	340	184	43 286,-	vlastní
A.112	A.112	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	37,-	5 613	711	1 287	700	1 077	710	939	190	209 278,-	vlastní
A.113	A.113	Kabelové trasy-montáž elektroinstalačního žlabu se zachováním integrity trasy	m	170,-	10	0	10	0	0	0	0	0	1 700,-	vlastní
A.115	A.115	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	155,-	183	0	36	22	63	28	22	12	28 383,-	vlastní
A.116	A.116	Průraz ve zdivu betonovém tl. nad 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	368,-	81	32	14	8	10	8	9	0	29 837,-	vlastní
A.117	A.117	Průraz stropem, vč. začištění	ks	1 602,-	14	2	3	2	3	3	0	1	22 423,-	vlastní
A.118	A.118	Kontrola funkčnosti ovládaných zařízení	ks	355,-	38	2	6	1	9	1	7	12	13 500,-	vlastní
A.119	A.119	Programování ústředny EPS	h	551,-	32	0	32	0	0	0	0	0	17 640,-	vlastní
A.120	A.120	Přeprogramování stávající ústředny EPS01 přeinstalace všech firmwaru ústředny, softwarová přeinstalace všech stávajících hlásičů, hlásičových skupin a ovládaných zařízení zapojených na ústřednu EPS 01	h	551,-	40	0	0	0	0	0	0	40	22 050,-	vlastní
A.121	A.121	Demontáž stávajícího zařízení ZDP	ks	3 818,-	1	0	0	0	0	0	0	1	3 818,-	vlastní
A.122	A.122	Školení obsluhy	h	355,-	8	0	8	0	0	0	0	0	2 842,-	vlastní
A.123	A.123	Uvedení instalace EPS do provozu	ks	355,-	80	8	16	8	16	8	8	16	28 420,-	vlastní
A.124	A.124	Revize	ks	22 370,-	2	0	1	0	0	0	0	1	44 739,-	vlastní
A.125	A.125	Vypracování skutečné dokumentace stavby (zahmuto v OVN)												

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Z toho v Čs.Legii 12-14-	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A.126	A.126	Pomocné stavební práce	ks	704,-	78	12	12	10	12	12	10	10	54 880,-	vlastní
A.127	A.127	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	67 109,-	1	0	0	0	0	0	0	0	67 109,-	vlastní
A.128	A.128	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky (zahrnuto v OVN)												
		Celkem:											1 891 322,-	
Poznámka	Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem použitým v objektu Budovy NDM, Divadlo Jiřího Myrona, technologie ZETTLER Expert ZX 4 . Všechny ústředny systému budou zasilovány do jednoho celku.													

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova
Projekt	D.1.4c Měření a regulace
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Stanislav Gajzler
Kontroloval	
Datum	leden 2017
Zpracovatel	
CÚ	RTS
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	357 656,98	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	12 875,65	3 576,57
Montáž - materiál		154 062,27
Montáž - práce		190 794,89
Mezisoučet 1	370 532,63	348 433,73
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 691,43
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	370 532,63	369 125,16
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		739 657,78
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		739 657,78
Základ a hodnota DPH 21%	739 657,78	155 328,13
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		894 985,92
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky řídicího systému RM1	75 600,00	
Dodávky rozvaděče RM1	18 921,04	12 650,00
Dodávky polních přístrojů VZT1	22 121,44	3 361,11
Montážní materiál a práce VZT1	17 405,42	13 094,44
Dodávky řídicího systému RM2	75 600,00	
Dodávky rozvaděče RM2	20 408,42	12 500,00
Dodávky polních přístrojů VZT2	22 887,71	3 972,22
Montážní materiál a práce VZT2	21 340,98	17 094,44
Dodávky řídicího systému VZT3+ÚT	75 600,00	
Dodávky rozvaděče RM3	21 879,98	12 110,89
Dodávky polních přístrojů VZT3	24 638,38	4 583,33
Montážní materiál a práce VZT3+ÚT	25 635,87	17 372,22
HZS	89 680,00	88 722,22

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	Dodávky řídicího systému RM1									
1	Kompaktní podstanice (např. PX, 36 I/O, BACnet/IP (v.2.37))	ks	1,00	48 500,00	48 500,00	1 288,00	1 288,00	49 788,00	49 788,00	vlastní
2	Ovládací panel pro podstanice (např. PXM20-E, PX - rozhraní Ethernet	ks	1,00	23 650,00	23 650,00	280,00	280,00	23 930,00	23 930,00	vlastní
3	SWITCH 5x GLan	ks	1,00	3 450,00	3 450,00	210,00	210,00	3 660,00	3 660,00	vlastní
	Dodávky řídicího systému RM1 - celkem				75 600,00		1 778,00		77 378,00	
	Dodávky rozvaděče RM1									
4	Rozvaděč nástěnný, ocelový, 800x600x400, s MD, IP66	ks	1,00	5 239,00	5 239,00		0,00	5 239,00	5 239,00	vlastní
5	Hlavní vypínač 400V / 32A	ks	1,00	1 060,89	1 060,89		0,00	1 060,89	1 060,89	vlastní
6	6B-1 Jistič	Ks	4,00	154,00	616,00		0,00	154,00	616,00	vlastní
7	10B-1 Jistič	Ks	1,00	154,00	154,00		0,00	154,00	154,00	vlastní
8	6B-3 Jistič	Ks	1,00	479,11	479,11		0,00	479,11	479,11	vlastní
9	25-40-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	499,64	499,64		0,00	499,64	499,64	vlastní
	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ. IP00									
10	200VA, 230/24V	ks	1,00	975,33	975,33		0,00	975,33	975,33	vlastní
	SVORKA PRO POJISTKU									
11	svorka pro pojistku	ks	7,00	56,47	395,27		0,00	56,47	395,27	vlastní
12	Přepětová ochrana 16 230 V AC, 16 A, přerušení napájení, šířka 53 mm, signalizace poruchy	ks	1,00	4 688,44	4 688,44		0,00	4 688,44	4 688,44	vlastní
	ŘADOVÉ SVORNICE 4 A									
13	Řadová svornice	ks	55,00	17,11	941,11		0,00	17,11	941,11	vlastní
	RELÉ									
	4 PŘEP.KONTAKTY, 6A, DO PATICE									
14	relé - 24Vst, 42mA	ks	5,00	362,76	1 813,78		0,00	362,76	1 813,78	vlastní
15	Patice 4P/6A	ks	5,00	152,29	761,44		0,00	152,29	761,44	vlastní
16	Spona	ks	5,00	22,24	111,22		0,00	22,24	111,22	vlastní
17	Štítek popisný na patici	ks	5,00	10,27	51,33		0,00	10,27	51,33	vlastní

18	Ovládací tlačítko	Ks	1,00	278,91	278,91		0,00	278,91	278,91	vlastní
19	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	855,56	855,56	150,00	150,00	1 005,56	1 005,56	vlastní
20	Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	ks	1,00			12 500,00	12 500,00	12 500,00	12 500,00	vlastní
	Dodávky rozvaděče RM1 - celkem				18 921,04		12 650,00		31 571,04	
	Dodávky polních přístrojů VZT1									
	<i>Toč.pohon VZT klapky 24V, 0-10V-nast.</i>									
21	Pohon 0-10V	ks	1,00	4 120,00	4 120,00	305,56	305,56	4 425,56	4 425,56	vlastní
	<i>Toč.pohon VZT klapky</i>									
	<i>24V, 2-bod</i>									
22	Pohon s hav.fun.	ks	1,00	4 215,00	4 215,00	305,56	305,56	4 520,56	4 520,56	vlastní
	<i>Toč.pohon VZT klapky, 24V,3-bod</i>									
23	Pohon 3-bod	ks	1,00	3 028,00	3 028,00	305,56	305,56	3 333,56	3 333,56	vlastní
	<i>Venkovní čidlo teploty</i>									
24	Ni 1000, -50...+70°C	ks	1,00	698,54	698,54	305,56	305,56	1 004,10	1 004,10	vlastní
	<i>Kanálové teplotní čidlo</i>									
25	Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,00	1 496,26	4 488,79	305,56	916,67	1 801,82	5 405,46	vlastní
	<i>Diferenční tlakový spínač</i>									
26	50...500 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
27	20...300 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
	Dodávky polních přístrojů VZT1 - celkem				22 121,44		3 361,11		25 482,55	
	Montážní materiál a práce VZT1									
	<i>KABELOVÝ ŽLAB VC. DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK</i>									
28	100/50	m	10,00	225,87	2 258,67	166,67	1 666,67	392,53	3 925,33	vlastní
29	50/50	m	20,00	167,69	3 353,78	166,67	3 333,33	334,36	6 687,11	vlastní
30	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	5,00	61,60	308,00	55,56	277,78	117,16	585,78	vlastní
	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>									
31	2x1-2,5mm2	ks	100,00	17,11	1 711,11	11,11	1 111,11	28,22	2 822,22	vlastní

65	Ni 1000, -50...+70°C	ks	1,00	698,54	698,54	305,56	305,56	1 004,10	1 004,10	vlastní
	<i>Kanálové teplotní čidlo</i>									
66	Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,00	1 496,26	4 488,79	305,56	916,67	1 801,82	5 405,46	vlastní
	<i>Příložné čidlo teploty</i>									
67	Ni 1000	ks	1,00	875,34	875,34	305,56	305,56	1 180,89	1 180,89	vlastní
	<i>Diferenční tlakový spínač</i>									
68	50...500 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
69	20...300 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
	<i>Sada úchytek kapiláry</i>									
70	Úchytky	ks	1,00	555,00	555,00	305,56	305,56	860,56	860,56	vlastní
	<i>Protizámraz.termostat</i>									
71	-5...+15 6m	ks	1,00	2 932,16	2 932,16	305,56	305,56	3 237,72	3 237,72	vlastní
	Dodávky polních přístrojů VZT2 - celkem				22 887,71		3 972,22		26 859,93	
	Montážní materiál a práce VZT2									
	<i>KABELOVÝ ZLAB VC. DILU A PRISLUŠENSTVI, ŽÁROVÝ ZINEK</i>									
72	100/50	m	15,00	225,87	3 388,00	166,67	2 500,00	392,53	5 888,00	vlastní
73	50/50	m	30,00	167,69	5 030,67	166,67	5 000,00	334,36	10 030,67	vlastní
74	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	5,00	61,60	308,00	55,56	277,78	117,16	585,78	vlastní
	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>									
75	2x1-2,5mm2	ks	100,00	17,11	1 711,11	11,11	1 111,11	28,22	2 822,22	vlastní
	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i>									
76	d 20 mm, pevně	m	30,00	13,69	410,67	11,11	333,33	24,80	744,00	vlastní
77	d 16 mm, pevně	m	20,00	10,27	205,33	11,11	222,22	21,38	427,56	vlastní
	<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>									
78	d 20 mm, pevně	m	40,00	23,96	958,22	11,11	444,44	35,07	1 402,67	vlastní
	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>									
79	ZSA16 na potrubí	ks	4,00	54,76	219,02	41,67	166,67	96,42	385,69	vlastní
80	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	4,00	35,93	143,73	41,67	166,67	77,60	310,40	vlastní

	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
81	CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00	37,64	1 882,22	11,11	555,56	48,76	2 437,78	vlastní
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
82	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,00	17,11	684,44	16,67	666,67	33,78	1 351,11	vlastní
83	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	30,00	23,96	718,67	16,67	500,00	40,62	1 218,67	vlastní
84	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	220,00	13,69	3 011,56	16,67	3 666,67	30,36	6 678,22	vlastní
85	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	30,00	20,53	616,00	16,67	500,00	37,20	1 116,00	vlastní
86	J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m	50,00	23,96	1 197,78	16,67	833,33	40,62	2 031,11	vlastní
87	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	855,56	855,56	150,00	150,00	1 005,56	1 005,56	vlastní
	Montážní materiál a práce VZT2 - celkem				21 340,98		17 094,44		38 435,42	
	Dodávky řídicího systému VZT3+ÚT									
88	Kompaktní podstanice (např. PX, 36 I/O, BACnet/IP (v.2.37))	ks	1,00	48 500,00	48 500,00	1 288,00	1 288,00	49 788,00	49 788,00	vlastní
89	Ovládací panel pro podstanice (např. PXM20-E, PX - rozhraní Ethernet)	ks	1,00	23 650,00	23 650,00	280,00	280,00	23 930,00	23 930,00	vlastní
90	SWITCH 5x GLan	ks	1,00	3 450,00	3 450,00	210,00	210,00	3 660,00	3 660,00	vlastní
	Dodávky řídicího systému VZT3+ÚT - celkem				75 600,00		1 778,00		77 378,00	
	Dodávky rozvaděče RM3									
91	Rozvaděč nástěnný, ocelový,800x600x400,s MD,IP66	ks	1,00	5 817,78	5 817,78		0,00	5 817,78	5 817,78	vlastní
92	Hlavní vypínač 230 / 32A	ks	1,00	1 060,89	1 060,89		0,00	1 060,89	1 060,89	vlastní
93	6B-1 Jistič	Ks	9,00	154,00	1 386,00		0,00	154,00	1 386,00	vlastní
94	10B-1 Jistič	Ks	1,00	154,00	154,00		0,00	154,00	154,00	vlastní
	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00									
95	200VA,230/24V	ks	1,00	975,33	975,33		0,00	975,33	975,33	vlastní
	SVORKA PRO POJISTKU									
96	svorka pro pojistku	ks	8,00	56,47	451,73		0,00	56,47	451,73	vlastní

97	Přepětová ochrana 16 230 V AC, 16 A, přerušení napájení, šířka 53 mm, signalizace poruchy	ks	1,00	4 688,44	4 688,44		0,00	4 688,44	4 688,44	vlastní
	ŘADOVÉ SVORNICE 4 A									
98	Řadová svornice	ks	75,00	17,11	1 283,33		0,00	17,11	1 283,33	vlastní
	RELÉ									
	4 PŘEP.KONTAKTY, 6A, DO PATICE									
99	relé - 24Vst, 42mA	ks	9,00	362,76	3 264,80		0,00	362,76	3 264,80	vlastní
100	Patice 4P/6A	ks	9,00	152,29	1 370,60		0,00	152,29	1 370,60	vlastní
101	Spona	ks	9,00	22,24	200,20		0,00	22,24	200,20	vlastní
102	Štítek popisný na patici	ks	9,00	10,27	92,40		0,00	10,27	92,40	vlastní
103	Ovládací tlačítko	Ks	1,00	278,91	278,91		0,00	278,91	278,91	vlastní
104	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	855,56	855,56		0,00	855,56	855,56	vlastní
105	Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	ks	1,00			12 110,89	12 110,89	12 110,89	12 110,89	vlastní
	Dodávky rozvaděče RM3 - celkem				21 879,98		12 110,89		33 990,87	
	Dodávky polních přístrojů VZT3									
	<i>Toč.pohon VZT klapky</i>									
	<i>24V, 2-bod</i>									
106	Pohon s hav.fun.	ks	1,00	4 572,44	4 572,44	305,56	305,56	4 878,00	4 878,00	vlastní
	<i>Toč.pohon VZT klapky, 24V,3-bod</i>									
107	Pohon 3-bod	ks	1,00	3 194,33	3 194,33	305,56	305,56	3 499,89	3 499,89	vlastní
	<i>Venkovní čidlo teploty</i>									
108	Ni 1000, -50...+70°C	ks	1,00	698,54	698,54	305,56	305,56	1 004,10	1 004,10	vlastní
	<i>Kanálové teplotní čidlo</i>									
109	Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,00	1 496,26	4 488,79	305,56	916,67	1 801,82	5 405,46	vlastní
	<i>Příložné čidlo teploty</i>									
110	QAD22 Ni 1000	ks	3,00	875,34	2 626,01	305,56	916,67	1 180,89	3 542,67	vlastní
	<i>Diferenční tlakový spínač</i>									
111	50...500 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
112	20...300 Pa	ks	2,00	1 392,78	2 785,55	305,56	611,11	1 698,33	3 396,66	vlastní
	<i>Sada úchytek kapiláry</i>									
113	Úchytky	ks	1,00	555,00	555,00	305,56	305,56	860,56	860,56	vlastní

	<i>Protizámraz.termostat</i>									
114	-5..+15 6m	ks	1,00	2 932,16	2 932,16	305,56	305,56	3 237,72	3 237,72	vlastní
	Dodávky polních přístrojů VZT3 - celkem				24 638,38		4 583,33		29 221,72	
	Montážní materiál a práce VZT3+ÚT									
	<i>KABELOVÝ ŽLAB VC. DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK</i>									
115	100/50	m	15,00	225,87	3 388,00	111,11	1 666,67	336,98	5 054,67	vlastní
116	50/50	m	45,00	167,69	7 546,00	111,11	5 000,00	278,80	12 546,00	vlastní
117	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	5,00	61,60	308,00	55,56	277,78	117,16	585,78	vlastní
	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>									
118	2x1-2,5mm2	ks	100,00	17,11	1 711,11	11,11	1 111,11	28,22	2 822,22	vlastní
	<i>TRUBKA OHEBNA STREDNI MECHANICKA O DOLNOST</i>									
119	d 20 mm, pevně	m	30,00	13,69	410,67	11,11	333,33	24,80	744,00	vlastní
120	d 16 mm, pevně	m	20,00	10,27	205,33	11,11	222,22	21,38	427,56	vlastní
	<i>TRUBKA TUHA STŘEDNI MECHANICKA ODOLNOST ŠEDÁ</i>									
121	d 20 mm, pevně	m	40,00	23,96	958,22	11,11	444,44	35,07	1 402,67	vlastní
	<i>LISTA ELEKTROINSTALACNÍ VC. DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>									
122	LHD40x40 hranatá	m	20,00	88,98	1 779,56	55,56	1 111,11	144,53	2 890,67	vlastní
	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>									
123	ZSA16 na potrubí	ks	4,00	54,76	219,02	41,67	166,67	96,42	385,69	vlastní
124	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	4,00	35,93	143,73	41,67	166,67	77,60	310,40	vlastní
	<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>									
125	CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00	37,64	1 882,22	11,11	555,56	48,76	2 437,78	vlastní
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>									
126	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,00	17,11	684,44	16,67	666,67	33,78	1 351,11	vlastní
127	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	30,00	23,96	718,67	16,67	500,00	40,62	1 218,67	vlastní
128	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	220,00	13,69	3 011,56	16,67	3 666,67	30,36	6 678,22	vlastní

129	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	30,00	20,53	616,00	16,67	500,00	37,20	1 116,00	vlastní
130	J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m	50,00	23,96	1 197,78	16,67	833,33	40,62	2 031,11	vlastní
131	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	855,56	855,56	150,00	150,00	1 005,56	1 005,56	vlastní
	Montážní materiál a práce VZT3+ÚT - celkem				25 635,87		17 372,22		43 008,09	
	HZS									
132	Upgrade stávající centrály	ks	1,00	5 625,00	5 625,00	4 500,00	4 500,00	10 125,00	10 125,00	vlastní
133	Programování DDC regulátoru	bod	85,00	410,00	34 850,00	400,00	34 000,00	810,00	68 850,00	vlastní
134	Testování, nastavení	bod	85,00	410,00	34 850,00	200,00	17 000,00	610,00	51 850,00	vlastní
	<i>Vizualizační grafický program</i>									
135	Rozšíření ALFA-základ o 1 podstanici (např. ALFA-PXC36)	ks	3,00	4 785,00	14 355,00	3 250,00	9 750,00	8 035,00	24 105,00	vlastní
136	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	9,00		0,00	305,56	2 750,00	305,56	2 750,00	vlastní
137	Zkusební provoz	hod	12,00		0,00	305,56	3 666,67	305,56	3 666,67	vlastní
138	Zaucení obsluhy	hod	8,00		0,00	305,56	2 444,44	305,56	2 444,44	vlastní
139	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00		0,00	41,67	1 000,00	41,67	1 000,00	vlastní
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI</i>									
140	zapořádání a zkouškách	hod	12,00		0,00	305,56	3 666,67	305,56	3 666,67	vlastní
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>									
141	S ostatními profesemi	hod	8,00		0,00	305,56	2 444,44	305,56	2 444,44	vlastní
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
	<i>DLE ČSN 331500</i>									
142	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00		0,00	305,56	1 833,33	305,56	1 833,33	vlastní
143	Revizní technik	hod	12,00		0,00	472,22	5 666,67	472,22	5 666,67	vlastní
144	Výrobní dokumentace (v OVN)									
145	Dokumentace skutečného stavu (v OVN)									
	HZS - celkem				89 680,00		88 722,22		178 402,22	
	Celkem:				511 719,24		190 794,89		702 514,13	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA	JKSO	801.41.1.3
Název objektu	Správní budova, Miličova 1,3	EČO	
Název části	D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb	Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava		
Projektant	COND CLIMA		
Zhotovitel	Ing. Marian Krischke		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
			01/2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.			14	Územní vlivy		
3	PSV	Dodávky	780 686,40	10	Kulturní památka			15	Mimostav. doprava		
4		Montáž	662 333,28	11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 443 019,68	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		1 443 019,68
Objednatel								24	15 %		
Datum a podpis				Razítko				25	21 %	1 443 019,68 DPH	303 034,13
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 746 053,81
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
Datum a podpis				Razítko				29	Zvýhodnění + -		

ROZPOČET

Stavba: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA
Objekt: Správní budova, Milíčova 1,3
Část: D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801.41.1.3
Objednatel: Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava
Zhotovitel: Ing. Marian Krischke
Datum: 01/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 443 019,68	
	D		713	Izolace tepelné				44 249,73	
1	K	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	341,000	56,69	19 329,72	vlastní
2	M	MAT	34	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.9mm, d=15mm	m	102,000	26,70	2 723,36	vlastní
3	M	MAT	35	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.13mm, d=18mm	m	52,000	24,65	1 281,58	vlastní
4	M	MAT	36	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.13mm, d=22mm	m	78,000	46,21	3 604,45	vlastní
5	M	MAT	37	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.20mm, d=28mm	m	140,000	87,29	12 220,22	vlastní
6	M	MAT	38	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií RS1/ALU, tl.25mm, d=42mm	m	60,000	57,51	3 450,42	vlastní
7	M	MAT	39	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií RS1/ALU, tl.50mm, d=57mm	m	8,000	128,36	1 026,91	vlastní
8	M	MAT	43	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií RS1/ALU, tl.60mm, d=133mm	m	3,000	204,35	613,06	vlastní
	D		733	Ústřední vytápění - potrubí				488 977,31	
10	K	731	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,0	m	280,000	333,95	93 506,26	vlastní
11	K	731	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,0	m	165,000	392,85	64 820,98	vlastní
12	K	731	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0	m	135,000	446,46	60 271,98	vlastní
13	K	731	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	135,000	674,43	91 048,46	vlastní
14	K	731	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	50,000	1 417,13	70 856,75	vlastní
15	K	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	710,000	7,39	5 249,56	vlastní
16	K	731	733291103	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 108x2,5	m	50,000	12,32	616,15	vlastní
17	K	731	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	9,000	640,91	5 768,23	vlastní
18	K	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	7,000	12,32	86,26	vlastní
19	K	731	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15 - zaslepení stávajícího potrubí	kus	12,000	84,29	1 011,46	vlastní
20	K	731	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20 - zaslepení stávajícího potrubí	kus	6,000	124,21	745,29	vlastní
21	K	731	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50 - napojení na stávající DN125	kus	2,000	343,81	687,62	vlastní
22	K	731	R67	Hadice pancéřová DN20 - 0,6m vč. 2ks převlečných matic	kpl	4,000	659,52	2 638,09	vlastní
23	K	731	R198	Demontáže stávajících rozvodů topné vody - potrubí do DN25	kg	220,000	48,06	10 573,06	vlastní
24	K	731	R201	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 20 s antikorozní ochranou povrchu á 0,6m	m	27,600	421,07	11 621,64	vlastní
25	K	731	R202	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 25 s antikorozní ochranou povrchu á 0,6m	m	7,200	543,19	3 911,00	vlastní
26	K	731	R203	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 32 s antikorozní ochranou povrchu á 0,6m	m	3,600	694,77	2 501,16	vlastní

ROZPOČET

Stavba: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA
Objekt: Správní budova, Milíčova 1,3
Část: D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801.41.1.3
Objednatel: Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava
Zhotovitel: Ing. Marian Krischke
Datum: 01/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	K	731	R203	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 50 s antikorozi ochranou povrchu á 0,6m	m	12,000	1 040,18	12 482,12	vlastní
28	K	731	R204	Chránička Cu22 na potrubí Cu15	m	35,000	367,10	12 848,48	vlastní
29	K	PK	R025	Tlaková zkouška	kus	1,000	616,15	616,15	vlastní
30	K	PK	R026	Topná zkouška	hod	72,000	258,78	18 632,24	vlastní
31	K	PK	R027	Zaregulování topného systému	kus	1,000	18 484,37	18 484,37	vlastní
	D	734	Ústřední vytápění - armatury					290 591,76	
32	K	734	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	4,000	69,01	276,03	vlastní
33	M	731	R34	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	kus	4,000	147,14	588,54	vlastní
34	K	734	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	52,000	24,65	1 281,58	vlastní
35	M	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	28,000	87,74	2 456,70	vlastní
36	M	734	734221681	Hlavice termostatická kapalinová k ovládání termostatických ventilů pro veřejné prostory	kus	24,000	434,01	10 416,31	vlastní
37	K	734	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	32,000	69,01	2 208,27	vlastní
38	M	734	R59	Omezovač teploty RTL DN15	kus	2,000	4 187,45	8 374,90	vlastní
39	M	734	R61	Kombi ventil pro průtok, DN15, vč. šroubení a pohonu 230V, měřicího nástavce	kus	4,000	17 168,28	68 673,13	vlastní
40	M	734	734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1/2	kus	2,000	80,72	161,43	vlastní
41	M	MAT	60	Radiátorové šroubení R1/2"	kus	24,000	195,07	4 681,72	vlastní
42	K	734	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	26,000	86,38	2 245,97	vlastní
43	M	734	734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 3/4	kus	3,000	113,74	341,22	vlastní
45	M	MAT		příložený teploměr	kus	16,000	123,85	1 981,52	vlastní
45	M	MAT		Tlakoměr vč. kohoutu a smyčky	kus	5,000	1 548,99	7 744,95	vlastní
44	M	734	734291243	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 3/4	kus	1,000	107,58	107,58	vlastní
45	M	MAT	R55	Zpětný ventil závitový DN 20	kus	1,000	183,36	183,36	vlastní
46	M	734	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	14,000	97,10	1 359,46	vlastní
47	K	734	734291244	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1	kus	3,000	165,13	495,38	vlastní
48	K	MAT	R56	Zpětný ventil závitový DN 25	kus	3,000	256,93	770,80	vlastní
49	K	MAT	734292715	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1	kus	8,000	186,69	1 493,54	vlastní
50	K	MAT	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,000	190,39	380,78	vlastní
51	K	MAT	734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 2	kus	2,000	625,14	1 250,28	vlastní
52	M	MAT	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kus	4,000	157,12	628,47	vlastní
53	K	MAT	R23	Oběhové čerpadlo pro ÚT s elektronickým řízením otáček, 230V, 6 Bar, s regulací Δp-c, Δp-v - průtok 400-750l/h, h= 6-18kPa vč. šroubení a izolace - 25/1-4	kus	4,000	7 608,17	30 432,66	vlastní

ROZPOČET

Stavba: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA
Objekt: Správní budova, Milíčova 1,3
Část: D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801.41.1.3
Objednatel: Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava
Zhotovitel: Ing. Marian Krischke
Datum: 01/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	M	MAT	44	Zhotovení drážky v cihelném zdivu 200x100	m	40,000	295,01	11 800,42	vlastní
55	M	MAT	43	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-strop beton 200x100, délka 0,25m	kus	9,000	149,11	1 341,97	vlastní
56	M	MAT	42	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-strop beton 300x150, délka 0,25m	kus	2,000	178,68	357,36	vlastní
57	M	MAT	41	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-zeď cihla 200x100, délka 0,60m	kus	6,000	248,31	1 489,84	vlastní
58	M	MAT	40	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-zeď cihla 200x100, délka 0,45m	kus	3,000	187,31	561,92	vlastní
59	M	MAT	47	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-zeď cihla 200x100, délka 0,3m	kus	9,000	187,31	1 685,77	vlastní
60	M	MAT	48	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-zeď cihla 200x100, délka 0,15m	kus	14,000	165,13	2 311,78	vlastní
61	M	MAT	45	Vybourání otvorů+zazdívka+omítnutí-zeď cihla 300x150, délka 0,15m	kus	2,000	191,01	382,01	vlastní
61a	M	MAT	49	Požární ucpávky na rozvody ÚTDN20	kus	56,000	1 352,44	75 736,62	vlastní
61b	M	MAT	50	Požární ucpávky na rozvody ÚTDN25	kus	9,000	1 352,44	12 171,96	vlastní
61c	M	MAT	51	Požární ucpávky na rozvody ÚTDN40	kus	8,000	1 352,44	10 819,52	vlastní
62	M	MAT	46	Prostup dřevěným stropem 200x100	kus	16,000	431,30	6 900,83	vlastní
62a	M	MAT	46a	Prostup dřevěným stropem 300x150	kus	4,000	431,30	1 725,21	vlastní
63	M	MAT	R151	SDK kryt stoupacího potrubí 300x150	m	25,000	145,48	3 636,97	vlastní
64	K	MAT	R888	Pomocné a uchycovací konstrukce	kg	120,000	92,79	11 134,98	vlastní
D		735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				470 518,10	
65	K	MAT	R051	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 11/600/600	kus	6,000	1 800,99	10 805,96	vlastní
66	K	MAT	R052	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 11/600/800	kus	1,000	1 992,98	1 992,98	vlastní
67	K	MAT	R053	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 11/600/1000	kus	1,000	2 187,44	2 187,44	vlastní
68	K	MAT	R054	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 21/600/1000	kus	5,000	2 742,46	13 712,32	vlastní
69	K	MAT	R055	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 21/600/1100	kus	1,000	2 870,38	2 870,38	vlastní
70	K	MAT	R056	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 21/600/1200	kus	1,000	2 998,90	2 998,90	vlastní
71	K	MAT	R046	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 21/300/800	kus	1,000	2 008,88	2 008,88	vlastní
72	K	MAT	R047	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/400/1600	kus	1,000	3 577,71	3 577,71	vlastní
73	K	MAT	R048	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/400/2600	kus	1,000	4 838,47	4 838,47	vlastní

ROZPOČET

Stavba: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA
Objekt: Správní budova, Milíčova 1,3
Část: D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801.41.1.3
Objednatel: Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava
Zhotovitel: Ing. Marian Krischke
Datum: 01/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	K	MAT	R049	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/400/1000	kus	2,000	2 780,17	5 560,34	vlastní
75	K	MAT	R050	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/600/1400	kus	1,000	4 790,41	4 790,41	vlastní
76	K	MAT	R057	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/600/1800	kus	3,000	4 269,15	12 807,45	vlastní
77	K	MAT	R058	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/900/1000	kus	2,000	4 101,43	8 202,87	vlastní
78	K	MAT	R059	Otopné těleso deskové ocelové ventil-kompakt se spodním středovým připojením - 22/400/1600	kus	1,000	3 577,71	3 577,71	vlastní
79	K	MAT	R060	Kotevní stojan	kus	2,000	775,60	1 551,21	vlastní
80	K	MAT	R061	Otopné těleso trubkové elektrické 600x960 mm vč. topné tyče 300W	kus	16,000	2 762,67	44 202,78	vlastní
81	K	MAT	R062	Otopné těleso trubkové elektrické 600x1320 mm vč. topné tyče 600W	kus	3,000	3 041,05	9 123,15	vlastní
82	K	MAT	R063	Otopné těleso trubkové 450x1300 mm	kus	1,000	2 963,54	2 963,54	vlastní
83	K	731	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	17,000	242,76	4 126,94	vlastní
84	K	731	735159230	Montáž otopných těles panelových	kus	14,000	277,27	3 881,72	vlastní
85	K	731	R888	Demontáž topných registrů trubkových 76x3 - 2x1m	kus	4,000	133,70	534,81	vlastní
86	K	MAT	R72	Článekové otopné těleso šířka 160mm, výška 500mm, 30 článků	kus	1,000	11 833,82	11 833,82	vlastní
87	K	MAT	R73	Článekové otopné těleso šířka 160mm, výška 500mm, 8 článků	kus	1,000	3 216,28	3 216,28	vlastní
88	K	MAT	R74	Článekové otopné těleso šířka 160mm, výška 500mm, 9 článků	kus	1,000	3 549,98	3 549,98	vlastní
89	K	MAT	R75	Článekové otopné těleso šířka 70mm, výška 900mm, 12 článků	kus	1,000	5 220,73	5 220,73	vlastní
90	K	MAT	R76	Článekové otopné těleso šířka 70mm, výška 900mm, 4 články	kus	1,000	1 740,00	1 740,00	vlastní
91	K	MAT	R77	Článekové otopné těleso šířka 70mm, výška 900mm, 3 články	kus	3,000	1 740,00	5 219,99	vlastní
92	K	MAT	R78	Článekové otopné těleso šířka 70mm, výška 900mm, 2 články	kus	2,000	1 740,00	3 479,99	vlastní
93	K	731	735159230	Montáž otopných těles panelových	kus	49,000	443,62	21 737,62	vlastní
94	K	MAT	R198	Přetěsnění armatur na otopných tělesech po přemístění	kus	65,000	110,91	7 208,90	vlastní
95	K	MAT	R199	Proplach systému vodou	kus	1,000	4 929,16	4 929,16	vlastní
96	K	MAT	R098	Zkouška těsnosti vodou	m2	16,800	88,72	1 490,58	vlastní
97	K	MAT	R200	Přemístění otopných těles vč. armatur, vč. očištění a opatření 1xzákladní nátěr, 1xvrchní a 1x emailováním a dopojení na potrubí (seznam těles viz. technická zpráva)	soub	1,000	121 007,30	121 007,30	vlastní
97a	K	MAT	R201	Demontáž a zpětná montáž otopných těles vč. armatur, vč. očištění a opatření 1xzákladní nátěr, 1xvrchní a 1x emailováním a dopojení na potrubí á 900/70/15 (jen 3.NP)	soub	36,000	3 563,79	128 296,31	vlastní
98	K	MAT	R0555	Přesun hmot v objektu do 12m	soub	1,000	5 271,47	5 271,47	vlastní

ROZPOČET

Stavba: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ-SPRÁVNÍ BUDOVA
Objekt: Správní budova, Milíčova 1,3
Část: D.1.4.b02 -Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: Ateliér 38, Porážkova 1424/20, 702 00 Ostrava
Zhotovitel: Ing. Marian Krischke
Datum: 01/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D 789				Povrchové úpravy technologických zařízení	148 682,79				
99	183	783	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	355,000	84,89	30 136,37	vlastní
100	183	783	R999	Nátěry syntetické článek 500/150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	ks	1 170,000	101,32	118 546,42	vlastní
				Celkem				<u>1 443 019,68</u>	

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ROZPOČET

Stavba:	Národní divadlo Moravskoslezské - správní budova
Investor:	Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. Legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Místo stavby:	Miličova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, p.č. 708, 709, k.ú. Moravská Ostrava
Část:	D.1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	3/2017 - A 38 16-053
Číslo dokumentu:	D.1.4.b01-107
Datum:	01/2017

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ SPRÁVNÍ BUDOVY	soub	1	1 729 841	327 155
2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – KLIMATIZACE SPRÁVNÍ BUDOVY	soub	1	2 057 244	203 066
	MEZISOUČET			3 787 086 Kč	530 222 Kč
VZDUCHOTECHNIKA A OCHLAZOVÁNÍ CELKEM (BEZ DPH)				4 317 307 Kč	

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: STAVEBNÍ PROSTUPY A ÚPRAVY, SILOVÉ NAPÁJENÍ ELEKTRO, JIŠTĚNÍ, REVIZE, DODÁVKU
INSTALACI OVLÁDÁNÍ PRO Z.Č.2, ODVOD KONDENZÁTU OD VZT/KLIMA ZAŘÍZENÍ

A

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ROZPOČET
STANDARDY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

Stavba:	Národní divadlo Moravskoslezské - správní budova
Investor:	Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. Legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Místo stavby:	Miličova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, p.č. 708, 709, k.ú. Moravská Ostrava
Část:	D.1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	3/2017 - A 38 16-053
Číslo dokumentu:	D.1.4.b01-107
Datum:	01/2017

POZNÁMKY:

- a) veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- c) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

UPOZORNĚNÍ:

- 1) Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
- 2) Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.
- 3) Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému doзору investora, případně zástupci projektanta.
- 4) Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.
- 5) V popisu stavebních materiálů jsou uvedeny hlavní stavební materiály, který prvek, konstrukci nebo její část charakterizují, v nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých částí konstrukce i konstrukce jako celku.
- 6) Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci, Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.
- 7) Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA	CENOVÁ SOUSTAVA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM		
ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ SPRÁVNÍ BUDOVY										
1	1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním, podstropním provedení, s deskovým rekuperátorem a elektro ohřevačem 4.5 kW, Vp/Vo=800 m3/h, 1650x1465x390, 238 kg, vč. izolátorů chvění (silent bloky) vč. směšovacího uzlu	soub	1	145 324	145 324	14 532	14 532	1.NP	vlastní
2	2	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním vertikálním provedení, s rotačním rekuperátorem a vodním ohřevačem 9.1 kW, Vp/Vo=2000 m3/h, 1505x900x990, 336 kg, vč. izolátorů chvění (silent bloky), vč. ocelového rámu pod jednotku a směšovacího uzlu	soub	1	256 120	256 120	25 612	25 612	1.PP	vlastní
3	3	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním, podstropním provedení, s deskovým rekuperátorem a vodním ohřevačem 14.4 kW, Vp/Vo=2000 m3/h, 1835x1985x450, 336 kg, vč. izolátorů chvění (silent bloky) vč. směšovacího uzlu	soub	1	231 829	231 829	23 183	23 183		vlastní
4	4	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=265 m3/h s doběhem, DN160, spouštění s osvětlením	ks	1	5 526	5 526	553	553	1.PP	vlastní
5	5	Odvlhčovač o výkonu 36l/24h, 550m3/h, závěsný, včetně bezdrátového hygrostatu	ks	1	14 465	14 465	1 447	1 447		vlastní
6	6	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=1020 m3/h s doběhem, DN250, spouštění s osvětlením	ks	1	11 024	11 024	1 102	1 102	1.PP	vlastní
7	7	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=970 m3/h s doběhem, DN250, spouštění s osvětlením	ks	1	11 024	11 024	1 102	1 102		vlastní
8	8	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=970 m3/h s doběhem, DN250, spouštění s osvětlením	ks	1	11 024	11 024	1 102	1 102		vlastní
9	9	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=1250 m3/h s doběhem, DN250, spouštění s osvětlením	ks	1	11 024	11 024	1 102	1 102		vlastní
10	10	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=80 m3/h s doběhem, DN100, spouštění s osvětlením	ks	1	4 193	4 193	419	419		vlastní
11	11	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=80 m3/h s doběhem, DN100, spouštění s osvětlením	ks	1	4 193	4 193	419	419		vlastní
12	12	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=310 m3/h s doběhem, DN200, spouštění s osvětlením	ks	1	7 354	7 354	735	735		vlastní
13	13	Ventilátor potrubní, třítáčkový, Vo=370 m3/h s doběhem, DN200, spouštění s osvětlením	ks	1	7 354	7 354	735	735		vlastní
14	-	přípojovací manžeta pružná k ventilátoru DN100	ks	4	113	452	11	45		vlastní
15	-	přípojovací manžeta pružná k ventilátoru DN160	ks	2	142	284	14	28		vlastní
16	-	přípojovací manžeta pružná k ventilátoru DN200	ks	4	164	656	16	66		vlastní
17	-	přípojovací manžeta pružná k ventilátoru DN250	ks	8	184	1 471	18	147		vlastní
18	-	Anemostat lamelový / čtvercový 400x400, vč. krytu, s horizontálním připojením, bar.prov. RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora / architekta	ks	4	2 712	10 848	814	3 255		vlastní
19	-	Výúst s vířivým výtokem vzduchu, vč. krytu, s horizontálním připojením, bar. provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora / architekta	ks	4	3 511	14 042	1 053	4 213		vlastní
20	-	Anemostat lamelový kruhový vel. 1 s vertikálním připojením	ks	6	4 129	24 772	1 239	7 432		vlastní
21	-	Talířový ventil DN200, kovový, vč. zděře	ks	19	256	4 866	77	1 460		vlastní
22	-	Talířový ventil DN100, kovový, vč. zděře	ks	23	105	2 409	31	723		vlastní
23	-	Talířový ventil DN125, kovový, vč. zděře	ks	1	128	128	38	38		vlastní
24	-	mřížka do kruhového potrubí 525x75	ks	34	1 001	34 035	300	10 211		vlastní
25	-	mřížka do kruhového potrubí 325x75	ks	10	745	7 450	223	2 235		vlastní
26	-	nástavec pro připojení mřížek do potrubí při montáži mřížek do podhledu	ks	44	349	15 365	105	4 609		vlastní
27	-	nasávací kus 450x620 se sítím	ks	1	996	996	299	299		vlastní
28	-	výfukový kus 620x450 se sítím	ks	1	996	996	299	299		vlastní
29	-	dveřní mřížka větrací 400x60, hliníková	ks	82	659	54 024	198	16 207		vlastní
30	-	požární klapka kruhová DN250, 230V, s odolností 90 min.	ks	4	8 186	32 746	2 456	9 824		vlastní
31	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 100	ks	22	1 794	39 462	538	11 839		vlastní
32	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 125	ks	10	1 840	18 403	552	5 521		vlastní
33	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 160	ks	24	2 018	48 441	606	14 532		vlastní
34	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 200	ks	11	2 196	24 161	659	7 248		vlastní
35	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 250	ks	14	2 583	36 161	775	10 848		vlastní
36	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 315	ks	2	2 829	5 657	849	1 697		vlastní
37	-	přetlaková větrací žaluzie pozink. 100x100	ks	2	1 147	2 293	344	688		vlastní
38	-	přetlaková větrací žaluzie pozink. 160x160	ks	1	1 404	1 404	421	421		vlastní
39	-	přetlaková větrací žaluzie pozink. 200x200	ks	2	1 605	3 210	482	963		vlastní
40	-	přetlaková větrací žaluzie pozink. 250x250	ks	3	1 876	5 629	563	1 689		vlastní
41	-	přetlaková větrací žaluzie pozink. 280x280	ks	1	2 437	2 437	731	731		vlastní
42	-	protidešťová žaluzie, eloxovaný hliník, 320x320, PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO UPŘESNIT ROZMĚRY / PROVEDENÍ ŽALUZIE DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ / POŽADAVKU ARCHITEKTA	ks	2	1 772	3 543	531	1 063		vlastní
43	-	protidešťová žaluzie, eloxovaný hliník, 600x500, PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO UPŘESNIT ROZMĚRY / PROVEDENÍ ŽALUZIE DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ / POŽADAVKU ARCHITEKTA	ks	2	3 296	6 593	989	1 978		vlastní
44	-	tlumič hluku do 4-hranného potrubí 500x450, délka 1000, jádrový, s náběhovou hranou	ks	8	2 882	23 057	865	6 917		vlastní
45	-	tlumič hluku do 4-hranného potrubí 500x500, délka 1000, jádrový, s náběhovou hranou	ks	4	2 882	11 528	865	3 458		vlastní
46	-	protipožární ucpávka při prostupu stropu a zdí-oddílné požární úseky	ks	31	701	21 723	70	2 170	3. NP	vlastní
47	-	potrubí 4-hranné, včetně tvarovek 60%, do obvodu 1600mm	m²	219	419	91 770	126	27 531		vlastní
48	-	potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 60%, do DN315	bm	290	454	131 648	136	39 495		vlastní
49	-	flexi potrubí do DN 200	bm	30	112	3 352	34	1 006		vlastní
50	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 30mm+Al	m²	398	268	106 553	80	31 966		vlastní
51	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al	m²	95	303	28 751	91	8 625		vlastní
52	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al+ oplechování - výfukové potrubí nad střechou	m²	14	1 048	14 666	314	4 400		vlastní
53	-	protipožární izolace 60mm	m²	90	342	30 780	103	9 234		vlastní
54	-	montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	400	91	36 400				vlastní
STAVEBNÍ ÚPRAVY + PODPĚRNÉ KONSTRUKCE										
55		prostup svislou konstrukcí vnitřní-fasáda, vč. utěsnění a zajištění	ks	13	1 164	15 132				vlastní
56		prostup svislou konstrukcí vč. utěsnění a zajištění	ks	63	1 164	73 332				vlastní
57		prostup stropní konstrukcí-vč. utěsnění a zajištění	ks	5	1 164	5 820				vlastní
58		prostup střešní konstrukcí vč. utěsnění a zajištění	ks	2	1 164	2 328				vlastní
59		Odvoz + ekologická likvidace potrubí a stavebního odpadu	soub	1	9 611	9 611				vlastní
ZAŘÍZENÍ Č.1 CELKEM						1 729 841		327 155		

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA	CENOVÁ SOUSTAVA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM		
ZAŘÍZENÍ Č.2 – KLIMATIZACE SPRÁVNÍ BUDOVY										
1	14.1	Venkovní kondenzační jednotka systému VRV, celkový chladicí / topný výkon = 61.6/69.3kW, Pi=13.29kW/3x400V, chladio R410A, včetně silent-bloků a kompletního příslušenství k montáži na stěnu	ks	1	516 201	516 201	51 620	51 620		vlastní
2	-	ocelový rám pro venkovní kondenzační jednotku VRV pro hmotnost 280 kg	ks	1	32 592	32 592	3 259	3 259		vlastní
3	14.2	Vnitřní klimatizační jednotka systému VRV, kazetová, 4-cestná, 570x570, Qch/Qt=2.2/2.5kW, Pi=43W/230V, chladio R410A, včetně komunikační kabeláže, čerpadla kondenzátu a příslušenství	ks	6	35 781	214 688	3 578	21 469		vlastní
4	14.3	Vnitřní klimatizační jednotka systému VRV, kazetová, 4-cestná, 570x570, Qch/Qt=2.8/3.2kW, Pi=43W/230V, chladio R410A, včetně komunikační kabeláže, čerpadla kondenzátu a příslušenství	ks	4	38 459	153 834	3 846	15 383		vlastní
5	14.4	Vnitřní klimatizační jednotka systému VRV, kazetová, 4-cestná, 570x570, Qch/Qt=3.6/4.0kW, Pi=43W/230V, chladio R410A, včetně komunikační kabeláže, čerpadla kondenzátu a příslušenství	ks	9	39 797	358 174	3 980	35 817		vlastní
6	14.5	Vnitřní klimatizační jednotka systému VRV, nástěnná, Qch/Qt=2.2/2.5kW, Pi=21W/230V, chladio R410A, včetně komunikační kabeláže, čerpadla kondenzátu,příslušenství a ovladače	ks	1	28 809	28 809	2 881	2 881		vlastní
7	15	Kondenzační jednotka systému split (venkovní + vnitřní), standart inverter, min Qch/Qt=4.0/6.0kW, Pi=0.98kW, 13.4A/230V, chladio R410A, infra ovladač, včetně komunikační kabeláže a příslušenství, včetně vnitřní nástěnné jednotky	ks	1	40 368	40 368	4 037	4 037		vlastní
8	16	Kondenzační jednotka systému split (venkovní + vnitřní), standart inverter, min Qch/Qt=3.5/4.0kW, Pi=2.46kW, 10.7A/230V, chladio R410A, infra ovladač, včetně komunikační kabeláže a příslušenství, včetně vnitřní nástěnné jednotky	ks	1	33 954	33 954	3 395	3 395		vlastní
9	-	Cu rozbočka	ks	20	6 053	121 056	605	12 106		vlastní
10	-	Čelní panel 4 cestné kazety 570x570	ks	20	8 020	160 399	802	16 040		vlastní
11	-	standartní kabelový ovladač	ks	11	2 677	29 449	268	2 945		vlastní
12	-	kabely skupinového ovládání	ks	6	582	3 492	58	349		vlastní
13	-	patrový ovladač klimatizace nástěnný	ks	3	2 677	8 032	268	803		vlastní
14	-	montážní konzole pro venkovní kondenzační jednotku split pro zatížení cca 70 kg.	ks	2	2 910	5 820	291	582		vlastní
15	-	Izolované Cu potrubí chladiwa R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž , kompletní příslušenství chladicího okruhu (filtr dehydrátor, průhledítko, vstřikovací ventil, uzavírací ventily apod.)	bm	301	698	210 218	70	21 022		vlastní
16	-	kabelový / instalační žlab - celokrytý	bm	266	349	92 887	35	9 289		vlastní
17	-	ocelový kryt pro Cu potrubí - vedení v podkrovní na podlaze	bm	27	291	7 857	29	786		vlastní
18	-	ocelový kryt pro Cu potrubí - vedení po fasádě	bm	8	291	2 328	29	233		vlastní
19	-	požární ucpávka	ks	2	701	1 401	70	140		vlastní
20	-	chladio R410 -doplnění	kg	16	569	9 104	57	910		vlastní
21	-	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	120	91	10 920				vlastní
STAVEBNÍ ÚPRAVY + PODPĚRNÉ KONSTRUKCE										
22	-	prostup svislou konstrukcí, vč. začistění a zapravení	soub	9	580	5 220				vlastní
23	-	prostup vodorovnou konstrukcí, vč. začistění a zapravení	soub	18	580	10 440				vlastní
ZAŘÍZENÍ Č.2 CELKEM						2 057 244		203 066		

akce: A3816-053 - Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě

Souhrnná rekapitulace objektů

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	Kč bez DPH
"M 1a3"	Miličova 1 a 3 - Správní budova	55 370 097,58
	Bourací práce v interiéru správní budovy, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot.	
"M12"	Čs. Legií 12 - Malá scéna	26 081 774,48
	Bourací práce v interiéru Malé scény, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot.	
"M14"	Čs. Legií 14 - Divadlo Jiřího Myrona	51 304 029,14
	Bourací práce v interiéru provozní budovy, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot.	
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	3 145 010,35
	Provoz staveniště, odstranění zařízení staveniště, dočasná dopravní opatření, zkoušky a revize, dokumentace skutečného provedení stavby apod	
celkem (Kč bez DPH)		135 900 911,55
DPH 21%		28 539 191,43
celkem (Kč vč. DPH)		164 440 102,98

Při dodržení technických a kvalitativních standardů je možno použít obdobná řešení a výrobky, vždy však s přihlédnutím k navazujícím a souvisejícím výrobkům, konstrukcím a technologiím. Dodavatel je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené v soupisu prací. V případě zjištěných rozdílů, na tyto písemně upozornit v průběhu lhůty pro podání nabídky.

akce: A3816-053 - Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě

Souhrnná rekapitulace objektů

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	Kč bez DPH
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	2 870 852,13
	OVN všech 3 objektů	
SO 02-02	Větrání WC	166 977,80
	Náhradní větrání WC během realizace, z důvodu etapizace a provozu objednatele.	
D.1.4.a	Větrání WC - EL	46 250,42
	Náhradní větrání WC během realizace, z důvodu etapizace a provozu objednatele.	
D.1.4.b01	Větrání WC - VZT	60 930,00
	Náhradní větrání WC během realizace, z důvodu etapizace a provozu objednatele.	
celkem (Kč bez DPH)		3 145 010,35
DPH 21%		660 452,17
celkem (Kč vč. DPH)		3 805 462,52

Při dodržení technických a kvalitativních standardů je možno použít obdobná řešení a výrobky, vždy však s přihlédnutím k navazujícím a souvisejícím výrobkům, konstrukcím a technologiím. Dodavatel je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené v soupisu prací. V případě zjištěných rozdílů, na tyto písemně upozornit v průběhu lhůty pro podání nabídky.

V Praze dne

.....
Ing. Štefan Havlík
člen představenstva

.....
Josef Husar
člen představenstva

akce: **A3816-053 - Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě**
"Miličova 1 a 3 - Správní budova"

Rekapitulace objektu

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	Kč bez DPH
SO 02-01	Bourací práce	2 386 385,42
	Bourací práce v interiéru správní budovy, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot.	
SO 02-02	Nový stav	26 250 038,41
	Stavební práce na interiéru a fasádách objektu.	
D.1.4.a	Zdravotně technické instalace	4 671 924,30
	Rozvody vody a kanalizace, včetně zařizovacích předmětů.	
D.1.4.b01	Zařízení pro vzduchotechniku a ochlazování	4 317 307,00
	Rozvody vzduchotechnického zařízení a chlazení.	
D.1.4.b02	Zařízení pro vytápění staveb	1 443 019,68
	Rozvod vytápění, včetně demontáže stávajícího, bourání otvorů, montáže nového potrubí, otopných těles, armatur, apod.	
D.1.4.c	Měření a regulace	739 657,78
D.1.4.d	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	7 403 437,00
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.e	Elektrická požární signalizace	1 891 322,00
	Dodávka a montáž zařízení elektrické požární signalizace.	
D.1.4.f	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 539 765,99
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.k	Prostorová akustika zkušebny a baletního sálu	4 727 240,00
	ozvučení, osvětlení	
celkem (Kč bez DPH)		55 370 097,58
DPH 21%		11 627 720,49
celkem (Kč vč. DPH)		66 997 818,07

Při dodržení technických a kvalitativních standardů je možno použít obdobná řešení a výrobky, vždy však s přihlédnutím k navazujícím a souvisejícím výrobkům, konstrukcím a technologiím. Dodavatel je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené v soupisu prací. V případě zjištěných rozdílů, na tyto písemně upozornit v průběhu lhůty pro podání nabídky.

V Praze dne

.....
Ing. Štefan Havlík
člen představenstva

.....
Josef Husar
člen představenstva

akce: A3816-053 - Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě

"Čs. Legií 12 - Malá scéna"

Rekapitulace objektu

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	Kč bez DPH
SO 03-01	Bourací práce	750 991,66
	Bourací práce v interiéru Malé scény, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot.	
SO 03-02	Nový stav	8 897 545,94
	Stavební práce na interiéru a fasádách objektu.	
D.1.4.a	Zdravotně technické instalace	695 355,18
	Rozvody vody a kanalizace, včetně zařizovacích předmětů.	
D.1.4.b01	Zařízení pro vzduchotechniku a ochlazování	1 543 691,00
	Rozvody vzduchotechnického zařízení a chlazení.	
D.1.4.b02	Zařízení pro vytápění staveb	106 403,00
	Rozvody vytápění, včetně demontáže stávajícího, bourání otvorů, montáže nového potrubí, otopných těles, armatur, apod.	
D.1.4.d	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	2 936 240,00
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.e	Elektrická požární signalizace	852 375,47
	Dodávka a montáž zařízení elektrické požární signalizace.	
D.1.4.f	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 124 787,71
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.k	AVT, SCO technologie	6 074 741,52
	Audiovizuální technika a scénické osvětlení	
D.1.4.l	Jevištní technologie	3 099 643,00
	Jevištní technika, včetně konstrukcí jeviště a hlediště	
celkem (Kč bez DPH)		26 081 774,48

Při dodržení technických a kvalitativních standardů je možno použít obdobná řešení a výrobky, vždy však s přihlédnutím k navazujícím a souvisejícím výrobkům, konstrukcím a technologiím. Dodavatel je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené v soupisu prací. V případě zjištěných rozdílů, na tyto písemně upozornit v průběhu lhůty pro podání nabídky.

V Praze dne

.....
Ing. Štefan Havlík
člen představenstva

.....
Josef Husar
člen představenstva

akce: A3816-053 - NDM Provozní a správní budova

"Čs. Legií 14 - Divadlo Jiřího Myrona"

Rekapitulace objektu

č. SO	významné samostatné části, stavební díly, položky apod. :	Kč bez DPH
D.1.1+1.2	Architektonicko stavební řešení	32 725 955,42
	Bourací práce v interiéru Divadla Jiřího Myrona, včetně manipulace, nakládání a likvidace vybouraných hmot, včetně stavebních prací v interiéru a na fasádě objektu.	
D.1.4.1	Ústřední vytápění	925 722,23
	Rozvody vytápění, včetně demontáže stávajícího potrubí, montáže nového potrubí, otopných těles, armatur, apod.	
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	1 923 405,88
	Rozvody vody a kanalizace, včetně zařizovacích předmětů.	
D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika	8 233 410,87
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.4	EPS	721 845,54
	Dodávka a montáž zařízení elektrické požární signalizace.	
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	1 020 562,43
	Rozvody elektrotechniky, včetně dodávky, montáže, materiálu.	
D.1.4.5	Měření a regulace	462 780,56
D.1.4.6	Vzduchotechnická zařízení	3 251 723,00
	Rozvody vzduchotechnického zařízení a chlazení.	
D.1.4.7	AV technika	314 144,21
D.2.1.	Zařízení kuchyní	1 724 479,00
celkem (Kč bez DPH)		51 304 029,14
DPH 21%		10 773 846,12
celkem (Kč vč. DPH)		62 077 875,26

Při dodržení technických a kvalitativních standardů je možno použít obdobná řešení a výrobky, vždy však s přihlédnutím k navazujícím a souvisejícím výrobkům, konstrukcím a technologiím. Dodavatel je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené v soupisu prací. V případě zjištěných rozdílů, na tyto písemně upozornit v průběhu lhůty pro podání nabídky.

V Praze dne

.....
Ing. Štefan Havlík
člen představenstva

.....
Josef Husar
člen představenstva

poř.č.	položka	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	cenová soustava
		ŘÍDICÍ SYSTÉM - dodávka					
		systém musí být kompatibilní se stávajícím ŘS v DJM					
1	N1	DDC procesní podstanice, 52 I/O, modulární - volně programovatelná procesní podstanice pro řízení VVK a technických zařízení budov, modulární - komunikace BacNET/IP - funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, dálkový přístup, ochrana heslem atd.)	ks	1,00	31 327,87	31 327,87	Vlastní
2		I/O modul univerzální, 8xAI,DI,AO	ks	2,00	11 215,18	22 430,35	Vlastní
3		I/O modul digitálních vstupů, 16xDI	ks	1,00	7 011,98	7 011,98	Vlastní
4		I/O modul digitálních vstupů, 8xDI	ks	1,00	3 830,08	3 830,08	Vlastní
5		I/O modul digitálních výstupů, 6xDO	ks	2,00	7 695,89	15 391,78	Vlastní
6		Napájecí modul 1.2A	ks	1,00	3 434,52	3 434,52	Vlastní
7		Sběrníkový modul	ks	1,00	994,71	994,71	Vlastní
8		Adresovací kolíčky	ks	1,00	555,94	555,94	Vlastní
9		Popisné štítky, A4	ks	1,00	29,92	29,92	Vlastní
10		Ovl. panel pro podstanice, rozhraní Ethernet	ks	1,00	22 135,35	22 135,35	Vlastní
11		Kabel 3m pro ovládací panel	ks	1,00	516,05	516,05	Vlastní
		Celkem:				107 658,54	
		PERIFERIE VZDUCHOTECHNIKA - dodávka					
12	1.1.1 1.2.1 1.3.1 1.11.1	Kanálové čidlo teploty Ni1000, 0.4m, -50...+80°C	ks	4,00	1 441,79	5 767,14	Vlastní
13	1.5.1	Servopohon klapkový, 24V, ovl. 2-bod., havarijní funkce dodávka VZT - neobjednávat					
14	1.8.1	Servopohon klapkový, 24V, ovl. 0-10V dodávka VZT - neobjednávat					
15	1.9.1 1.10.1	Snímač rychlosti proudění vzduchu, výstupní signál 0-10V 0-15m/s	ks	2,00	6 548,28	13 096,56	Vlastní
16	1.12.1	Servopohon klapkový, 230V, ovl. 3-bod., 5Nm	ks	1,00	1 721,83	1 721,83	Vlastní
17	3.1.1 3.2.1	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 30-300Pa	ks	2,00	1 342,07	2 684,13	Vlastní
18	4.1.1	Kanálové čidlo teploty Ni1000, 0.4m, -50...+80°C	ks	1,00	1 441,79	1 441,79	Vlastní
19	R1EO	Převodník signálu 0-10V na dvoupolohový impulzní signál AC 24V (osadit do rozvaděče)	ks	1,00	2 632,61	2 632,61	Vlastní
20	R2EO	Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V el. zátěže do 30kW AC 24V	ks	3,00	3 189,38	9 568,13	Vlastní
21	SA1.1	Ovladač 0-1-1 do interiéru (ovl. VZT)	ks	1,00	369,80	369,80	Vlastní
		Celkem:				37 281,98	
		SOFTWARE PODSTANIC, OŽIVENÍ DDC					
22	SW DDC	Naprogramování SW DDC, cena za I/O db	ks	52,00	443,20	23 046,40	Vlastní
		Oživení DDC,cena za I/O db	ks	52,00	443,20	23 046,40	Vlastní

poř.č.	položka	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	cenová soustava
23	SW DDC	Naprogramování SW DDC pro integraci, cena za I/O db	ks	15,00	1 527,66	22 914,83	Vlastní
		Oživení DDC pro integraci, cena za I/O db	ks	15,00	692,50	10 387,50	Vlastní
		Celkem:				79 395,13	
		CENTRÁLA rozšíření stávající centrály					
24		Rozšíření základního programu o 1 podstanici	ks	1,00	6 841,90	6 841,90	Vlastní
25		Rozšíření základního programu - integrace cizích syst.	ks	1,00	27 007,50	27 007,50	Vlastní
		Celkem:				33 849,40	
		ROZVADĚČE (specifikace bude upřesněna v dodavatelské dokumentaci)					
26	RA7	Nástěnná skříň 800x800x200	ks	1,00	28 102,78	28 102,78	Vlastní
		1 ks hlavní vypínač 40A					
		2 ks jistič B10/1					
		1 ks jistič B6/2					
		2 ks jistič C4/3+ pom.kontakt					
		1 ks jistič B10/3,					
		4 ks přepětová ochrana 2.stupně					
		1 ks přepětová ochrana 3.stupně					
		10 ks pojistka přístrojová					
		1 ks trafo 230/24V, 130VA					
		1 ks zdroj 24VDC					
		1 ks zásuvka 230V/10A					
		30 ks svorka řadová					
		40 ks vývodka kabelová					
27	RA7	Konzola ocelová pro osazení rozvaděče	ks	1,00	172,85	172,85	Vlastní
		Celkem:				28 275,63	
		KABELY, KABELOVÉ KONSTRUKCE dodávka + montáž					
28		Kabel JYTY 2x1	m	240,00	25,73	6 175,33	Vlastní
29		Kabel JYTY 4x1	m	120,00	31,08	3 729,20	Vlastní
30		Kabel JYTY 7x1	m	55,00	38,97	2 143,41	Vlastní
31		Kabel CYKY3x1.5-J	m	20,00	29,36	587,18	Vlastní
32		Kabel CYKY4x1.5-J	m	40,00	34,66	1 386,55	Vlastní
33		Kabel CYKY5x1.5-J	m	20,00	36,91	738,15	Vlastní
34		Kabel PRAFlaCom SHKFH-R B2 ca s1 d0, 2x2x0.8 bezhalogenový kabel	m	260,00	46,01	11 961,80	Vlastní
35		Kabel PRAFlaCom SHKFH-R B2 ca s1 d0, 5x2x0.8 bezhalogenový kabel	m	70,00	94,09	6 586,59	Vlastní
36		Kabel PRAFlaCom 1-CXKH-R B2 ca s1 d0, 5x1.5 bezhalogenový kabel	m	20,00	53,38	1 067,50	Vlastní
37		Vodič CY 6 mm ²	m	15,00	31,64	474,67	Vlastní
38		Kabelový žlab MARS 62/50 vč. víka a mont.materiálu	m	140,00	320,61	44 885,91	Vlastní
39		Kabelový žlab MARS 125/50 vč. víka a mont.materiálu	m	10,00	397,96	3 979,60	Vlastní
40		Kabelový žlab MARS 200/50 vč. víka a mont.materiálu	m	20,00	557,87	11 157,45	Vlastní
41		Elektroinstalační trubka ohebná D 23mm	m	20,00	48,28	965,57	Vlastní
42		Lišta vkládací LV40x20 s víkem	m	20,00	90,96	1 819,17	Vlastní
43		Těsnění požárních prostupů (certifikované požární ucpávky)	ks	5,00	1 468,10	7 340,50	Vlastní
		Celkem:				104 998,58	
		Montáž zařízení MaR + montážní materiál					

poř.č.	položka	ZKRACENY POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	cenová soustava
44		Montáž zařízení MaR + montážní materiál + stavební práce, související s montáží zařízení MaR	ks	1,00	22 458,50	22 458,50	Vlastní
		Celkem:				22 458,50	
		Revize, uvedení do provozu					
45		Revize zařízení MaR, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	ks	1,00	48 862,80	48 862,80	Vlastní
		Celkem:				48 862,80	
		Dodavatelská dokumentace					
46		Vypracování dodavatelské dokumentace (viz. OVN)	ks				Vlastní
		Celkem:				0,00	
		REKAPITULACE					
		Řídicí systém - dodávka				107 658,54	
		Periferie vzduchotechnika - dodávka				37 281,98	
		SW podstanic, oživení DDC				79 395,13	
		Centrála				33 849,40	
		Rozvaděče				28 275,63	
		Kabely, kabelové konstrukce, dodávka + montáž				104 998,58	
		Montáž zařízení MaR + montážní materiál				22 458,50	
		Revize, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz				48 862,80	
		Dodavatelská dokumentace				0,00	
		Celkem:				462 780,56	
		Ceny dodávek jsou platné v době zpracování projektu, Všechny ceny jsou bez DPH.					

Rozpočet - měření a regulace

Akce: Rozvoj divadla Jiřího Myrona

V Ostravě 11/2016

Vypracoval: Libuše Pacutová

Technická specifikace - měření a regulace

Akce: Rozvoj divadla Jiřího Myrona

0

V Ostravě 11/2016

Vypracoval: Libuše Pacutová

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	ROZPOČET
	ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA
Akce	
Projekt	D.1.4.4 - SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
Investor	NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ,ČS. LEGIÍ 148/14, 701 14 OSTRAVA
Z. č.	3035
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	HUBERT ZLOTÝ
Kontroloval	ING. PAVEL VANK
Datum	15.10.2016
Zpracovatel	
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	459 199,56	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	16 531,18	4 592,00
Montáž - materiál		42 908,37
Montáž - práce		458 895,85
Mezisoučet 1	475 730,74	506 396,22
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		30 383,77
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	475 730,74	536 779,99
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		8 051,70
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		1 020 562,43
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		1 020 562,43
Základ a hodnota DPH 21%	1 020 562,43	214 318,11
Náklady celkem s DPH		1 234 880,54
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky a montáž SK	459 199,56	229 925,72
Elektromontáže	42 908,37	228 970,14

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
Dodávky a montáž SK									
1 19' rozvaděč stojanový 42U/800x800 plné dveře, uzamykatelný	ks	1,00	10 890,51	10 890,51	668,57	668,57	11 559,08	11 559,08	Vlastní
2 Podstavec 800x800 NEW s filtrem 1x	ks	1,00	1 220,82	1 220,82	109,40	109,40	1 330,22	1 330,22	Vlastní
3 19'ventilační jednotka,4ventilátory - 220V/60W, termostat	ks	1,00	2 112,22	2 112,22	145,87	145,87	2 258,09	2 258,09	Vlastní
4 Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	20,00	38,76	775,13	7,54	150,72	46,29	925,85	Vlastní
5 Police	ks	2,00	316,51	633,02	60,78	121,56	377,29	754,58	Vlastní
6 Rozvodný panel 6x220V-3m černý	ks	2,00	541,30	1 082,59	109,40	218,81	650,70	1 301,40	Vlastní
7 Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U	ks	2,00	711,82	1 423,65	109,40	218,81	821,23	1 642,45	Vlastní
8 19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek	ks	4,00	51 895,30	207 581,20	253,60	1 014,38	52 148,90	208 595,58	Vlastní
9 E2000APC konektor	ks	60,00	270,00	16 200,11	18,23	1 094,03	288,24	17 294,14	Vlastní
10 Opticord pigtail E2000APC	ks	60,00	303,59	18 215,44	18,23	1 094,03	321,82	19 309,47	Vlastní
11 Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	8,00	142,11	1 136,85	121,56	972,47	263,67	2 109,32	Vlastní
12 Držák pro 6 svarů do kazety	ks	16,00	33,59	537,42	18,23	291,74	51,82	829,16	Vlastní
13 Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	60,00	4,13	248,04	18,23	1 094,03	22,37	1 342,07	Vlastní
14 Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	12,00	846,18	10 154,14	18,23	218,81	864,41	10 372,94	Vlastní
15 Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 2m	ks	12,00	859,10	10 309,16	18,23	218,81	877,33	10 527,97	Vlastní
16 Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	175,00	16,79	2 939,02	21,88	3 829,11	38,67	6 768,12	Vlastní
17 Ukončení opt. vlákna pogtail.	ks	60,00	10,34	620,10	303,90	18 233,84	314,23	18 853,94	Vlastní
18 Měření optiky	ks	24,00	5,17	124,02	243,12	5 834,83	248,29	5 958,85	Vlastní
19 Switch minimálních parametrů jako HP V1910-48G	ks	1,00	9 541,79	9 541,79	1 823,38	1 823,38	11 365,17	11 365,17	Vlastní
20 Patch panel 24xRJ45, Cat.6A, 1U	ks	11,00	2 049,79	22 547,70	60,78	668,57	2 110,57	23 216,28	Vlastní
21 Vyzovovací panel 1U	ks	11,00	133,06	1 463,69	60,78	668,57	193,84	2 132,27	Vlastní
22 Montáž vývodu RJ45	ks	248,00	2,07	512,62	72,94	18 087,97	75,00	18 600,59	Vlastní
23 Datová zásuvka 2xRJ45 cat. 6A	ks	65,00	245,46	15 954,66	18,23	1 185,20	263,69	17 139,86	Vlastní
24 Měření	ks	130,00			117,09	15 221,78	117,09	15 221,78	Vlastní
25 Cabel FTP cat.6A LSOH	m	9 660,00	10,37	100 212,84	15,19	146 687,49	25,56	246 900,33	Vlastní
26 propojovací kabel RJ45/RJ45, 1m, kat. 6A	ks	40,00	55,55	2 222,03	3,65	145,87	59,20	2 367,90	Vlastní
27 propojovací kabel RJ45/RJ45, 2m, kat. 6A	ks	40,00	71,05	2 842,13	3,65	145,87	74,70	2 988,00	Vlastní
28 propojovací kabel RJ45/RJ45, 3m, kat.6A	ks	10,00	90,43	904,31	3,65	36,47	94,08	940,78	Vlastní
29 Drobný instalační materiál	ks	1,00	16 794,38	16 794,38	9 724,72	9 724,72	26 519,09	26 519,09	Vlastní
Dodávky a montáž SK + DT- celkem				459 199,56		229 925,72		689 125,27	

	Elektromontáže									
30	Koaxiální kabel 75 např. H125	m	20,00	7,95	159,00	15,94	318,76	25,60	477,76	Vlastní
31	Kabel 2x1	m	20,00	6,63	132,50	15,94	318,76	23,30	451,26	Vlastní
	LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ									
32	40x40	m	100,00	38,86	3 886,23	42,55	4 255,02	79,36	8 141,24	Vlastní
33	TR.OHEBNA 2316/LPE	m	320,00	9,43	3 017,54	22,37	7 158,15	26,20	10 175,69	Vlastní
34	TR.OHEBNA 2323/LPE	m	420,00	11,58	4 863,05	23,21	9 747,39	28,80	14 610,44	Vlastní
35	TR.OHEBNA 2329/LPE	m	440,00	16,07	7 070,93	24,05	10 580,64	37,80	17 651,57	Vlastní
36	TR.OHEBNA pr.40	m	200,00	13,63	2 725,29	27,68	5 536,38	46,30	8 261,67	Vlastní
37	Krabice univerzální KU 68/2-1902, s víčkem KO68	ks	220,00	8,60	1 891,02	55,92	12 303,07	27,40	14 194,09	Vlastní
38	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	ks	160,00	21,68	3 468,32	55,92	8 947,69	40,70	12 416,01	Vlastní
39	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	50,00	77,39	3 869,66	65,65	3 282,44	57,30	7 152,10	Vlastní
40	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	10,00	156,93	1 569,33	272,32	2 723,21	164,70	4 292,54	Vlastní
41	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	300,00	1,06	318,00	15,80	4 741,30	10,50	5 059,30	Vlastní
42	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	40,00			79,75	3 189,95	31,00	3 189,95	Vlastní
43	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	50,00			162,33	8 116,66	60,20	8 116,66	Vlastní
44	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	6,00			752,97	4 517,84	179,70	4 517,84	Vlastní
45	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	440,00			15,87	6 984,73	12,80	6 984,73	Vlastní
46	Značení trasy trubkového vedení	m	1 380,00			5,79	7 995,60	5,70	7 995,60	Vlastní
47	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	440,00			43,64	19 200,75	26,60	19 200,75	Vlastní
48	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 150x150x100 mm	ks	180,00			58,64	10 554,53	52,30	10 554,53	Vlastní
49	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	560,00			59,62	33 385,01	23,80	33 385,01	Vlastní
50	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	510,00			68,86	35 117,63	26,20	35 117,63	Vlastní
51	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	50,00			286,11	14 305,32	180,00	14 305,32	Vlastní
52	Drobný instalační materiál	ks	1,00	6 625,00	6 625,00	12 650,00	12 650,00	9 020,00	19 275,00	Vlastní
53	Protipožární utěsnění kabelů EI 60	m2	1,00	3 312,50	3 312,50	3 039,30	3 039,30	9 300,00	6 351,80	Vlastní
	Elektromontáže - celkem				42 908,37		228 970,14		271 878,51	

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	D.1.4.3 - 02R Rozpočet
3	Akce	Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
4	Projekt	D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika
5	Investor	Národní divadlo moravskoslezské
6	Z. č.	3035
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	Ing.Zdeněk Novák
10	Kontroloval	
11	Datum	30.9.2016
12	Zpracovatel	MARPO s.r.o, 28. října 201, Ostrava
13	CÚ	6/2016
14	Poznámka	Cenová soustava RTS, položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,60
17	Přesun dodávek (1) %	1,00
18	PPV (1 nebo 6) %	2,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,952842
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0
33	Procento PM % 1	2
34	Procento PM % 2	5
35	Procento PM % 3	3

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady		
3	Dodávka	2 080 223,09	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	74 888,03	20 802,23
5	Montáž - materiál		3 877 905,96
6	Montáž - práce		2 060 817,10
7	Mezisoučet 1	2 155 111,12	5 959 525,29
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		118 774,46
9	Nátěry		
10	Zemní práce		
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
12	Mezisoučet 2	2 155 111,12	6 078 299,75
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
16	Základní náklady celkem		8 233 410,87
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
21	Vedlejší náklady celkem		
22	Kompletační činnost		
23			
24	Náklady celkem		8 233 410,87
25	Základ a hodnota DPH 21%	8 207 765,87	1 723 630,83
26	Základ a hodnota DPH 0%		
27	Náklady celkem s DPH		9 957 041,70
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		
30	Roční nárůst cen 0,00%		
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. Dodávky	2 080 223,09	
33	1.1 Rozvaděče	553 381,11	
34	1.2 Komponenty řízení osvětlení	1 176 726,99	
35	1.3 Nouzové zdroje	350 114,99	
36	2. Montážní materiál a práce	3 877 905,96	1 939 666,97
37	2.1 Svítidla a příslušenství	2 803 469,75	133 585,85
38	2.2 Elektroinstalační materiál a práce	1 042 135,53	1 780 436,12
39			

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1. Dodávky							
3	1.1 Rozvaděče							
4	Rozvaděč RA1 - dozbrojení, specifikace dle v.č. 09	ks	1,00	24 467,40	24 467,40	3 246,17	3 246,17	27 713,57
5	Rozvaděč RA5 - dozbrojení, specifikace dle v.č. 10	ks	1,00	12 293,25	12 293,25	1 361,30	1 361,30	13 654,54
6	Rozvaděč RA7, specifikace dle v.č. 11	ks	1,00	80 501,42	80 501,42	4 293,32	4 293,32	84 794,74
7	Rozvaděč RA7.1, specifikace dle v.č. 12	ks	1,00	58 258,85	58 258,85	2 932,02	2 932,02	61 190,87
8	Rozvaděč RA8, specifikace dle v.č. 13	ks	1,00	139 873,78	139 873,78	5 864,05	5 864,05	145 737,82
9	Rozvaděč RA9, specifikace dle v.č. 14	ks	1,00	55 016,82	55 016,82	2 827,31	2 827,31	57 844,13
10	Rozvaděč R-KAV, specifikace dle v.č. 15	ks	1,00	91 598,85	91 598,85	5 759,33	5 759,33	97 358,19
11	Rozvaděč RPK, specifikace dle v.č. 16	ks	1,00	15 398,33	15 398,33	1 151,87	1 151,87	16 550,19
12	Rozvaděč RMS1, RMS2, specifikace dle v.č. 18	ks	2,00	20 116,06	40 232,11	1 361,30	2 722,59	42 954,71
13	Konektorové pole KPS, specifikace dle v.č. 19	ks	1,00	23 040,00	23 040,00	5 376,00	5 376,00	28 416,00
14	Ovládací skříň RA3, specifikace dle v.č. 20	ks	1,00	11 179,67	11 179,67	568,45	568,45	11 748,12
15	Ovládací skříň pro umístění ovladačů el. clon , označení OS-C (ovladače jsou dodávkou VZT) - zpuštěná oceloplechová rozvodnice 400/400mm, hl.150mm, IP40/20, zámek na klíč Fab	ks	1,00	1 520,64	1 520,64	523,58	523,58	2 044,22
16	1.1 Rozvaděče - celkem				553 381,11		36 625,99	590 007,10
17								
18	1.2 Komponenty řízení osvětlení							
19	Sestava PC, All-in-One v minimální konfiguraci : 23" Full HD IPS LED, Core i5- 6200U 2,3GHz DC, Intel HD Graphics 520, 256GB SSD, 8GB DDR4, předinstalovaný OS Windows 10/64bit profi vč. licence, USB klávesnice a myš. Síťová karta 10/100/1000Mbps	ks	1,00	69 120,00	69 120,00	4 608,00	4 608,00	73 728,00
20	Řídicí pult DMX přenosný s transportní brašnou, specifikace viz. příloha č. 01 TZ	ks	1,00	168 537,60	168 537,60	8 448,00	8 448,00	176 985,60
21	Digitální dimmer 24x2,3kW v mobilním racku s integrovanou distribucí el. energie , specifikace viz. příloha č. 01 TZ	ks	1,00	484 270,08	484 270,08	24 213,50	24 213,50	508 483,58
22	DMX splitter/booster 6 way , specifikace viz. příloha č. 01 TZ	ks	2,00	8 755,20	17 510,40	437,76	875,52	18 385,92
23	DMX switch 16-ti kanálový, specifikace viz. příloha č. 01 TZ	ks	1,00	7 526,40	7 526,40	376,32	376,32	7 902,72
24	Řídicí jednotka systému DALI na DIN lištu do rozváděče, 2x64 adres, výstup. linky DALI 2x250mA, ethernet Cat 5E 10-100Mbps RJ45 (910)	ks	1,00	46 590,72	46 590,72	2 304,00	2 304,00	48 894,72
25	Řídicí jednotka systému DALI na DIN lištu do rozváděče, 2x64 adres, výstup. linky DALI 2x250mA, S-DIM, DMX-port, ethernet Cat 5E 10-100Mbps RJ45 (920)	ks	1,00	86 042,88	86 042,88	2 304,00	2 304,00	88 346,88

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
26	Releový modul DIN, 4-kanálový (494)	ks	2,00	22 218,24	44 436,48	768,00	1 536,00	45 972,48
27	WEB Server LAN Cat 5E 10-100Mbps, RJ45, USB 2.0	ks	2,00	26 019,84	52 039,68	2 304,00	4 608,00	56 647,68
28	Ethernet Switch konfigurovatelný 8-port, LAN Cat 5E 10-100Mbps, RJ45	ks	2,00	3 168,00	6 336,00	768,00	1 536,00	7 872,00
29	Napájecí jednotka AC230V,50Hz/DC24V	ks	2,00	7 680,00	15 360,00	768,00	1 536,00	16 896,00
30	Napájecí jednotka AC230V,50Hz/DC5V	ks	2,00	7 680,00	15 360,00	768,00	1 536,00	16 896,00
31	Dálkový IR ovladač	ks	2,00	3 632,64	7 265,28	0,00	0,00	7 265,28
32	Ovládací tlačítkový panel DALI se zástavbou 8-mi funkčními tlačítky s LED a s vestavěným infra přijímačem. V instalačním boxu pro zapuštěnou montáž, barva antracit	ks	3,00	14 267,29	42 801,87	4 300,80	12 902,40	55 704,27
33	SW licence Vizualizace pro 4 routery	ks	1,00	25 555,20	25 555,20	2 304,00	2 304,00	27 859,20
34	Interface modul DALI, vzor iDim Solo nebo ekvivalent	ks	3,00	12 288,00	36 864,00	1 228,80	3 686,40	40 550,40
35	SW licence Vizualizace pro 4 routery	ks	1,00	25 555,20	25 555,20	3 840,00	3 840,00	29 395,20
36	SW licence plánovací kalendář	ks	1,00	25 555,20	25 555,20	3 840,00	3 840,00	29 395,20
37	1.2 Komponenty řízení osvětlení - celkem				1 176 726,99		80 454,14	1 257 181,13
38								0,00
39	1.3 Nouzové zdroje							
40	<i>Centrální bateriový systém (CBS) pro napájení a monitorování NO, označ. CNO), příslušenství</i>							
41	Centrální bateriový systém pro NO, vstup AC230V,50Hz; výstup 5x2,6A/DC24V, adresný systém monitoringu po napájecím vedení, v protipožární skříni vč. baterií; akumulátory 24V/12Ah/záloha 1hod., bezúdržbové, plynotěsné, životnost 10 let, vzor SBU530/ LW-30	ks	1,00	319 598,44	319 598,44	2 120,00	2 120,00	321 718,44
42	Dálkový ovládací a signalizační panel PDS k CBS nástěnný	ks	1,00	9 484,96	9 484,96	750,00	750,00	10 234,96
43	Monitor výpadku napájení 3F do rozvaděčů	ks	4,00	5 257,90	21 031,59	300,00	1 200,00	22 231,59
44	1.3 Nouzové zdroje - celkem				350 114,99		4 070,00	354 184,99
45	Dodávky - celkem				2 080 223,09		121 150,13	2 201 373,22
46								0,00
47	2. Montážní materiál a práce							
48	2.1 Svítidla a příslušenství							
49	<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent</i>							

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
50	A1 - Svítidlo vzor A1 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	2,00	3 071,07	6 142,13	312,78	625,57	6 767,70
51	A2 - Svítidlo vzor A2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	6,00	3 191,95	19 151,70	312,78	1 876,70	21 028,40
52	A3 - Svítidlo vzor A3 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	2,00	2 836,91	5 673,81	312,78	625,57	6 299,38
53	B - Svítidlo vzor B dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	6,00	4 053,57	24 321,39	354,39	2 126,32	26 447,71
54	C1 - Svítidlo vzor C1 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	18,00	1 095,14	19 712,54	354,39	6 378,95	26 091,48
55	C2 - Svítidlo vzor C2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	40,00	1 505,81	60 232,24	354,39	14 175,44	74 407,67
56	C3 - Svítidlo vzor C3 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	20,00	2 579,01	51 580,11	354,39	7 087,72	58 667,83
57	C4 - Svítidlo vzor C4 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	10,00	2 632,53	26 325,32	354,39	3 543,86	29 869,18
58	C5 - Svítidlo vzor C5 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	10,00	1 505,81	15 058,06	354,39	3 543,86	18 601,92
59	D1 - Svítidlo vzor D1 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	3,00	2 421,67	7 265,01	354,39	1 063,16	8 328,17
60	D2 - Svítidlo vzor D2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	3 975,56	3 975,56	354,39	354,39	4 329,95
61	E1 - Svítidlo vzor E1 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	1 471,46	1 471,46	303,60	303,60	1 775,07
62	E2 - Svítidlo vzor E2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	3,00	1 648,71	4 946,12	312,66	937,98	5 884,10
63	F1 - Svítidlo vzor F1 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	2,00	1 562,74	3 125,48	303,60	607,21	3 732,69
64	F2 - Svítidlo vzor F2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	3,00	1 757,09	5 271,26	312,66	937,98	6 209,24
65	G - Svítidlo vzor G dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	6,00	1 720,00	10 320,00	312,66	1 875,96	12 195,96
66	H - Svítidlo vzor H dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	24,00	2 105,79	50 538,95	312,66	7 503,84	58 042,79
67	J - Svítidlo vzor J dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	2 968,29	2 968,29	354,39	354,39	3 322,68
68	K - Svítidlo vzor K dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	2,00	5 601,28	11 202,56	354,39	708,77	11 911,33

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
69	L - Svítidlo vzor L dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	5 601,26	5 601,26	354,39	354,39	5 955,65
70	M - Svítidlo vzor M dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení. Cena za běžný metr kompl. profilu vč. napáječe.	m	24,00	743,49	17 843,65	104,72	2 513,16	20 356,81
71	N - Svítidlo vzor N dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	4,00	1 500,51	6 002,05	312,66	1 250,64	7 252,69
72	<i>Interierová svítidla</i>							
73	I2 - Svítidlo vzor I2 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	11,00	5 378,24	59 160,60	303,60	3 339,65	62 500,25
74	I3 - Svítidlo vzor I3 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidl je obsažena v interieru.	ks	5,00	112 138,22	560 691,12	1 258,18	6 290,92	566 982,04
75	I4 - Svítidlo vzor I4 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	12,00	3 038,18	36 458,20	303,60	3 643,25	40 101,45
76	I5 - Svítidlo vzor I5 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	15 956,21	15 956,21	585,02	585,02	16 541,23
77	I6 - Svítidlo vzor I6 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení. Cena za běžný metr kompl. světel. profilu vč. zdrojů.	m	14,00	4 772,27	66 811,72	354,39	4 961,40	71 773,13
78	I7 - Svítidlo vzor I7 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	2,00	8 021,87	16 043,74	354,39	708,77	16 752,52
79	I8 - Svítidlo vzor I8 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	8,00	100 738,38	805 907,05	1 258,18	10 065,47	815 972,53
80	I9 - Svítidlo vzor I9 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	8,00	27 524,21	220 193,69	354,39	2 835,09	223 028,77
81	I10 - Svítidlo vzor I10 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Montáž závěsů, svítidla a zapojení. Dodávka svítidla je obsažena v interieru.	ks	6,00	19 398,35	116 390,12	354,39	2 126,32	118 516,43
82	<i>Svítidla pro nouzové orientační osvětlení s vlastním zdrojem</i>							
83	O - Svítidlo vzor O dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	4,00	3 567,40	14 269,61	354,39	1 417,54	15 687,16
84	<i>Svítidla nouzového orientačního osvětlení a označení únikových cest, určené pro centrální bateriové systémy (CBS), kompatibilní se stávající centrálou CBS NO 220-240V/ 50-60Hz AC, 176-280V DC, adresný systém, central test</i>							
85	U220 - Svítidlo vzor U220 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	2,00	4 047,22	8 094,45	354,39	708,77	8 803,22
86	Příslušenství svítidel R, U, W 220 (N) : konzola pro nástěnnou montáž	ks	2,00	1 474,56	2 949,12	119,67	239,35	3 188,47
87	V220(N) - Svítidlo vzor V220(N) dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
88	V220 - Svítidlo vzor V220 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	50,00	4 884,55	244 227,69	354,39	17 719,30	261 946,98
89	W220 - Svítidlo vzor W220 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	12,00	4 671,77	56 061,30	344,66	4 135,95	60 197,25
90	<i>Svítidla nouzového orientačního osvětlení a označení únikových cest, určené pro centrální bateriové systémy (CBS) DC24V, kompatibilní s CBS NO 24 DC, adresný systém, central test</i>							
91	S24 - Svítidlo vzor S24 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	37,00	4 047,22	149 747,32	303,60	11 233,36	160 980,68
92	V24 - Svítidlo vzor V24 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	8,00	4 884,55	39 076,43	329,70	2 637,62	41 714,05
93	W24 - Svítidlo vzor W24 dle specifikace v příloze 01-TZ, kap. X. Dodávka, montáž, zapojení.	ks	7,00	4 671,77	32 702,42	312,66	2 188,62	34 891,04
94	2.1 Svítidla a příslušenství - celkem			0,00	2 803 469,75	0,00	133 585,85	2 937 055,59
95				0,00		0,00		
96	2.2 Elektroinstalační materiál a práce			0,00		0,00		
97	např. KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ, či rovnocenné řešení	ks	211,00	11,20	2 362,66	31,21	6 584,28	8 946,94
98	např. KU 68 UNIVERZÁLNÍ odbočná s víčkem, či rovnocenné řešení	ks	108,00	10,06	1 086,57	68,81	7 431,78	8 518,35
99	např. KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ, či rovnocenné řešení	ks	37,00	25,36	938,30	137,97	5 104,88	6 043,17
100	např. KU 68-1901HF KRABICE UNIVERZÁLNÍ BEZHALEGENOVÁ, či rovnocenné řešení	ks	65,00	17,86	1 161,14	31,21	2 028,33	3 189,47
101	<i>KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST</i>							
102	např. D 9125 1,5-2,5 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním, či rovnocenné řešení	ks	43,00	157,95	6 791,72	232,24	9 986,46	16 778,17
103	např. K 9065 2,5-6 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice, či rovnocenné řešení	ks	16,00	257,80	4 124,84	148,98	2 383,68	6 508,51
104	<i>KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALEGENOVÉ, IP 66</i>			<i>0,00</i>		<i>0,00</i>		
105	Rozměry 100/100/47mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm ² , Cu, membránová ucpávka	ks	34,00	100,13	3 404,48	148,98	5 065,31	8 469,79
106	Rozměry 125/125/53mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm ² , Cu, membránová ucpávka	ks	12,00	182,80	2 193,59	148,98	1 787,76	3 981,35
107	<i>KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALEGENOVÉ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU, S KERAMICKOU 5p SVORKOVNICÍ, IP 66, POŽÁRNÍ ODOLNOST P90R/E90, RAL2004</i>							
108	např. 8135 PO KRABICE S KRYTÍM IP 54, či rovnocenné řešení	ks	10,00	939,08	9 390,80	148,98	1 489,80	10 880,59
109	např. KSK 100PO KRABICE S KRYTÍM IP 66, či rovnocenné řešení	ks	6,00	737,13	4 422,76	148,98	893,88	5 316,64

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
110	např. KSK 125PO KRABICE S KRYTÍM IP 66, či rovnocenné řešení	ks	2,00	1 122,69	2 245,39	148,98	297,96	2 543,35
111	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
112	např. 273-104 3x1-2,5mm ² , či rovnocenné řešení	ks	636,00	4,06	2 579,01	59,84	38 056,47	40 635,48
113	např. 273-105 5x1-2,5mm ² , či rovnocenné řešení	ks	380,00	6,25	2 375,58	59,84	22 738,14	25 113,72
114	např. 273-403 3x1,5-4mm ² , či rovnocenné řešení	ks	228,00	10,77	2 454,96	59,84	13 642,89	16 097,84
115	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY							
116	např. 1216E TRUBKA OHEBNÁ - např. SUPER MONOFLEX 16 750N, či rovnocenné řešení	m	78,00	5,61	437,30	27,53	2 146,96	2 584,26
117	např. 1220 TRUBKA OHEBNÁ - např. SUPER MONOFLEX 20 750N, či rovnocenné řešení	m	63,00	7,36	463,52	28,56	1 799,11	2 262,63
118	např. 1225 TRUBKA OHEBNÁ - např. SUPER MONOFLEX 25 750N, či rovnocenné řešení	m	29,00	11,09	321,61	29,59	858,10	1 179,70
119	např. 1232 TRUBKA OHEBNÁ - např. SUPER MONOFLEX 32 750N, či rovnocenné řešení	m	12,00	16,20	194,46	31,31	375,72	570,18
120	např. 1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá, či rovnocenné řešení	m	32,00	34,99	1 119,68	28,56	913,83	2 033,52
121	např. 1525HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá, či rovnocenné řešení	m	28,00	53,15	1 488,08	29,59	828,51	2 316,58
122	např. 4020 TRUBKA TUHÁ 750 N PVC, či rovnocenné řešení	m	25,00	16,68	417,02	43,70	1 092,40	1 509,43
123	např. 4025 TRUBKA TUHÁ 750 N PVC, či rovnocenné řešení	m	40,00	23,45	938,19	43,70	1 747,85	2 686,03
124	např. 4032 TRUBKA TUHÁ 750 N PVC, či rovnocenné řešení	m	24,00	32,79	787,05	46,21	1 109,02	1 896,07
125	např. KF 09040 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX, či rovnocenné řešení	m	4,00	15,76	63,04	39,91	159,65	222,68
126	např. KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX, či rovnocenné řešení	m	8,00	51,09	408,70	54,36	434,90	843,60
127	KABELOVÉ ŽLABY (normové konstrukce) VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, SPOJ. MATERIÁLU, ROHŮ, ODBOČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ, se zachováním funkční schopnosti při požáru/integritou dle vyhl.23/2008Sb. min. P60R, žárově zinkované ponorem; rozteč podpěr min. 1,5 nebo dle systému							
128	např. RKSM 610 FS Žlab kabelový Magic - RKSM 60x100, FS, délka 3m, či rovnocenné řešení	m	102,00	222,27	22 672,01	221,58	22 600,88	45 272,88
129	např. RKSM 620 FS Žlab kabelový Magic - RKSM 60x200, FS, délka 3m, či rovnocenné řešení	m	123,00	287,51	35 363,54	221,58	27 254,00	62 617,54
130	např. RKSM 630 FS Žlab kabelový Magic - RKSM 60x300, FS, délka 3m, či rovnocenné řešení	m	97,00	352,22	34 165,36	266,65	25 865,01	60 030,37
131	např. 30401/60 Přepážka v.60, FS, či rovnocenné řešení	m	322,00	68,31	21 994,51	37,40	12 042,24	34 036,75
132	Kabelový žebřík včetně kabelových příchytok a plech. zákrytu							

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
133	např. LG 620 VS Kabelový žebřík LG 60x200, FS, délka 3m, či rovnocenné řešení	m	12,00	546,31	6 555,71	158,61	1 903,36	8 459,07
134	např. LG 630 VS Kabelový žebřík LG 60x300, FS, délka 3m, či rovnocenné řešení	m	8,00	570,96	4 567,70	173,41	1 387,27	5 954,96
135	<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM</i>							
136	62/50 žlab s víkem	m	16,00	276,48	4 423,68	151,39	2 422,21	6 845,89
137	<i>Podparapetní kanály ocelové, kompletní, vč. víka, koncovek, zedních konzol a spojovacího materiálu, vzor OBO nebo ekvivalent.</i>							
138	např. GES 70170 Kanál podparapetní ocelový, 70x170, čistě bílý, délka 2m, asymetrický, či rovnocenné řešení	m	16,00	1 554,43	24 870,91	305,02	4 880,32	29 751,24
139	např. GES 70200 Kanál podparapetní ocelový, 70x200, barva antracit, délka 2m, asymetrický, či rovnocenné řešení	m	25,00	1 684,99	42 124,80	361,27	9 031,68	51 156,48
140	např. GS TW 70-1 Přepážka plechová pro ocelový kanál v. 70, jednoduchá, či rovnocenné řešení	m	41,00	199,68	8 186,88	37,40	1 533,33	9 720,21
141	<i>Příslušenství ocelových podparapetních kanálů</i>							
142	např. GED-1 Přístrojová krabice jednoduchá, či rovnocenné řešení	ks	30,00	93,70	2 810,88	27,53	825,75	3 636,63
143	<i>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</i>							
144	do 5kg	ks	51,00	84,94	4 331,98	107,00	5 457,20	9 789,18
145	do 10kg	ks	32,00	116,28	3 720,81	155,17	4 965,53	8 686,34
146	do 50kg	ks	16,00	254,67	4 074,70	287,98	4 607,71	8 682,41
147	do 100kg	ks	10,00	361,57	3 615,74	354,39	3 543,86	7 159,60
148	<i>KABELOVÁ PŘÍCHYTKA</i>							
149	např. příchytky SONAP typ A, či rovnocenné řešení	ks	32,00	30,72	983,04	15,14	484,44	1 467,48
150	např. příchytky SONAP typ B, či rovnocenné řešení	ks	36,00	43,01	1 548,29	23,40	842,27	2 390,56
151	<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>							
152	Do 20 kg	ks	1,00			747,97	747,97	747,97
153	Do 50 kg	ks	3,00			747,97	2 243,90	2 243,90
154	Do 100 kg	ks	1,00			1 495,93	1 495,93	1 495,93
155	Do 150 kg	ks	3,00			2 243,90	6 731,69	6 731,69
156	Do 200 kg	ks	2,00			2 991,86	5 983,72	5 983,72
157	<i>Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole</i>							
158	do 200 kg	ks	2,00			4 487,79	8 975,58	8 975,58

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
159	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1							
160	Protip.průchod stropem, stěnou do t 40cm	m2	2,56	3 840,00	9 830,40	2 991,86	7 659,16	17 489,56
161	OCHRANNÝ NÁTĚR KABELŮ							
162	Kabel do průměru 5cm	m	8,00	76,80	614,40	44,88	359,02	973,42
163	Svazku kabelů nad d-5cm	m	21,00	107,52	2 257,92	74,80	1 570,73	3 828,65
164	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
165	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	236,00	9,54	2 251,10	31,31	7 389,12	9 640,22
166	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	573,00	12,49	7 155,44	31,31	17 940,53	25 095,97
167	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 017,00	12,49	12 699,97	31,31	31 842,09	44 542,06
168	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	2 491,00	20,38	50 773,36	31,31	77 992,77	128 766,13
169	CYKY-J 3x4 mm2 , pevně	m	32,00	34,84	1 114,77	31,31	1 001,91	2 116,68
170	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	367,00	20,55	7 542,47	31,31	11 490,71	19 033,17
171	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	135,00	33,19	4 481,05	31,31	4 226,83	8 707,88
172	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	26,00	55,22	1 435,70	32,69	849,84	2 285,54
173	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	45,00	82,50	3 712,44	36,13	1 625,70	5 338,14
174	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	354,00	131,80	46 658,67	36,13	12 788,86	59 447,53
175	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	12,00	208,73	2 504,72	43,35	520,22	3 024,95
176	CYKY-J 5x25 mm2 , pevně	m	36,00	312,27	11 241,68	43,35	1 560,67	12 802,35
177	CYKY-J 5x70 mm2 , pevně	m	47,00	861,20	40 476,61	65,37	3 072,49	43 549,10
178	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0							
179	1-CXKH-R-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	42,00	16,11	676,73	31,31	1 315,01	1 991,74
180	1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	227,00	20,21	4 588,52	31,31	7 107,33	11 695,85
181	1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	607,00	20,21	12 269,75	31,31	19 005,06	31 274,82
182	1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	828,00	26,96	22 320,23	31,31	25 924,53	48 244,76
183	1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	712,00	31,23	22 233,54	31,31	22 292,59	44 526,13
184	1-CXKH-R-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	112,00	43,88	4 914,95	31,31	3 506,70	8 421,65
185	1-CXKH-R-J 5x4 mm2 , pevně	m	16,00	65,08	1 041,29	32,69	522,98	1 564,26
186	1-CXKH-R-J 5x10 mm2 , pevně	m	37,00	161,06	5 959,40	36,13	1 336,69	7 296,09
187	1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně	m	116,00	397,73	46 136,89	36,13	4 190,70	50 327,59
188	1-CXKH-R-J 12x1.5 mm2 , pevně	m	75,00	82,50	6 187,39	32,69	2 451,46	8 638,85

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
189	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0							
190	1-CXKH-V-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	86,00	22,84	1 964,27	31,31	2 692,64	4 656,91
191	1-CXKH-V-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	31,00	27,13	840,90	31,31	970,60	1 811,50
192	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 625,00	27,13	44 079,36	31,31	50 878,46	94 957,82
193	1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	246,00	35,83	8 815,38	31,31	7 702,22	16 517,60
194	1-CXKH-V-J 3x4 mm2 , pevně	m	62,00	61,79	3 831,18	32,69	2 026,54	5 857,72
195	1-CXKH-V-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	1,00	43,05	43,05	31,31	31,31	74,36
196	1-CXKH-V-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	62,00	58,35	3 617,86	31,31	1 941,21	5 559,07
197	KABELY MNOHAŽILOVÉ							
198	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
199	např. Kabel 14x1.5 mm (HELUKABEL) kabel pro kombinaci s WIELAND konektory, multi-žíla, 14x 1,5 mm, či rovnocenné řešení	m	176,00	138,24	24 330,24	36,13	6 358,30	30 688,54
200	KABELY SDĚLOVACÍ							
201	např. TWIST PAIR 4P cat.5e, pevně, či rovnocenné řešení	m	24,00	9,22	221,18	31,31	751,44	972,62
202	Kabel AES/EBU 110 Ohm/DMX flexibilní	m	176,00	69,12	12 165,12	31,31	5 510,53	17 675,65
203	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)							
204	H07V-K 6/ZŽ mm2 , pevně	m	229,00	15,11	3 461,16	31,31	7 169,95	10 631,11
205	H07V-K 10/ZŽ mm2 , pevně	m	32,00	25,64	820,35	31,31	1 001,91	1 822,26
206	H07V-K 16/ZŽ mm2 , pevně	m	25,00	42,07	1 051,78	31,31	782,75	1 834,52
207	H07V-K 25/ZŽ mm2 , pevně	m	162,00	59,17	9 585,01	31,31	5 072,19	14 657,20
208	H07V-K 120/ZŽ mm2 , pevně	m	72,00	305,69	22 010,02	43,35	3 121,35	25 131,37
209	ŠŇŮRA PVC (CYSY)							
210	H05VV-F-G 3x1.5 mm2 , pevně	m	72,00	14,62	1 052,84	31,31	2 254,31	3 307,14
211	H05VV-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	31,00	23,99	743,76	31,31	970,60	1 714,37
212	ŠŇŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK (CGSG)							
213	H05RN-F-G 3x1.5 , pevně	m	19,00	19,40	368,59	31,31	594,89	963,48
214	H05RN-F-G 3x2.5 , pevně	m	30,00	30,24	907,32	31,31	939,29	1 846,61
215	H05RN-F-G 3x4 , pevně	m	8,00	56,37	450,97	31,31	250,48	701,45
216	H05RN-F-G 5x1.5 , pevně	m	26,00	31,55	820,29	31,31	814,06	1 634,34
217	H05RN-F-G 5x2.5 , pevně	m	8,00	49,31	394,44	31,31	250,48	644,92
218	H05RN-F-G 5x4 , pevně	m	12,00	78,89	946,67	32,69	392,23	1 338,90
219	UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ							
220	Ukončení vodičů uzemnění a dopl. pospojování lisovacími oky, oka Cu	soub	1,00	350,00	350,00	22 438,96	22 438,96	22 788,96

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
221	Ukončení vodičů a kabelů SZ	soub	1,00	300,00	300,00	17 951,17	17 951,17	18 251,17
222	Ukončení šňůr gumovou hadicí	soub	1,00	250,00	250,00	17 951,17	17 951,17	18 201,17
223	<i>UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ</i>							
224	<i>EKVIPOVOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE</i>							
225	EPS1 s krytem	ks	6,00	453,12	2 718,72	201,22	1 207,30	3 926,02
226	<i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i>							
227	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	48,00	52,22	2 506,75	61,44	2 949,12	5 455,87
228	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	24,00	27,65	663,55	13,82	331,78	995,33
229	<i>Svorka</i>							
230	ST01 na vodovodní potrubí	ks	8,00	52,22	417,79	86,02	688,13	1 105,92
231	ST03 na vodovodní potrubí	ks	8,00	58,37	466,94	86,02	688,13	1 155,07
232	840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	10,00	21,50	215,04	102,91	1 029,12	1 244,16
233	<i>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</i>							
234	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
235	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	6,00	21,50	129,02	69,12	414,72	543,74
236	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	12,00	24,58	294,91	69,12	829,44	1 124,35
237	<i>PODPĚRA VELENÍ</i>							
238	PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní ø 144mm	ks	2,00	36,86	73,73	18,43	36,86	110,59
239	<i>PODPĚRA VELENÍ</i>							
240	PV44 na konstrukce (pro pásku 30x4mm)	ks	6,00	44,54	267,26	18,43	110,59	377,86
241	<i>Svorka</i>							
242	SZ litina	ks	1,00	49,15	49,15	86,02	86,02	135,17
243	<i>OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY</i>							
244	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	1,00	135,17	135,17	176,64	176,64	311,81
245	DUZ držák ochranného úhelníku do zdiva, L 170mm	ks	2,00	30,72	61,44	18,43	36,86	98,30
246	<i>Uni</i>							
247	SO okapových žlabů - malá	ks	1,00	19,97	19,97	61,44	61,44	81,41
248	<i>plechová</i>							
249	<i>Uni 2xM10</i>							
250	SU Uni	ks	12,00	16,90	202,75	61,44	737,28	940,03
251	<i>Zemnicí tyč</i>							
252	ZT2 2m trubková pr.28	ks	2,00	390,14	780,29	354,82	709,63	1 489,92
253	<i>STÍTKY OZNAČOVACÍ</i>							

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
254	Označovací štítek na zásuvky, samolepící folie, tlak.tisk	ks	1,00	15,36	15,36	7,68	7,68	23,04
255	Označovací štítek kabelový	ks	1,00	7,68	7,68	7,68	7,68	15,36
256	<i>SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZÁSUVKY - modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálek</i>							
257	<i>Např. ABB Future Linear nebo ekvivalent, barva bílá, či rovnocenné řešení</i>							
258	Spínač jednopólový (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	12,00	289,17	3 470,01	50,92	611,06	4 081,07
259	Spínač dvojpólový (bezšroubové svorky); řazení 2, 2S (do hořlavých podkladů B až F)	ks	5,00	714,61	3 573,04	65,37	326,86	3 899,90
260	Přepínač střídavý (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	5,00	354,77	1 773,85	58,15	290,73	2 064,58
261	Ovládač zapínací se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů B až F), s orientační led	ks	32,00	383,16	12 260,97	58,15	1 860,70	14 121,66
262	např. Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Future linear, Solo; b. bílá, či rovnocenné řešení	ks	106,00	249,78	26 477,14	94,27	9 992,99	36 470,13
263	<i>Např. ABB Future Linear nebo ekvivalent, barva antracit, či rovnocenné řešení</i>							
264	Ovládač žaluziový, dvoupólový kolébkový; řazení 1/0+1/0 s blokováním	ks	7,00	869,76	6 088,32	130,74	915,21	7 003,53
265	<i>Např. ZÁSUVKA NN, FUTURE LINEAR, či rovnocenné řešení</i>							
266	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Future linear, Solo; b. antracitová	ks	24,00	316,26	7 590,30	94,27	2 262,56	9 852,86
267	<i>SPÍNAČE, OVLADAČE, ZÁSUVKY KOMPLETNÍ, např. DECENTO nebo ekvivalent, barva na bílém podkladu bílé, na černém podkladu černé, či rovnocenné řešení</i>							
268	např. Přepínač střídavý, otočný, kompletní; řazení 6 (1); d. Decento; b. bílá/černá, či rovnocenné řešení	ks	4,00	1 387,81	5 551,23	58,15	232,59	5 783,81
269	např. Přepínač sériový, páčkový, kompletní; řazení 5; d. Decento; b. bílá/černá, či rovnocenné řešení	ks	1,00	1 141,40	1 141,40	58,15	58,15	1 199,55
270	např. Ovládač zapínací dvojitý, páčkový, kompletní; řazení 1/0+1/0; d. Decento; b. bílá/černá (pro ovládání žaluzií), či rovnocenné řešení	ks	3,00	1 220,15	3 660,46	115,95	347,85	4 008,31
271	<i>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, DECENTO</i>							
272	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, kompletní; řazení 2P+PE; d. Decento; b. bílá/černá	ks	27,00	890,77	24 050,86	94,27	2 545,39	26 596,24
273	<i>Spínač průmyslový v plast. skrinke s čelnou deskou IP 54- JPD</i>							

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
274	S16 JPD 1103 A6/R trojpólový vypínač s červenou páčkou 16A, 500V, pevně	ks	2,00	793,82	1 587,64	239,47	478,94	2 066,58
275	S25 JPD 1103 A6/R trojpólový vypínač s červenou páčkou 25A, 500V, pevně	ks	3,00	612,05	1 836,15	239,47	718,41	2 554,56
276	S32 JPD 1103 A6/R trojpólový vypínač s červenou páčkou 32A, 500V, pevně	ks	2,00	820,29	1 640,57	290,05	580,09	2 220,66
277	SPÍNAČ							
278	např. 3536N-C03252 11 Spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný, se signalizační doutnavkou; řazení 3; b. bílá / bílá, či rovnocenné řešení	ks	8,00	631,66	5 053,32	239,47	1 915,75	6 969,07
279	TERMOSTATY							
280	Termostat nástěnný 0-40 st.C, IP54, AC230V/10A	ks	1,00	2 189,17	2 189,17	359,02	359,02	2 548,19
281	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)							
282	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	ks	6,00	109,66	657,93	105,28	631,70	1 289,63
283	Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; d. Varint+; b. bílá	ks	4,00	115,15	460,62	112,51	450,04	910,65
284	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NN, vzor. VARIANT+ IP 44 (PLAST) nebo ekvivalent							
285	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Variant+; b. bílá	ks	54,00	110,50	5 966,99	146,57	7 914,85	13 881,84
286	ZÁSUVKY PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ							
287	Zás.nást.32A 5p 400V IP44	ks	1,00	196,13	196,13	119,73	119,73	315,87
288	Zás.nást.63A 5p 400V IP44	ks	2,00	878,13	1 756,26	119,73	239,47	1 995,73
289	ZÁSUVKY A KONEKTORY SCÉNIKÉHO OSVĚTLENÍ							
290	např. ZÁSUVKA NN, GARANT IP 55 (HLINÍK), či rovnocenné řešení							
291	např. 5518-2760 Zásuvka jednonásobná IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem, s kovovou kabelovou průchodkou; řazení 2P+PE; d. Garant; b. šedá (na hořlavé podklady B až D), či rovnocenné řešení	ks	14,00	700,25	9 803,46	195,77	2 740,81	12 544,27
292	ZÁSUVKY A KONEKTORY DMX							
293	např. XLR 5 DMX zásuvka/samice 5-pin Wieland nebo ekvivalent, montáž na panel, vč. instalační krabice Al Garant IP55, či rovnocenné řešení	ks	10,00	337,92	3 379,20	299,19	2 991,86	6 371,06
294	např. XLR5 DMX konektor 5-pin Wieland nebo ekvivalent, přímý na kabel, kovové tělo, stříbrné kontakty samec, či rovnocenné řešení	ks	36,00	242,69	8 736,77	97,24	3 500,48	12 237,25
295	ZÁSUVKY PRO PŘIPOJENÍ ŘÍZENÝCH OBVODŮ							
296	např. Zásuvkový konektorový díl se šroubovým připojením vodičů, 16 pólů PE, AC250V/16A, s kovovým konektorovým krytem, vzor Wieland nebo ekvivalent, či rovnocenné řešení	ks	10,00	10 083,84	100 838,40	506,88	5 068,80	105 907,20

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
297	např. Automatický pohybový spínač se soumrak.čidlem, stropní/nástěnné provedení, dosah 6m/360 st., AC230V/ 320W, bílý, IP44., či rovnocenné řešení	ks	18,00	871,07	15 679,18	269,27	4 846,81	20 526,00
298	<i>Ovládače</i>							
299	např. XALD211H29 Ovládací skříňka dvoutlačítková, 2 lícující tlač., 1 Z - zelené, 1 V - rudé, či rovnocenné řešení	ks	6,00	764,73	4 588,37	299,19	1 795,12	6 383,49
300	<i>VÝZBROJ PRO DOZBROJENÍ ROZVADĚČE HR</i>							
301	<i>Výzbroj pro napojení klimatizace</i>							
302	např. OPVP10-3 Pojistkový odpínač, či rovnocenné řešení	Ks	4,00	265,76	1 063,03	130,74	522,98	1 586,01
303	např. PV10 16A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	3,00	23,01	69,03	7,48	22,44	91,47
304	např. PV10 20A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	3,00	23,01	69,03	7,48	22,44	91,47
305	např. PV10 25A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	3,00	23,01	69,03	7,48	22,44	91,47
306	např. FH00-3A/F Pojistkový odpínač, či rovnocenné řešení	Ks	3,00	991,70	2 975,11	172,03	516,10	3 491,21
307	např. PNA000 80A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	6,00	52,92	317,49	7,48	44,88	362,37
308	např. FH1-3A/F Pojistkový odpínač, či rovnocenné řešení	Ks	2,00	3 068,28	6 136,57	191,48	382,96	6 519,52
309	např. PNA1 100A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	6,00	90,89	545,31	7,48	44,88	590,19
310	<i>VÝZBROJ PRO DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RM-C</i>							
311	např. OPVP22-3 Pojistkový odpínač, či rovnocenné řešení	Ks	2,00	887,01	1 774,02	172,03	344,06	2 118,08
312	např. PV22 32A gG Pojistková vložka, či rovnocenné řešení	Ks	3,00	44,87	134,60	7,48	22,44	157,04
313	např. PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	44,87	134,60	7,48	22,44	157,04
314	např. OFI-40-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	1 404,72	1 404,72	130,74	130,74	1 535,46
315	např. OFI-63-4-100AC Proudový chránič	Ks	1,00	1 626,67	1 626,67	130,74	130,74	1 757,41
316	<i>MONTÁŽ, KOMPLETACE, PROGRAMOVÁNÍ ŘS OSVĚTLENÍ</i>							
317	Montáž komponentů řízení osvětlení se zapojením	soubor	1,00			5 455,87	5 455,87	5 455,87
318	Oživení a naprogramování komponentů a systému řízení osvětlení, adresace a parametrizace systému, předprogramování požadovaných světelných scén a úrovní osvětlení	soubor	1,00			30 007,30	30 007,30	30 007,30
319	Tvorba vizualizace ŘS osvětlení dle přání zákazníka	soubor	1,00			2 727,94	2 727,94	2 727,94
320	Implementace řízení osvětlení do systému DMX	soubor	1,00			7 987,20	7 987,20	7 987,20
321	Instalace centrálního bateriového systému (CBS) pro napájení a monitorování NO, označ. CNO vč. příslušenství, oživení, adresace, SW konfigurace	soubor	1,00			37 478,40	37 478,40	37 478,40
322	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
323	Demontaz , přemístění a úpravy rozvaděče RM-C	hod	24,00			356,35	8 552,45	8 552,45
324	Demontaz demontáže stávající elektroinstalace	soubor	1,00			430 080,00	430 080,00	430 080,00

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
325	Dozbrojení stávajícího rozvaděče HR	hod	32,00			356,35	11 403,26	11 403,26
326	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RM-C	hod	12,00			356,35	4 276,22	4 276,22
327	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RA1	hod	24,00			356,35	8 552,45	8 552,45
328	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RA5	hod	18,00			356,35	6 414,34	6 414,34
329	Úpravy ovládacích obvodů RA1-RA3 a RA5-RA6	hod	24,00			356,35	8 552,45	8 552,45
330	Demontáž a opětná montáž svítidel ve foyerech 1.np,3.np a schodišti, kde bude rozebírán podhled pro zařízení VZT, vč. zapojení	hod	48,00			356,35	17 104,90	17 104,90
331	Podchycení a nové uložení do zdíva stávajících kabelových vedení v místě bouraného komína	soub	1,00			3 686,40	3 686,40	3 686,40
332	Připojení zařízení ZTI (sensorické baterie, pisoáry atp.- dle specifikace projektu ZTI)	soub	1,00			9 830,40	9 830,40	9 830,40
333	Připojení zařízení VZT, instalace ovladačů el. clon (dle specifikace projektu VZT)	soub	1,00			9 830,40	9 830,40	9 830,40
334	Instalace a připojení el. osušovačů rukou dle proj. interieru	soub	1,00			6 144,00	6 144,00	6 144,00
335	Připojení a seřízení el. ovládaných závěsů dle proj. interieru	soub	1,00			9 830,40	9 830,40	9 830,40
336	Zhotovení kabel. prostupu v beton. podlaze (kavárna) v délce 2,5,m, včetně chráničky Kopoflex 2xDN100, oprava izolace, obetonování	soub	1,00	4 101,00	4 101,00	4 188,61	4 188,61	8 289,61
337	Vyhledání připojovacího místa	hod	36,00			356,35	12 828,67	12 828,67
338	Napojení na stavající zařízení	hod	36,00			356,35	12 828,67	12 828,67
339	Zaucení obsluhy	hod	16,00			356,35	5 701,63	5 701,63
340	Zabezpečení pracoviště	hod	50,00			356,35	17 817,60	17 817,60
341	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>							
342	zapojování a zkouškách	hod	24,00			983,04	23 592,96	23 592,96
343	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>							
344	S ostatními profesemi	hod	36,00			356,35	12 828,67	12 828,67
345	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
346	<i>DLE CSN 331500</i>							
347	Revizní technik	hod	176,00			430,08	75 694,08	75 694,08
348	Spoluprce s reviz.technikem	hod	48,00			430,08	20 643,84	20 643,84
349	Měření světelně technických parametrů a kalibrace osvětlovací soustavy, vyhotovení protokolu o měření	soub	1,00			30 720,00	30 720,00	30 720,00
350	Přesun, třídění, odvoz a kvalifikovaná likvidace demotovaného materiálu, stavebního odpadu a sutí vč. nebezpečných	t	4,15			2 211,84	9 179,14	9 179,14
351	<i>STAVEBNÍ VÝPOMOC</i>							
352	Stavební výpomoc	soub	1,00			97 235,48	97 235,48	97 235,48

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona
D.1.4.3 Silnoprůdová elektrotechnika

	A	B	C	D	E	F	G	H
353	POUŽITÍ LEŠENÍ VČ. SLOŽENÍ, ROZEBRÁNÍ A DOPRAVY : LEŠENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE					0,00		
354	LESENOVE PODLAHY					0,00		
355	Do 4,0 m	m2	456,00			127,15	57 982,26	57 982,26
356	2.2 Elektroinstalační materiál a práce - celkem				1 042 135,53		1 780 436,12	2 822 571,65
357	Podružný materiál				32 300,69		25 645,00	57 945,69
358	2. Montážní materiál a práce - celkem				3 877 905,96		1 939 666,97	5 817 572,93
359								0,00
360								0,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N16-239-EXP3

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGÍÍ 14, OSTRAVA

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12611

Datum: 31.10.2016

CZ-CPA: 41.0

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

32 725 955,42

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	32 725 955,42	6 872 450,64
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

39 598 406,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N16-239-EXP3

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

Náklady stavby celkem

32 725 955,42 39 598 406,05

D	Dokumentace stavebních objektů	32 725 955,42	39 598 406,05	STA
D.1.1.1	SO 01 - Architektonicko-stavební řešení	6 585 962,62	7 969 014,77	Soupis
D.1.1.2	SO 02 - Architektonicko-stavební řešení	13 915 253,43	16 837 456,65	Soupis
D.1.1.3	SO 03 - Architektonicko-stavební řešení	7 676 597,39	9 288 682,84	Soupis
D.1.1.4	SO 04 - Architektonicko-stavební řešení	2 025 514,61	2 450 872,68	Soupis
D.1.2	Stavebně konstruční řešení	2 402 319,54	2 906 806,64	Soupis
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	120 307,83	145 572,47	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.1 - SO-01 Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

6 585 962,62

DPH základní
snížená

Základ daně
6 585 962,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 383 052,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 969 014,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.1 - SO-01 Architektonicko-stavební řešení

Místo:	Ostrava	Datum:	31.10.2016
Zadavatel:	Národní divadlo Moravskoslezské	Projektant:	MARPO s.r.o., Ostrava u
Uchazeč:	Na základě výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	6 585 962,62

HSV - Práce a dodávky HSV	3 686 609,85

1 - Zemní práce	198 476,17
2 - Zakládání	3 073,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	267 448,05
4 - Vodorovné konstrukce	51 230,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 521 398,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	723 894,38
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	56 931,86
997 - Přesun sutě	921 088,82

PSV - Práce a dodávky PSV	2 594 637,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 590,82
713 - Izolace tepelné	16 533,27
763 - Konstrukce suché výstavby	78 005,21
764 - Konstrukce klempířské	9 638,96
766 - Konstrukce truhlářské	1 169 144,52
767 - Konstrukce zámečnické	278 204,87

771 - Podlahy z dlaždic	402 855,46
772 - Podlahy z kamene	204 155,56
773 - Podlahy z litého teraca	66 692,52
776 - Podlahy povlakové	172 271,12
781 - Dokončovací práce - obklady	130 523,23
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	107 401,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	35 365,65
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	304 714,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.1 - SO-01 Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

6 585 962,62

D HSV Práce a dodávky HSV 3 686 609,85

D 1 Zemní práce 198 476,17

1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	62,371	1 201,48	74 937,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		(3,875*9,755*1,65)		62,371			
	VV		Součet		62,371			
2	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	62,371	826,66	51 559,74	CS ÚRS 2016 01
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	62,371	82,87	5 168,78	CS ÚRS 2016 01
4	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	311,855	75,48	23 538,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		62,371*5 'Přepočtené koeficientem množství		311,855			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,371	247,49	15 435,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		62,371		62,371			
	VV		Součet		62,371			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,371	16,02	999,17	CS ÚRS 2016 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	124,742	133,50	16 652,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		62,371*2 'Přepočtené koeficientem množství		124,742			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	62,371	163,28	10 183,85	CS ÚRS 2016 01
D 2			Zakládání	3 073,63				
9	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	3,668	837,96	3 073,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		3,76*9,755*0,1		3,668			
	VV		Součet		3,668			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	267 448,05				
10	K	310238411	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	2,500	4 864,81	12 162,03	CS ÚRS 2016 01
11	K	311231117	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	11,191	5 947,17	66 554,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		(1,58*3,02*0,63)+(1,0*0,65*4,9)		6,191			
	VV		Mezisoučet		6,191			
	VV		"ostatní+uvolnění zdivo při bouracích pracech" 5,0		5,000			
	VV		Součet		11,191			
12	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	53,088	273,50	14 519,58	CS ÚRS 2016 01
13	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	265,580	273,50	72 636,18	CS ÚRS 2016 01
14	K	340291112	Dodatečné ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	24,160	93,11	2 249,45	Vlastní
15	K	342248141	Příčky z cihel broušených keramické tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	50,782	678,51	34 456,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		4,9*(0,0)		0,000			
	VV		3,66*(3,0+2,56+0,8+0,5+2,5)		34,258			
	VV		4,5*(2,2)		9,900			
	VV		Mezisoučet		44,158			
	VV		"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*44,158		6,624			
	VV		Součet		50,782			
16	K	342248142	Příčky z cihel broušených keramických tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	66,937	764,64	51 182,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		4,96*(2,48+1,72+5,1)		46,128			
	VV		3,66*(3,3)		12,078			
	VV		4,5*(0,0)		0,000			
	VV		Mezisoučet		58,206			
	VV		"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*58,206		8,731			
	VV		Součet		66,937			
17	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků	m2	21,500	636,62	13 687,23	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	51 230,09				
18	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	36,679	340,66	12 495,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		3,76*9,755		36,679			
	VV		Součet		36,679			
19	K	455015R00	Dodávka a provedení vyrovnávacího schodiště SCHk , SCHg	kus	2,000	16 430,55	32 861,10	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací schodiště do archivu z kanceláře náboru SCHk a z kanceláře předprodeje do chodby SCHg budou částečně vytvořena vysekáním stupňů ve stávajícím zdivu. Mimo zdivo budou vyzděny čela z betonových cihel klasického formátu, mezi zdivo bude vylit polystyrenbeton 700 kgm-3, shora zatřeno cementovým potěrem tl.30 mm.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	631362021.1	Výztuž podkladních betonů svařovanými sítěmi Kari	t	0,220	26 699,64	5 873,92	Vlastní
	VV		36,679*0,006 'Přepočtené koeficientem množství		0,220			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 521 398,71				
21	K	611131102	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený síťovitě ručně	m2	262,855	79,96	21 018,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		116,62+80,195+66,04		262,855			
	VV		Součet		262,855			
22	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	303,475	78,32	23 767,84	CS ÚRS 2016 01
23	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	80,048	265,63	21 262,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"zpevnění podkladů" 0,15*(116,62+80,195+66,04)		39,428			
	VV		"viz podhledy" 40,62		40,620			
	VV		Součet		80,048			
24	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	303,475	173,89	52 771,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"viz omítka hrubá" 116,62+80,195+66,04		262,855			
	VV		"viz podhledy" 40,62		40,620			
	VV		Součet		303,475			
25	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	262,855	230,03	60 463,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz cementový postřik" 116,62+80,195+66,04		262,855			
	VV		Součet		262,855			
26	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	525,710	74,49	39 157,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		262,855*2 'Přepočtené koeficientem množství		525,710			
27	K	611403399	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou	m2	13,143	308,07	4 049,00	Vlastní
	VV		"předpoklad 5% plochy" 0,05*(116,62+80,195+66,04)		13,143			
	VV		Součet		13,143			
28	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovitě ručně	m2	1 563,338	67,50	105 528,72	CS ÚRS 2016 01
29	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 547,891	62,44	96 644,26	CS ÚRS 2016 01
30	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	1 563,338	20,54	32 108,13	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"množství vztaženo k celkové výměře povrchů stěn" 1563,338		1 563,338			
	VV		Součet		1 563,338			
31	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 547,891	136,92	211 939,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		"viz omítka hrubá" 1563,338		1 563,338			
	VV		Mezisoučet		1 563,338			
	VV		"odečet obkladů stěn" -15,447		-15,447			
	VV		Součet		1 547,891			
32	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 563,338	204,01	318 940,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		"zdivo keramické" (2*50,782)+(2*66,937)		235,438			
	VV		"zdivo stávající" 4,9*(5,5+11,7+14+13,2+20,6+149,5+56,5)		1 327,900			
	VV		Součet		1 563,338			
33	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	3 126,676	70,65	220 903,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		1563,338*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 126,676			
34	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	53,088	766,76	40 705,70	CS ÚRS 2016 01
35	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	132,000	103,65	13 681,72	CS ÚRS 2016 01
36	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	21,500	176,63	3 797,51	CS ÚRS 2016 01
37	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	84,890	171,15	14 529,06	CS ÚRS 2016 01
38	K	621325R00	Oprava vnějších omítky ostění - vápenocementová štuková složitosti 1	m	84,890	424,46	36 032,06	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace: -otlučení uvolněných omítek -oprava a doplnění omítek štukových ostění -ošetření spáru mezi výplní a omítkou - dle specifikace PD -nátěr 100% ostění fasádním nátěrem vč. systémové penetrace ----- -oprava a příprava podkladu pro osazení vnějších parapetů -----								
	P							
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
	VV		84,89			84,890		
	VV		Součet			84,890		
39	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,334	3 746,17	46 205,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 0,08*(31,72+37,52+45,86+7,93+20,56+10,58)			12,334		
	VV		Součet			12,334		
40	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,738	3 746,17	6 510,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP"					
	VV		(17,38*0,1)			1,738		
	VV		Součet			1,738		
41	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s povrchem úpravou	m3	1,738	474,30	824,33	CS ÚRS 2016 01
42	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	12,334	248,65	3 066,84	CS ÚRS 2016 01
43	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,738	123,78	215,12	CS ÚRS 2016 01
44	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,858	26 699,64	22 908,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad" 5/1000*(17,38+31,72+37,52+45,86+7,93+20,56+10,58)			0,858		
	VV		Součet			0,858		
45	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	14,824	486,34	7 209,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní"					
	VV		"parapetní zdivo" 0,8*18,53			14,824		
	VV		Součet			14,824		
46	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	23,880	353,80	8 448,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 21,73+2,15			23,880		
	VV		Součet			23,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	632450133	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	40,620	453,48	18 420,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 40,62		40,620			
	VV		Součet		40,620			
48	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	261,160	255,22	66 653,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 31,72+37,52+45,86+2,52+14,25+21,73+20,56+10,58+40,62+33,65+2,15		261,160			
	VV		Součet		261,160			
49	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	7,930	446,91	3 544,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 7,93		7,930			
	VV		Součet		7,930			
50	K	633811111	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	274,710	60,46	16 610,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		261,16+7,93+5,62		274,710			
	VV		Součet		274,710			
51	K	635111132	Násyp pod podlahy z drobného kameniva s udusáním	m3	3,084	1 128,23	3 479,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" (20,56*0,15)		3,084			
	VV		Součet		3,084			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							723 894,38	
52	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	5,620	639,70	3 595,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 5,62		5,620			
	VV		Součet		5,620			
53	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	37,58	19 919,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
	VV		(17,5*8,0)+(39*10,0)		530,000			
	VV		Součet		530,000			
54	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	5 300,000	1,80	9 524,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		530*10 Přepočtené koeficientem množství		5 300,000			
55	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	22,80	12 082,62	CS ÚRS 2016 01
56	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	335,810	56,17	18 863,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		138,09+131,68+66,04		335,810			
	VV		Součet		335,810			
57	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	450,000	72,46	32 606,43	CS ÚRS 2016 01
58	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	366,060	1,82	664,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		138,1+131,68+96,28		366,060			
	VV		Součet		366,060			
59	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	37,442	89,42	3 348,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		3,66*(3,0+7,23)		37,442			
	VV		Součet		37,442			
60	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	57,950	555,90	32 214,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		(2,0+18,5+17,95+4,5)+15,0		57,950			
	VV		Součet		57,950			
61	K	962052211	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB přes 1 m3	m3	10,700	3 182,05	34 047,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Konstrukce bez rozlišení tvaru.					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		6,15+(4,55)		10,700			
	VV		Součet		10,700			
62	K	965042141	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	36,606	2 166,09	79 292,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 0,1*(138,1+131,68+96,28)		36,606			
	VV		Součet		36,606			
63	K	965043321	Bourání podkladů s potěrem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,741	3 373,74	2 499,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní"					
	VV		"parapetní zdivo" 0,05*0,8*18,53		0,741			
	VV		Součet		0,741			
64	K	965061R00	Bourání a demontáže stávajících vrstev podlahových konstrukcí	m2	366,060	71,88	26 313,73	Vlastní
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuto bourání/demontáže kompletní skladby BPx - bez nášlapné vrstvy podlah.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP-viz specifikace skladeb BPx" 138,1+131,68+96,28		366,060			
	VV		Součet		366,060			
65	K	965081R13	Bourání / demontáže nášlapných vrstev podlah , bez materiálového rozlišení, tl vrstvy do 15 mm plochy přes 1 m2	m2	366,060	43,13	15 788,24	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuto:</i> - demontáže / bourání nášlapných vrstev podlah - demontáže / bourání souvisejících obvodových soklíků / lišt - demontáže souvisejících prvků - dilatační a přechodové lišty / ostatní ----- - veškeré přesuny a naložení odpadu k likvidaci					
			VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01" VV "1-3.NP" 138,1+131,68+96,28 VV Součet			366,060 366,060		
66	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	53,088	99,68	5 291,74	CS ÚRS 2016 01
			VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní" VV 66,36*0,8 VV Součet			53,088 53,088		
67	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	265,580	117,89	31 309,01	CS ÚRS 2016 01
			VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01" VV "zdivo stávající" 0,2*1327,9 VV Součet			265,580 265,580		
68	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	66,395	248,24	16 481,78	CS ÚRS 2016 01
			VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01" VV "předpoklad" 0,05*1327,9 VV Součet			66,395 66,395		
69	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	39,066	225,24	8 799,05	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / rozsah:</i> - vyvážení křidel (v případě otevíravých výplní) - vybourání rámu (v případě otevíravých výplní) ----- - vybourání pevných (neotevíravých) výplní bez rozlišení do tl. výplně 150 mm ----- - demontáže a odstranění příslušenství a doplňků (parapety, garnýže, rolety, žaluzie, ocel. mříže, ostatní doplňky) ----- - veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně					
			VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní" VV "viz výpis prvků" 33,97 VV Mezisoučet VV "ostatní plocha - zazděné prvky" 0,15*33,97 VV Součet			33,970 33,970 5,096 39,066		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	20,000	221,40	4 428,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		10*2 Přepočtené koeficientem množství		20,000			
71	K	973031842	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	65,000	142,81	9 282,58	CS ÚRS 2016 01
72	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	50,000	271,24	13 562,05	CS ÚRS 2016 01
73	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	335,810	77,73	26 102,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		138,09+131,68+66,04		335,810			
	VV		Součet		335,810			
74	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 10 %	m2	132,000	7,06	932,42	CS ÚRS 2016 01
75	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	53,088	61,24	3 251,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní"					
	VV		66,36*0,8		53,088			
	VV		Součet		53,088			
76	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 327,900	61,24	81 327,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		"viz výpočet - omítky hrubé - NS" 1327,9		1 327,900			
	VV		Součet		1 327,900			
77	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	81,225	70,64	5 737,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01"					
	VV		1,5*(21,4+31,58)		79,470			
	VV		1,35*(1,3)		1,755			
	VV		Součet		81,225			
78	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	202,578	837,68	169 696,39	CS ÚRS 2010 02
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				56 931,86	
79	K	950125R52	Stavební a zednické výpomocí řemesel	HZS	210,000	271,10	56 931,86	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		Stávající prvky a zařízení - demontáže / u vybraných prvků úprava kotvicích bodů + zpětná montáž + uvedení do provozu.					
	VV		"Demontáže a vyklizení / přesuny a likvidace dle zákona o odpadech - interiér" 210,0		210,000			
	VV		-vnitřního vybavení a interiérového zařízení					
	VV		-drobné ocelové prvky a konstrukce					
	VV		-ostatní vyklízecí a demontážní práce v interiéru (dřevěné obklady, prvky, ostatní)					
	VV		Součet		210,000			
D	997		Přesun sutě				921 088,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	442,715	1 204,91	533 430,40	Vlastní
81	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	442,715	253,99	112 444,70	CS ÚRS 2016 01
82	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	1 328,145	20,32	26 986,73	CS ÚRS 2016 01
VV		442,715*3 'Přepočtené koeficientem množství			1 328,145			
83	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	442,715	92,49	40 946,85	CS ÚRS 2016 01
84	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	6 640,725	22,91	152 118,59	CS ÚRS 2016 01
VV		442,715*15 'Přepočtené koeficientem množství			6 640,725			
85	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	442,715	124,60	55 161,55	CS ÚRS 2016 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 594 637,96

86	K	711113118.1	Izolace proti vlhkosti svislá za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	5,149	321,76	1 656,77	Vlastní
P			Poznámka k položce: vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
VV			15,447/3		5,149			
VV			Součet		5,149			

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

29 590,82

87	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	91,310	10,65	972,68	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
VV			"1-3.NP" 37,52+45,86+7,93		91,310			
VV			Součet		91,310			
88	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,027	50 010,49	1 350,28	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			91,31*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
89	K	711113117.1	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	2,520	472,38	1 190,39	Vlastní
P			Poznámka k položce: vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
VV			"1-3.NP" 2,52		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,520			
90	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	91,310	109,67	10 014,33	CS ÚRS 2016 01
91	M	628361100	pás těžký asfaltovaný - specifikace dle PD a TZ	m2	105,007	143,77	15 096,57	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Parametry použitého hydroizolačního pásu - pás určený pro izolace spodních staveb, z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka, je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem; na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií; tloušťka > 4,0 mm.					
VV			91,31*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		105,007			
92	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	258,015	3,75	966,57	CS ÚRS 2016 01
D	713		Izolace tepelné				16 533,27	
93	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	69,240	21,32	1 476,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
VV			"1-3.NP" 31,72+37,52		69,240			
VV			Součet		69,240			
94	M	283766410	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500x30-2mm	m2	76,164	72,71	5 537,52	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
VV			69,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		76,164			
95	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,580	21,32	225,55	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
VV			"1-3.NP" 10,58		10,580			
VV			Součet		10,580			
96	M	283766420	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500x40-3mm	m2	11,638	97,66	1 136,56	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
VV			10,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,638			
97	K	713191R31	Izolace tepelné podlah, střech překrytí separační / parotěsnou fólií, vč. okrajových pásků (tl. 10 mm) vytažených na stěny	m2	105,562	73,94	7 804,99	Vlastní
P			Poznámka k položce: Specifikace - PE folie tl. 0,2 mm					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
VV			"1-3.NP" 1,15*(31,72+37,52+10,58)		91,793			
VV			Součet		91,793			
VV			91,793*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		105,562			
98	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	146,296	2,41	352,55	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	763		Konstrukce suché výstavby				78 005,21	
99	K	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	51,485	772,58	39 776,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		10,865+40,62		51,485			
	VV		Součet		51,485			
100	K	763131482	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	15,860	734,58	11 650,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		15,86		15,860			
	VV		Součet		15,860			
101	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	67,345	10,13	682,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		51,485+15,86		67,345			
	VV		Součet		67,345			
102	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	67,345	75,99	5 117,63	CS ÚRS 2016 01
103	K	763131821	Demontáž podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z profilů opláštění jednoduché	m2	40,620	189,98	7 716,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		40,62		40,620			
	VV		Součet		40,620			
104	K	763131R11	Dodávka a montáž podhledu akustického lepeného - viz specifikace	m2	5,610	861,23	4 831,53	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace - TZ:

-akustický obklad

Akustický stropní systém černé barvy skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 (ALFA Panel $a_w=0,90$, $a_p 125\text{Hz}=0,55$), (GAMMA Panel $a_w=0,25$, $a_p 125\text{Hz}=0,45$). Obsah CO2 max 4 Kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Systém bude nalepen na stávající stropní konstrukci. Tloušťka panelu 20mm a rozměr panelu (600x600 nebo 1200x600 mm). Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v černé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 9000-N, světelná odrazivost 3-4%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí stírání prachu a vysávání.

P

VV

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV

"KOMPLETNÍ UCELENÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		5,61		5,610			
	VV		Součet		5,610			
105	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	855,757	9,62	8 230,11	CS ÚRS 2016 01
D 764			Konstrukce klempířské				9 638,96	
106	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	18,250	72,43	1 321,87	CS ÚRS 2016 01
107	K	764335L01	K-1 - D+M Okenní parapet vnější délky 0,88m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 370mm	bm	1,800	527,15	948,86	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
108	K	764335L02	K-2 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,18m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 340mm	bm	4,800	499,76	2 398,86	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
109	K	764335L07	K-4 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,43m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 260mm	bm	1,450	390,23	565,83	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		1,45		1,450			
	VV		Součet		1,450			
110	K	764335L09	K-6 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,68m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 190mm	bm	5,100	314,92	1 606,09	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		5,1		5,100			
	VV		Součet		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	764335L12	K-8 - D+M Okenní parapet vnější délky 2,52m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.s. 450mm	bm	2,600	657,22	1 708,78	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		2,6		2,600			
	VV		Součet		2,600			
112	K	764335L13	K-9 - D+M Okenní parapet vnější délky 2,47m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.s. 260mm	bm	2,500	383,38	958,45	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
113	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	73,842	1,76	130,22	CS ÚRS 2016 01
D 766			Konstrukce truhlářské				1 169 144,52	
114	K	766281L01	O1 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, jednokřídle, 800x1650mm	ks	1,000	12 802,14	12 802,14	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	766281L02	O2 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, jednokřídle, 800x1850mm	ks	1,000	14 308,27	14 308,27	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	766281L03	O3 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, 1100x1750mm	ks	2,000	18 730,83	37 461,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
117	K	766281L04	04 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, 1100x2040mm	ks	2,000	20 976,34	41 952,67	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	766281L08	07 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, tříkřídle, špalety z dřevěného masivu - pouze obklad, 1500x2890mm	ks	1,000	52 692,77	52 692,77	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
119	K	766281L10	09 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, dvoukřídle, 1600x2000mm	ks	3,000	30 670,36	92 011,08	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
120	K	766281L12	011 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, tříkřídle, 2440x1290mm	ks	1,000	29 574,99	29 574,99	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	766281L13	012 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, šestikřídle, 2390x2055mm	ks	1,000	46 827,07	46 827,07	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	766281L14	O14 - D+M Dřevěné okno interiérové z lepených dřevěných profilů, jednokřídle, fixní, 1400x600mm	ks	1,000	8 187,89	8 187,89	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	766281L18	D2 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké plné, bez prahu, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	12 162,03	12 162,03	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	K	766281L19	D2 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké plné, bez prahu, křídlo 800x1970mm	ks	3,000	12 162,03	36 486,09	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
125	K	766281L20	D3 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké plné, bez prahu, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	17 632,03	17 632,03	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	766281L23	D5 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, kazetové, plné, bez prahu, včetně zárubně, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 700x1970mm	ks	1,000	43 643,65	43 643,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	766281L24	D6 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, kazetové, plné, bez prahu, včetně zárubně, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	43 643,65	43 643,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	766281L25	D7 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, kazetové, plné, bez prahu, včetně zárubně, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	43 352,69	43 352,69	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	766281L26	D7 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, kazetové, plné, bez prahu, včetně zárubně, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	43 352,69	43 352,69	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	766281L33	D14 - D+M Ocelové krabicové dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, hladké, plné, s prahem, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 1000x1970mm	ks	1,000	33 227,36	33 227,36	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	K	766281L35	D16 - D+M Systémová nerez ocelové prosklená stěna s PTM a rámovými prosklenými dveřmi, s nadsvětlíky s požární odolností EI45, dveře 2050x2865mm, otvor stěny 2180x4935mm	ks	1,000	212 227,94	212 227,94	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	766281L39	D20 - D+M Systémová nerez ocelová prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi, včetně světlíků, dveře 1800x2030mm, otvor stěny 2480x2890mm	ks	1,000	134 867,43	134 867,43	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	K	766281L40	D21 - D+M Systémová nerez ocelová prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi s pož. odolností EI30 DP3-C, včetně světlíků, dveře 850x2040mm, otvor stěny 1720x2750mm, pož. odolnost stěny EI30 DP3-C	ks	1,000	89 272,65	89 272,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	766281L41	D22 - D+M Systémová nerez prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi, včetně světlíku, dveře 850x2040mm, otvor stěny 970x2750mm	ks	1,000	54 220,81	54 220,81	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	132,790	228,66	30 363,56	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		"zpevnění podkladu" 0,1*1327,9		132,790			
	VV		Součet		132,790			
136	K	766281L44	T-1 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 940x290mm, 2ks	m	1,880	965,29	1 814,75	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		1,88		1,880			
	VV		Součet		1,880			
137	K	766281L45	T-2 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1350x330mm, 4ks	m	5,400	992,68	5 360,47	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
138	K	766281L47	T-4 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1560x440mm, 1ks	m	1,560	1 245,98	1 943,73	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		1,56		1,560			
	VV		Součet		1,560			
139	K	766281L49	T-6 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1660x490mm, 3ks	m	4,980	1 492,44	7 432,36	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		4,98		4,980			
	VV		Součet		4,980			
140	K	766281L51	T-8 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 2390x400mm, 1ks	m	2,390	985,83	2 356,14	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		2,39		2,390			
	VV		Součet		2,390			
141	K	766281L52	T-9 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1460x60mm, 1ks	m	1,460	321,76	469,78	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		1,46		1,460			
	VV		Součet		1,460			
142	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	10,000	28,89	288,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01" 1,0+5,0+4,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
143	K	766859R01	Dodávka a montáž okenních pásek	m	169,780	54,77	9 298,60	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní"					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		-vnitřní parotěsná folie					
	VV		-vnější vodotěsná paropropustná folie					
	VV		-SYSTÉMOVÉ provedení dle PD a TP výrobce výplní otvorů					
	VV		2,0*84,89		169,780			
	VV		Součet		169,780			
144	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	8 223,606	1,20	9 908,68	CS ÚRS 2016 01
D 767			Konstrukce zámečnické				278 204,87	
145	K	767722L02	Z2 - D+M Jednodílná ocelova zárubeň ZH 125, do cihelného zdiva, rozměry 800x1970mm	ks	4,000	1 478,75	5 915,00	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
146	K	767722L03	Z3 - D+M Jednodílná ocelova zárubeň ZH 160, do cihelného zdiva, rozměry 800x1970mm	ks	1,000	1 622,52	1 622,52	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
147	K	767722L04	Z4 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 160, do cihelného zdiva, požární odolnost EI30 DP3-C, rozměry 1000x1970mm	ks	1,000	1 759,44	1 759,44	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
148	K	767722L13	Z-15 - D+M Zábradlí schodiště z trubek 51x3,2mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	206,000	403,92	83 207,04	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		206		206,000			
	VV		Součet		206,000			
149	K	767722L14	Z-16 - D+M Zábradlí z trubek 60,3x3,6mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	93,540	403,92	37 782,46	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		93,54		93,540			
	VV		Součet		93,540			
150	K	767722L15	Z-17 - D+M Madlo schodiště z trubek 51x3,2mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	12,400	403,92	5 008,58	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		12,4		12,400			
	VV		Součet		12,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	767722L16	Z-18 - D+M Zábradlí schodiště z trubek 51x3,2mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	20,500	403,92	8 280,31	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		20,5		20,500			
	VV		Součet		20,500			
152	K	767722L17	Z-19 - D+M Ocelové schodiště do 1.PP, schodnice z plechu tl. 6mm, stupně z listkového plechu tl. 5mm, ocel S 235, 1ks	kg	109,000	116,38	12 685,75	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		109		109,000			
	VV		Součet		109,000			
153	K	767722L22	Z-25 - D+M Textilní požární uzávěr EI30: závěs z tkaniny Heliotex, nosná skříňka z ocelového plechu-pozink, integrovaný trubkový el. motor 230V, rozměry systému 2660x3035mm, rozměr otvoru 2500x2750mm	ks	1,000	118 916,11	118 916,11	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
154	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 527,100	1,98	3 027,66	CS ÚRS 2016 01
D 771			Podlahy z dlaždic				402 855,46	
155	K	771554R13	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem	m2	115,100	1 107,83	127 511,21	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-pokládka teracové dlažby vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		-montáž příslušných lepených obvodových soklů vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 115,1		115,100			
	VV		Součet		115,100			
156	M	592472R00	dlaždice teracová do 20 mm - vč. příslušného obvodového soklu, diltačních a přechodových lišt / doplňků a příslušenství - specifikace dle PD a TZ	m2	126,610	609,98	77 230,10	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		126,610			
157	K	7715741R1	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	94,860	671,60	63 707,86	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-pokládka keramické dlažby vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		-montáž příslušných lepených keramických soklů v = min 125 mm vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 59,06+35,8		94,860			
	VV		Součet		94,860			
158	M	597610002	dodávka vysoce slinuté glazované keramické dlažby , vč. obvodových soklů , dilatačních a přechodových lišt, příslušenství - dle specifikace PD a TZ	m2	109,089	226,74	24 735,01	Vlastní
159	K	771579196	Příplatek k montáž podlah za spárování tmelem	m2	209,960	24,65	5 174,64	Vlastní
160	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	209,960	36,97	7 761,96	CS ÚRS 2016 01
161	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	209,960	314,23	65 976,63	CS ÚRS 2016 01
162	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	209,960	36,97	7 761,96	CS ÚRS 2016 01
163	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	3 033,801	7,58	22 996,09	CS ÚRS 2016 01
D 772			Podlahy z kamene				204 155,56	
164	K	772231312	Montáž obkladu stupňů deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm	m	57,600	1 170,68	67 430,98	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na montáž souvisejícího soklu.					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 32*1,8		57,600			
	VV		Součet		57,600			
165	M	583821R00	deska obkladová, mramor tl do 30 mm vč. příslušného soklu - specifikace dle PD a TZ	m2	28,512	4 616,16	131 616,04	Vlastní
	VV		57,6*0,495 'Přepočtené koeficientem množství		28,512			
166	K	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m	%	912,672	5,60	5 108,54	CS ÚRS 2016 01
D 773			Podlahy z litého teraca				66 692,52	
167	K	773211211	Obklady přírodním litým teracem stupňů	m2	28,512	1 437,67	40 990,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"					
	VV		"1-3.NP" 32*1,8*0,495		28,512			
	VV		Součet		28,512			
168	K	773212100	Obklady přírodním litým teracem schodnic rozvinuté šířky do 400 mm	m2	11,520	1 506,13	17 350,66	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	773219191	Příplatek k obkladům přírodním litým teracem za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	40,032	161,57	6 467,85	CS ÚRS 2016 01
170	K	998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	%	463,375	4,06	1 883,07	CS ÚRS 2016 01

D 776

Podlahy povlakové

172 271,12

171	K	776141122	Vyrovňání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	138,720	240,30	33 333,97	CS ÚRS 2016 01
172	K	7765110R3	Lepení pásů a čtverců povlakových podlah pryžových	m2	51,660	117,07	6 047,72	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
VV -pokládka povlakových podlah lepených vč. lepící hmoty, montáže obvodových soklů
VV MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ NUTNO VZORKOVAT
VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"
VV "1-3.NP" 21,42+30,24
VV Součet

51,660

51,660

173	M	284122R01	dodávka homogenní podlahoviny - PVC vč. systémových obvodových soklů, doplňků a příslušenství - specifikace dle PD a TZ	m2	56,826	603,82	34 312,68	Vlastní

174	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	87,060	117,07	10 191,91	CS ÚRS 2016 01

VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01"
VV "1.NP-3.NP" 5,62+51,2+30,24
VV Součet

87,060

87,060

175	K	7765721R01	příplatek k lepení pásů povlakových podlah textilních za montáže obvodových soklíků a systémového příslušenství / doplňků	m2	87,060	215,65	18 774,57	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
VV množství vztaheno na plošný rozměr !!
VV 87,06
VV Součet

87,060

87,060

176	M	697111R01	dodávka povlakové krytiny - čistící koberec , vč. systémového obvodového soklu, příslušenství a doplňků - specifikace dle PD a TZ	m2	6,800	1 444,25	9 820,87	Vlastní

VV 1,1*(5,62)
VV Součet
VV 6,182*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

6,182

6,182

6,800

177	M	697111R02	dodávka povlakové krytiny - koberec , vč. systémového obvodového soklu, příslušenství a doplňků - specifikace dle PD a TZ	m2	89,584	584,11	52 326,56	Vlastní

VV 1,1*(51,2+30,24)
VV Součet

89,584

89,584

178	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	138,720	18,48	2 564,15	CS ÚRS 2016 01

179	K	7765901R0	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	138,720	30,81	4 273,59	

180	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1 426,692	0,44	625,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781			Dokončovací práce - obklady	130 523,23				
181	K	7814141R2	Montáž vnitřních obkladaček stěn pravouhlých lepených flexibilním lepidlem, vč. příslušných dekorů , příslušenství, doplňků	m2	15,447	690,08	10 659,71	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-kompletní pokládka obkladů vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 01"					
	VV		(0,6*3,84)+(2,06*6,38)		15,447			
	VV		Součet		15,447			
182	M	597611200	obklady keramické , vč. příslušných dekorů , doplňků, příslušenství - specifikace dle PD, TZ	m2	16,992	268,64	4 564,72	Vlastní
	VV		15,4472727272727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,992			
183	K	781469196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních stěn za spárování	m2	15,447	24,65	380,70	Vlastní
184	K	781494515	Nerezové profil ukončovací, lišty rohové na flexibilní lepidlo - množství vztaženo na plochu obkladů	m2	15,447	73,94	1 142,11	Vlastní
185	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	15,447	36,97	571,06	CS ÚRS 2016 01
186	K	781495115	Spárování obkladu silikonem	m	15,330	98,58	1 511,28	Vlastní
187	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1 106,984	3,88	4 292,45	CS ÚRS 2016 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	107 401,20				
188	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech	m2	132,000	28,04	3 701,47	CS ÚRS 2016 01
189	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 103,799	13,91	29 266,37	CS ÚRS 2016 01
190	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 103,799	35,38	74 433,36	CS ÚRS 2016 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry	35 365,65				
191	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podlah	m2	732,120	48,31	35 365,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*(138,1+131,68+96,28)		732,120			
	VV		Součet		732,120			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	304 714,81				
192	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,000	258,78	7 763,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
193	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	250,000	303,14	75 785,91	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezměřitelné bourací a demontážní práce" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
194	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	200,000	303,14	60 628,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 200,0		200,000			
	VV		Součet		200,000			
195	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	30,000	340,11	10 203,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
196	K	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkář	hod	100,000	340,11	34 011,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
197	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	85,000	380,78	32 366,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
198	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	150,000	380,78	57 116,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
199	K	HZS2322	Hodinová zúčtovací sazba obkladač odborný	hod	30,000	447,32	13 419,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
200	K	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba podlahář odborný	hod	30,000	447,32	13 419,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.2 - SO-02 Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

13 915 253,43

DPH základní
snížená

Základ daně
13 915 253,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 922 203,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 837 456,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.2 - SO-02 Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Ostrava

Datum:

31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava u

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 915 253,43

HSV - Práce a dodávky HSV

6 204 248,68

1 - Zemní práce	91 401,95
2 - Zakládání	21 825,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	529 096,92
4 - Vodorovné konstrukce	63 286,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 474 835,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 256 294,91
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	56 931,86
997 - Přesun sutě	1 767 506,86

PSV - Práce a dodávky PSV

7 316 677,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	375 517,37
712 - Povlakové krytiny	19 709,44
713 - Izolace tepelné	111 698,35
762 - Konstrukce tesařské	25 518,22
763 - Konstrukce suché výstavby	760 790,19
764 - Konstrukce klempířské	33 904,55

766 - Konstrukce truhlářské	1 673 104,65
767 - Konstrukce zámečnické	1 275 382,20
771 - Podlahy z dlaždic	193 064,87
772 - Podlahy z kamene	1 590 924,07
775 - Podlahy skládané	284 533,73
776 - Podlahy povlakové	156 232,44
781 - Dokončovací práce - obklady	712 214,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	328 548,56
783 - Dokončovací práce - nátěry	104 082,84
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	394 327,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.2 - SO-02 Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

13 915 253,43

D HSV Práce a dodávky HSV

6 204 248,68

D 1 Zemní práce

91 401,95

1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	28,723	1 201,48	34 510,22	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			1,65*((4,05*2,95)+(1,65*1,425)+(1,054*2,95))		28,723			
VV			Součet		28,723			
2	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	28,723	826,66	23 744,21	CS ÚRS 2016 01
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	28,723	82,87	2 380,32	CS ÚRS 2016 01
4	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	143,615	75,48	10 839,75	CS ÚRS 2016 01
VV			28,723*5 'Přepočtené koeficientem množství		143,615			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,723	247,49	7 108,52	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,723	16,02	460,14	CS ÚRS 2016 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,446	133,50	7 668,94	CS ÚRS 2016 01
VV			28,723*2 'Přepočtené koeficientem množství		57,446			
8	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	28,723	163,28	4 689,85	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	21 825,84				
9	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	2,996	837,96	2 510,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		(1,0*0,1*7,25)		0,725			
	VV		(22,706)*0,1		2,271			
	VV		Součet		2,996			
10	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,900	3 282,00	9 517,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		0,5*0,8*7,25		2,900			
	VV		Součet		2,900			
11	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	12,760	251,39	3 207,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		7,25*0,8*2		11,600			
	VV		Mezisoučet		11,600			
	VV		"ztratné" 0,1*11,6		1,160			
	VV		Součet		12,760			
12	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	12,760	62,38	795,99	CS ÚRS 2016 01
13	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,217	26 699,64	5 793,82	CS ÚRS 2016 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	529 096,92				
14	K	310238411	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	3,500	4 864,81	17 026,84	CS ÚRS 2016 01
15	K	311231117	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	33,951	5 947,17	201 912,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		(2,8*0,5*4,9)+(3,3*0,3*4,9)+(1,05*0,3*4,9)+(1,095*0,9*0,9)+2,0+(4,13*0,3*4,9)+(2,79*0,31*4,9)		26,451			
	VV		Mezisoučet		26,451			
	VV		"ostatní+uvolnění zdivo při bouracích pracech" 7,5		7,500			
	VV		Součet		33,951			
16	K	311238142	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených keramických tl 175 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	34,085	915,93	31 219,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		4,9*(2,8+1,99)		23,471			
	VV		3,66*(2,9)		10,614			
	VV		4,5*0,0		0,000			
	VV		Součet		34,085			
17	K	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených keramických tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	13,908	1 384,96	19 262,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			4,9*(0,0)		0,000			
VV			3,66*(3,8)		13,908			
VV			4,5*(0,0)		0,000			
VV			Součet		13,908			
18	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	73,192	273,50	20 018,03	CS ÚRS 2016 01
19	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	352,238	273,50	96 337,16	CS ÚRS 2016 01
20	K	340291112	Dodatečné ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	41,035	93,11	3 820,62	Vlastní
21	K	342248141	Příčky z cihel broušených keramické tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	27,499	678,51	18 658,44	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			4,9*4,88		23,912			
VV			3,66*0,0		0,000			
VV			4,5*0,0		0,000			
VV			Mezisoučet		23,912			
VV			"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*23,912		3,587			
VV			Součet		27,499			
22	K	342248142	Příčky z cihel broušených keramických tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	131,812	764,64	100 788,30	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			4,96*(3,36+4,5+4,5+4,425)		83,254			
VV			3,66*4,5		16,470			
VV			4,5*3,31		14,895			
VV			Mezisoučet		114,619			
VV			"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*114,619		17,193			
VV			Součet		131,812			
23	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků	m2	31,500	636,62	20 053,38	CS ÚRS 2016 01
D 4			Vodorovné konstrukce				63 286,69	
24	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	36,000	162,94	5 865,71	CS ÚRS 2016 01
25	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	7,000	196,69	1 376,81	CS ÚRS 2016 01
26	M	593412R01	deska stropní plná PZD 600/65	kus	4,000	250,22	1 000,89	Vlastní
27	M	593412R02	deska stropní plná PZD 900/65	kus	32,000	378,24	12 103,84	Vlastní
28	M	593412R03	deska stropní plná PZD 1200/90	kus	7,000	622,65	4 358,55	Vlastní
29	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	12,710	347,99	4 422,89	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
VV			6,87+5,84		12,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,710			
30	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,250	327,52	2 374,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"základové pásy" 1,0*7,25		7,250			
	VV		Součet		7,250			
31	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	35,000	340,66	11 923,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
32	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	22,706	498,39	11 316,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		(3,25*3,105)+(1,05*2,44)+(4,12*2,44)		22,706			
	VV		Součet		22,706			
33	K	631362021.1	Výztuž podkladních betonů svařovanými sítěmi Kari	t	0,320	26 699,64	8 543,89	Vlastní
	VV		53,3333333333333*0,006 Přepočtené koeficientem množství		0,320			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 474 835,51	
34	K	611131102	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený síťovité ručně	m2	91,015	79,96	7 277,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		64,355+26,66		91,015			
	VV		Součet		91,015			
35	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	91,015	78,32	7 128,20	CS ÚRS 2016 01
36	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	386,842	265,63	102 755,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"zpevnění podkladů" 0,15*(91,015)		13,652			
	VV		"viz podhledy" 371,47+1,72		373,190			
	VV		Součet		386,842			
37	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	464,205	173,89	80 720,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"viz omítka hrubá" 91,015		91,015			
	VV		"viz podhledy" 371,47+1,72		373,190			
	VV		Součet		464,205			
38	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	91,015	230,03	20 935,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"viz cementový postřik" 91,015		91,015			
	VV		Součet		91,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	182,030	74,49	13 558,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		91,015*2 'Přepočtené koeficientem množství		182,030			
40	K	611403399	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou	m2	4,551	308,07	1 402,04	Vlastní
	VV		"předpoklad 5% plochy" 0,05*(91,015)		4,551			
	VV		Součet		4,551			
41	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovitě ručně	m2	2 175,796	67,50	146 870,96	CS ÚRS 2016 01
42	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 872,711	62,44	116 924,75	CS ÚRS 2016 01
43	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	2 175,796	20,54	44 686,91	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"množství vztaženo k celkové výměře povrchů stěn" 2175,796		2 175,796			
	VV		Součet		2 175,796			
44	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 872,711	136,92	256 413,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"viz omítka hrubá" 2175,796		2 175,796			
	VV		Mezisoučet		2 175,796			
	VV		"odečet obkladů stěn" -303,085		-303,085			
	VV		Součet		1 872,711			
45	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 175,796	204,01	443 889,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"zdivo keramické" 2*(27,499+131,812+34,085+13,908)		414,608			
	VV		"zdivo stávající" (3,5*42,5)+(4,9*260,5)+(91,8*3,66)		1 761,188			
	VV		Součet		2 175,796			
46	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4 351,592	70,65	307 445,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		2175,796*2 'Přepočtené koeficientem množství		4 351,592			
47	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	73,192	766,76	56 120,62	CS ÚRS 2016 01
48	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	185,500	103,65	19 226,96	CS ÚRS 2016 01
49	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	31,500	176,63	5 563,79	CS ÚRS 2016 01
50	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	105,450	171,15	18 047,93	CS ÚRS 2016 01
51	K	621325R00	Oprava vnějších omítky ostění - vápenocementová štuková složitosti 1	m	105,450	403,92	42 593,12	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace: -otlučení uvolněných omítek -oprava a doplnění omítek štukových ostění -ošetření spáru mezi výplní a omítkou - dle specifikace PD -nátěr 100% ostění fasádním nátěrem vč, systémové penetrace ----- -oprava a příprava podkladu pro osazení vnějších parapetů -----								
P								
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
VV			105,45		105,450			
VV			Součet		105,450			
52	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároku na prostředí tr. C 20/25	m3	47,655	3 746,17	178 523,51	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
VV			"1-3.NP" 0,08*(51,64+6,87+8,85+5,84+371,47+115,13+12,39+11,93+11,57)		47,655			
VV			Součet		47,655			
53	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároku na prostředí tr. C 20/25	m3	2,800	3 746,17	10 489,26	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			"kanál" 35,0*0,08		2,800			
VV			Součet		2,800			
54	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,800	248,65	696,22	CS ÚRS 2016 01
55	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	47,655	248,65	11 849,37	CS ÚRS 2016 01
56	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,978	26 699,64	79 511,54	CS ÚRS 2016 01
VV			"předpoklad" 5/1000*(51,64+6,87+8,85+5,84+371,47+115,13+12,39+11,93+11,57)		2,978			
VV			Součet		2,978			
57	K	632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	11,168	486,34	5 431,49	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02-výměna výplní"					
VV			"parapetní zdivo" 0,8*13,96		11,168			
VV			Součet		11,168			
58	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	804,440	255,22	205 310,15	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
VV			"1-3.NP" 51,64+6,87+8,85+8,85+84,77+5,84+371,47+115,13+115,13+12,39+11,93+11,57		804,440			
VV			Součet		804,440			
59	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	371,470	446,91	166 014,01	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1-3.NP" 371,47		371,470			
	VV		Součet		371,470			
60	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 175,910	60,46	71 100,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		804,44+371,47		1 175,910			
	VV		Součet		1 175,910			
61	K	635015R00	Dodávka a provedení kompletní skladby konstrukce "P7"	m2	4,264	3 286,11	14 011,97	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výškový rozdíl ve foyeru 1.NP, mezi prostorem šatny a hlavního vstupu je vyřešen přímou rampou o rozměrech 1,3×3,28 [m] se spádem 1:8 (12,5%). Rozměry a spád rampy byly povoleny výjimkou statutárního města Ostravy, úřadem městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz pod č.j. MOaP/71246/15/OSŘP1/Ben ze dne 18.11.2015.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		3,28*1,3		4,264			
	VV		Součet		4,264			
62	K	635015R01	Doplnění a oprava stávajících ozdobných štukových prvků vnitřních povrchů	soubor	1,000	12 322,91	12 322,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provede se oprava stávajících ozdobných štuků. Doplnění chybějících či poškozených částí bude sádrovými odlitky. Před vybouráním provést zaměření.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	10,374	2 700,09	28 010,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" (6,87*1,0)+(5,84*0,6)		10,374			
	VV		Součet		10,374			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 256 294,91	
64	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	12,710	38,41	488,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		6,87+5,84		12,710			
	VV		Součet		12,710			
65	K	941211111	Montáž lešení rádivého rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	37,58	19 919,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
	VV		(17,5*8,0)+(39*10,0)		530,000			
	VV		Součet		530,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	5 300,000	1,80	9 524,58	CS ÚRS 2016 01
VV			530*10 'Přepočtené koeficientem množství		5 300,000			
67	K	941211811	Demontáž lešení radového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	22,80	12 082,62	CS ÚRS 2016 01
68	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	733,780	56,17	41 217,85	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
VV			656,96+0,0+76,82		733,780			
VV			Součet		733,780			
69	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	960,000	72,46	69 560,38	CS ÚRS 2016 01
70	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	680,460	1,82	1 235,43	CS ÚRS 2016 01
VV			656,96+0,0+23,5		680,460			
VV			Součet		680,460			
71	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	161,978	89,42	14 484,60	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			(4,9*29,8)+(3,66*4,36)		161,978			
VV			Součet		161,978			
72	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	113,450	555,90	63 066,89	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			(25,0)+(1,0+73,75+7,45+6,25)		113,450			
VV			Součet		113,450			
73	K	962052211	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB přes 1 m3	m3	17,400	3 182,05	55 367,67	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Konstrukce bez rozlišení tvaru.					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			5,25+(12,15)		17,400			
VV			Součet		17,400			
74	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	3,500	2 721,99	9 526,98	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			(35,0*0,1)		3,500			
VV			Součet		3,500			
75	K	963031439	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 450 mm	m2	24,895	226,19	5 631,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02" 3,83*6,5		24,895			
VV			Součet		24,895			
76	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	9,267	2 290,69	21 227,85	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
VV			(4,15*3,19*2*0,35)		9,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,267			
77	K	965042141	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	68,046	2 166,09	147 394,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 0,1*(656,96+0,0+23,5)		68,046			
	VV		Součet		68,046			
78	K	965043321	Bourání podkladů s potěrem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,558	3 373,74	1 882,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02-výměna výplní"					
	VV		"parapetní zdivo" 0,05*0,8*13,96		0,558			
	VV		Součet		0,558			
79	K	965061R00	Bourání a demontáže stávajících vrstev podlahových konstrukcí	m2	680,460	71,88	48 913,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuto bourání/demontáže kompletní skladby BPx - bez nášlapné vrstvy podlah.</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP-viz specifikace skladeb BPx" 656,96+0,0+23,5		680,460			
	VV		Součet		680,460			
80	K	965081R13	Bourání / demontáže nášlapných vrstev podlah , bez materiálového rozlišení, tl vrstvy do 15 mm plochy přes 1 m2	m2	680,460	43,13	29 348,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuto:</i> <i>-demontáže / bourání nášlapných vrstev podlah</i> <i>-demontáže / bourání souvisejících obvodových soklíků / lišt</i> <i>-demontáže souvisejících prvků - dilatační a přechodové lišty / ostatní</i> <i>-----</i> <i>-veškeré přesuny a naložení odpadu k likvidaci</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 656,96+0,0+23,5		680,460			
	VV		Součet		680,460			
81	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	73,192	99,68	7 295,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02-výměna výplní"					
	VV		91,49*0,8		73,192			
	VV		Součet		73,192			
82	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	352,238	117,89	41 525,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"zdivo stávající" 0,2*1761,188		352,238			
	VV		Součet		352,238			
83	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	88,059	248,24	21 859,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
	VV		"předpoklad" 0,05*1761,188		88,059			
	VV		Součet		88,059			
84	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	72,795	225,24	16 396,02	Vlastní
Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: -vyvážení křídel (v případě otevíravých výplní) -vybourání rámu (v případě otevíravých výplní) ----- -vybourání pevných (neotevíravých) výplní bez rozlišení do tl. výplně 150 mm ----- -demontáže a odstranění příslušenství a doplňků (parapety, garnýže, rolety, žaluzie, ocel. mříže, ostatní doplňky) ----- -veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně								
	P							
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02-výměna výplní"					
	VV		"viz výpis prvků" 63,3		63,300			
	VV		Mezisoučet		63,300			
	VV		"ostatní plocha - zazděné prvky" 0,15*63,3		9,495			
	VV		Součet		72,795			
85	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	46,000	221,40	10 184,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		23*2 Přepočtené koeficientem množství		46,000			
86	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	65,850	271,24	17 861,22	CS ÚRS 2016 01
87	K	973031844	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m	19,600	302,87	5 936,25	CS ÚRS 2016 01
88	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	733,780	77,73	57 036,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		656,96+0,0+76,82		733,780			
	VV		Součet		733,780			
89	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 10 %	m2	185,500	7,06	1 310,33	CS ÚRS 2016 01
90	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	73,192	61,24	4 482,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 01-výměna výplní"					
	VV		91,49*0,8		73,192			
	VV		Součet		73,192			
91	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 761,188	61,24	107 863,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
	VV		"viz výpočet - omítky hrubé - NS" 1761,188		1 761,188			
	VV		Součet		1 761,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	978059241	Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2	m2	15,249	193,61	2 952,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
	VV		1,15*(13,26)		15,249			
	VV		Součet		15,249			
93	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	329,760	70,64	23 293,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02"					
	VV		(2,44*14,14)+(1,8*1,7)+(2,25*57,9)+(2,5*37,7)+(1,55*2,08)+(2*10,18)+(3,31*13,32)		329,760			
	VV		Součet		329,760			
94	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	394,531	837,68	330 492,39	CS ÚRS 2010 02
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				56 931,86	
95	K	950125R52	Stavební a zednické výpomocí řemesel	HZS	210,000	271,10	56 931,86	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		Stávající prvky a zařízení - demontáže / u vybraných prvků úprava kotvicích bodů + zpětná montáž + uvedení do provozu.					
	VV		"Demontáže a vyklizení / přesuny a likvidace dle zákona o odpadech - interiér" 210,0		210,000			
	VV		-vnitřního vybavení a interiérového zařízení					
	VV		-drobné ocelové prvky a konstrukce					
	VV		-ostatní vyklízecí a demontážní práce v interiéru (dřevěné obklady, prvky, ostatní)					
	VV		Součet		210,000			
D		997	Přesun sutě				1 767 506,86	
96	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	849,540	1 204,91	1 023 616,69	Vlastní
97	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	849,540	253,99	215 773,75	CS ÚRS 2016 01
98	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	2 548,620	20,32	51 785,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		849,54*3 Přepočtené koeficientem množství		2 548,620			
99	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	849,540	92,49	78 574,21	CS ÚRS 2016 01
100	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	12 743,100	22,91	291 905,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		849,54*15 Přepočtené koeficientem množství		12 743,100			
101	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	849,540	124,60	105 851,27	CS ÚRS 2016 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				7 316 677,71	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				375 517,37	
102	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	547,090	10,65	5 827,86	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 51,64+8,85+371,47+115,13		547,090			
	VV		Součet		547,090			
103	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,164	50 010,49	8 201,72	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		547,09*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,164			
104	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	217,580	228,66	49 751,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"zpevnění podkladu" 0,1*2175,796		217,580			
	VV		Součet		217,580			
105	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	35,000	10,65	372,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
106	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,011	50 010,49	550,12	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		35*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,011			
107	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,750	23,14	989,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		28,5*1,5		42,750			
	VV		Součet		42,750			
108	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,015	50 010,49	750,16	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		42,75*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
109	K	711113117.1	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	90,610	472,38	42 802,20	Vlastní
	P		Poznámka k položce: vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 84,77+5,84		90,610			
	VV		Součet		90,610			
110	K	711113118.1	Izolace proti vlhkosti svislá za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	101,028	321,76	32 507,27	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			303,085/3		101,028			
VV			Součet		101,028			
111	K	711113118.2	Izolace proti vlhkosti za studena - stěrková vč. výztužné tkaniny a systémové penetrace	m2	77,750	458,69	35 662,85	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Silnovrstvý bitumenový hydroizolační nátěr s vloženou výztužnou tkaninou.</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			35,0+42,75		77,750			
VV			Součet		77,750			
112	K	711113R00	Injektáž podkladu polyuretanem	m2	6,592	2 259,20	14 892,65	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: Zajištění výkopu snižované části podlahy v místě hlavního vstupu pod mezipodestou schodiště bude provedeno injektáží násypů a podloží podlahy do hloubky 2,00 m, v pásu tl.1,0 m na celou šířku místnosti. Zemina bude proinjektována polyuretanovou pryskyřicí. Vnější lic bude opatřen betonovým torkretem v tl.50 mm s hlazeným povrchem z betonu C20/25 XC2, vyztuženého sítí 4/100×4/100 mm.</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			4,12*1,6		6,592			
VV			Součet		6,592			
113	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	547,090	109,67	60 001,51	CS ÚRS 2016 01
114	M	628361100	pás těžký asfaltovaný - specifikace dle PD a TZ	m2	629,154	143,77	90 451,78	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: Parametry použitého hydroizolačního pásu - pás určený pro izolace spodních staveb, z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka, je sklen ěná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem; na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií; tloušťka > 4,0 mm.</i>					
VV			547,09*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		629,154			
115	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	35,000	109,67	3 838,59	CS ÚRS 2016 01
116	M	628361100	pás těžký asfaltovaný - specifikace dle PD a TZ	m2	40,250	143,77	5 786,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Parametry použitého hydroizolačního pásu - pás určený pro izolace spodních staveb, z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka, je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem; na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií; tloušťka > 4,0 mm.								
	P							
	VV		35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		40,250			
117	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	42,750	125,69	5 373,41	CS ÚRS 2016 01
118	M	628361100	pás těžký asfaltovaný - specifikace dle PD a TZ	m2	51,300	143,77	7 375,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,75*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		51,300			
119	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	2 771,310	3,75	10 381,79	CS ÚRS 2016 01
D 712 Povlakové krytiny 19 709,44								
120	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	25,000	20,54	513,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02-střecha"					
	VV		10,0*2,5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
121	K	712361R00	D+M - Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvenou přes kompletní skladbu do nosné konstrukce	m2	27,500	677,76	18 638,41	Vlastní
Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní systémové řešení jednoho výrobce (lišty, doplňky, příslušenství, řešení detailů a ukončení) -střešní krytina je navržena rozměrově stálá střešní hydroizolační fólie z PVC-P tloušťky min 2,0 mm ; fólie vyztužena PES tkaninou;. Součásti dodávky střešní krytiny jsou veškeré přechodové a ukončovací profily z poplastovaného plechu (přechod krytiny na svislé konstrukce, ukončovací a přítlačné lišty apod.) + podkladní separační vrstva (např. geotextilie 300 g/m2). Součásti dodávky střešní krytiny je dále ošetření prostupů střechou - budou využity typové doplňky ze sortimentu použité střešní krytiny tj. manžety s otvorem 2/3 průměru prostupu, doplňková fólie bude vytažena na prostupující potrubí do výšky min.150mm na úroveň střešní krytiny, fólie bude stažena systémovou plechovou objímkou a spoj zatmelen PU tmelem. Hydroizolace bude ukončena na prostupujících konstrukcích a u stěn min. 150 mm nad vnější povrch přiléhající střešní plochy, u atiky bude ukončena na koruně.								
	P							
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02-střecha"					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		"ztratné, detaily, vytažení" 0,1*25,0		2,500			
	VV		Součet		27,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	147,975	3,77	557,58	CS ÚRS 2016 01
D 713			Izolace tepelné	111 698,35				
123	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	179,160	21,32	3 819,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 51,64+115,13+12,39		179,160			
	VV		Součet		179,160			
124	M	283766410	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500x30-2mm	m2	197,076	72,71	14 328,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
	VV		179,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		197,076			
125	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	15,720	21,32	335,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 6,87+8,85		15,720			
	VV		Součet		15,720			
126	M	283766420	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500x40-3mm	m2	17,292	97,66	1 688,72	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
	VV		15,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,292			
127	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	17,770	21,32	378,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 5,84+11,93		17,770			
	VV		Součet		17,770			
128	M	283766430	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500 m3	m3	0,977	2 300,28	2 247,37	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
	VV		17,77*0,055 'Přepočtené koeficientem množství		0,977			
129	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	383,040	21,32	8 165,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 371,47+11,57		383,040			
	VV		Součet		383,040			
130	M	283766400	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 5000 1000x500x20-2mm	m2	421,344	47,75	20 119,72	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
	VV		383,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		421,344			
131	K	713191R31	Izolace tepelné podlah , střeš překrytí separační / parotěsnou folií , vč. okrajových pásků (tl. 10 mm) vytažených na stěny	m2	787,801	73,94	58 248,02	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace - PE folie tl. 0,2 mm</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
VV			"1-3.NP" 1,15*(51,64+6,87+8,85+5,84+371,47+115,13+12,39+11,93+11,57)					
VV			Součet					
VV			685,044*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
132	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	982,137	2,41	2 366,77	CS ÚRS 2016 01
D	762		Konstrukce tesařské				25 518,22	
133	K	762341043	Bednění střech rovných z desek OSB tl 15 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	50,000	451,84	22 592,01	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02-střecha"					
VV			25,0+25,0					
VV			Součet					
134	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	25,000	35,60	889,99	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02-střecha"					
VV			25,0					
VV			Součet					
135	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	27,500	33,96	933,80	CS ÚRS 2016 01
136	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	173,823	6,34	1 102,42	CS ÚRS 2016 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				760 790,19	
137	K	762850R01	D+M SDK římsy - dle specifikace PD	m	11,460	1 076,54	12 337,19	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V kavárně bude po obvodu místnosti římsa ze sádkartonu na ocelových konzolách pol. Z/40 - Z/44 opláštěna deskami Glasroc F Reflex 1×12,5 mm (alt. 2×6 mm), oblouk z frézované desky po 5 mm, 1×12,5 mm. Římsa bude výškově navazovat na podhled foyeru. Postup montáže římsy je nutno koordinovat s prováděním profesí vzduchotechniky, zdravotnické, elektroinstalace a EPS.</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			11,46					
VV			Součet					
138	K	763111445	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 40 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 53 dB	m2	26,656	987,89	26 333,11	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
VV			(4,9*3,44)+(2,0*4,9)					
VV			Součet					
139	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	56,588	10,13	573,36	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0*(26,656+1,638)		56,588			
	VV		Součet		56,588			
140	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	56,588	101,32	5 733,59	CS ÚRS 2016 01
141	K	763121467	SDK stěna přesazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	9,813	1 038,55	10 191,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		"instalační předstěna" 1,25*(7,85)		9,813			
	VV		Součet		9,813			
142	K	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	490,710	886,57	435 046,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		15,72+50,16+51,64+371,47+1,72		490,710			
	VV		Součet		490,710			
143	K	763131482	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	63,165	1 051,21	66 399,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		63,165		63,165			
	VV		Součet		63,165			
144	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	553,875	10,13	5 611,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		490,71+63,165		553,875			
	VV		Součet		553,875			
145	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	553,875	101,32	56 119,57	CS ÚRS 2016 01
146	K	763131821	Demontáž podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z profilů opláštění jednoduché	m2	1,720	569,93	980,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		1,72		1,720			
	VV		Součet		1,720			
147	K	763131R12	Dodávka a montáž kazetového podhledu - viz specifikace	m2	88,890	696,59	61 919,61	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Specifikace - TZ: kazetové podhledy minerální kazetové - systém C v rastru 600/600 mm, desky včetně konstrukce s atestem do vlhkých prostor. Desky tl.15 mm, vyjímatelné, provedení bude upřesněno při realizaci na základě předložených vzorků, nebo dle projektu interiéru.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"KOMPLETNÍ UCELENÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		88,89		88,890			
	VV		Součet		88,890			
148	K	763213115	Šárovlná příčka instalační tl 350 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2x12,5 TI 80 mm 20 kg/m3	m2	11,638	1 114,54	12 971,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"					
	VV		(1,025*4,9)+(4,9*1,35)		11,638			
	VV		Součet		11,638			
149	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	6 922,180	9,62	66 573,02	CS ÚRS 2016 01
D 764			Konstrukce klempířské				33 904,55	
150	K	764335L03	K-3 - D+M Oplechování římsy 3.NP a vnějšího parapetu pro položky O/5, O/10, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 320mm	bm	9,700	472,38	4 582,07	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
151	K	764335L04	K-3 - D+M Oplechování římsy 3.NP a vnějšího parapetu pro položky O/5, O/10, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 360mm	bm	8,300	527,15	4 375,32	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
152	K	764335L07	K-4 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,43m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 260mm	bm	1,450	383,38	555,90	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		1,45		1,450			
	VV		Součet		1,450			
153	K	764335L08	K-5 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,65m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 290mm	bm	8,300	438,15	3 636,63	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	764335L16	K-12 - D+M Okenní parapet vnější délky 1,21m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 300mm	bm	2,500	438,15	1 095,37	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
155	K	764335L17	K-13 - D+M Oplechování přístřešku, délky 10+2,6+2,6m, materiál poplastovaný plech tl. 0,6mm, r.š. 250mm	bm	15,200	383,38	5 827,37	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
156	K	764335L18	K-14 - D+M Koutová lišta, délky 9,9+2,55+2,55m, materiál poplastovaný plech tl. 0,6mm, r.š. 80mm	bm	15,000	116,38	1 745,75	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
157	K	764335L19	K-15 - D+M Oplechování u stěny + přítlačná lišta, délky 10m, materiál poplastovaný plech tl. 0,6mm, r.š. 220+100mm	bm	10,000	513,45	5 134,55	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
158	K	764335L20	K-16 - D+M Svod dešťové vody přístřešku z nerezové trubky systémové pro ZTI, nerez 1.4401 76, 1x2mm	bm	2,000	807,84	1 615,67	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
VV		Součet			2,000			
159	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	12,250	72,43	887,28	CS ÚRS 2016 01
160	K	764002871	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	58,400	66,41	3 878,16	CS ÚRS 2016 01
161	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	2,000	54,49	108,99	CS ÚRS 2016 01
162	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	261,681	1,76	461,49	CS ÚRS 2016 01

D	766	Konstrukce truhlářské					1 673 104,65	
163	K	766281L05	O5 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, špalety z dřevěného masivu, 1750x2940mm	ks	1,000	52 409,35	52 409,35	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
164	K	766281L07	O6 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, třikřídle, špalety z dřevěného masivu - pouze obklad, 1500x2830mm	ks	1,000	48 466,01	48 466,01	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
165	K	766281L09	O8 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, špalety z dřevěného masivu, 1570x3240mm	ks	5,000	54 467,27	272 336,37	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		5			5,000			
VV		Součet			5,000			
166	K	766281L15	O15 - D+M Okno ze systémových ocelových okenních profilů stavební hloubky 50mm, jednokřídle, 600x600mm	ks	1,000	2 396,12	2 396,12	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
167	K	766281L16	O16 - D+M Dřevěné okno z lepených dřevěných profilů, dvoukřídlé, 1130x1500mm	ks	2,000	18 073,60	36 147,21	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
168	K	766281L17	D1 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, požární odolnost EI30 DP3-C, křídlo 900x1970mm	ks	2,000	34 507,58	69 015,16	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
169	K	766281L21	D4 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké plné, bez prahu, křídlo 700x1970mm	ks	1,000	19 843,31	19 843,31	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
170	K	766281L22	D4 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké plné, bez prahu, křídlo 700x1970mm	ks	1,000	19 843,31	19 843,31	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	766281L28	D9 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, plné bez prahu, včetně zárubně, požární odolnost EI 30 DP3-C, křídlo 800x1970mm	ks	2,000	34 507,58	69 015,16	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
172	K	766281L29	D10 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké, s prosklením, bez prahu, včetně zárubně, křídlo 850x1970mm	ks	1,000	21 821,82	21 821,82	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
173	K	766281L30	D11 - D+M Dřevěné dveře kyvné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké, s prosklením, bez prahu, včetně zárubně, křídlo 850x1970mm	ks	1,000	22 752,89	22 752,89	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
174	K	766281L32	D13 - D+M Dřevěné dveře jednokřídlé posuvné do pouzdra, vnitřní s frézováním, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, včetně stavebního pouzdra, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	17 457,46	17 457,46	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
175	K	766281L34	D15 - D+M Dřevěné dvoukřídlé dveře otočné, exteriérové vstupní, z masívu, s prosklením, bez prahu, včetně zárubně, s horní dřevěnou kazetou (obklad), křídlo 1830x2815mm (otvor 2030x4060mm)	ks	3,000	33 169,17	99 507,52	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
176	K	766281L36	D17 - D+M Systémová nerez ocelová prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi s pož. odolností EI15 DP3-C, včetně světlíků, dveře 1700x2040mm, otvor stěny 2990x3770mm, pož. odolnost stěny EI30	ks	2,000	217 020,18	434 040,36	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
177	K	766281L37	D18 - D+M Systémová nerez ocelová prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi s pož. odolností EI30 DP3-C, včetně světlíků, dveře 1450x2040mm, otvor stěny 1995x3700mm, pož. odolnost stěny EI30 DP3-C	ks	1,000	143 082,71	143 082,71	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
178	K	766281L38	D19 - D+M Systémová nerez ocelová prosklená stěna s bezrámovými celoskleněnými dveřmi, včetně světlíků, dveře 1700x2040mm, otvor stěny 2220x2900mm	ks	1,000	128 158,29	128 158,29	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	766281L46	T-3 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1810x220mm, 5ks	m	1,810	889,99	1 610,88	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		1,81		1,810			
	VV		Součet		1,810			
180	K	766281L48	T-5 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapnímnosem h=40mm, rozměry 1630x310mm, 5ks	m	8,150	972,14	7 922,95	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		8,15		8,150			
	VV		Součet		8,150			
181	K	766281L53	T-11 - D+M Kabinová stěna včetně 1ks dveří 700x1900mm, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	5,002	4 526,21	22 640,08	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		5,002		5,002			
	VV		Součet		5,002			
182	K	766281L54	T-12 - D+M Kabinová stěna včetně 2ks dveří 700x1900mm a 1ks dělicí kolmé stěny, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	6,806	4 329,04	29 463,44	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		6,806		6,806			
	VV		Součet		6,806			
183	K	766281L55	T-13 - D+M Kabinová stěna včetně 3ks dveří 700x1900mm a 2ks dělicích kolmých stěn, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	12,208	4 192,25	51 179,05	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		12,20775		12,208			
	VV		Součet		12,208			
184	K	766281L56	T-14 - D+M Kabinová stěna včetně 1ks dveří 700x1900mm a 1ks kolmé stěny, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 2ks	m2	9,328	4 220,60	39 369,73	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		9,3275		9,328			
	VV		Součet		9,328			
185	K	766281L58	T-16 - D+M Kabinová stěna včetně 1ks dveří 700x1900mm, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	2,532	4 744,32	12 012,62	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		2,53175		2,532			
	VV		Součet		2,532			
186	K	766281L59	T-17 - D+M Kabinová stěna včetně 1ks dveří 700x1900mm, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	2,573	9 707,99	24 978,66	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		2,57275		2,573			
	VV		Součet		2,573			
187	K	766691914	Vývěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	23,000	28,89	664,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 02" 23,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
188	K	766859R01	Dodávka a montáž okenních pásek	m	210,900	54,77	11 550,68	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02-výměna výplně"					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		-vnitřní parotěsná folie					
	VV		-vnější vodotěsná paropropustná folie					
	VV		-SYSTÉMOVÉ provedení dle PD a TP výrobce výplní otvorů					
	VV		2,0*105,45		210,900			
	VV		Součet		210,900			
189	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	12 796,860	1,20	15 419,03	CS ÚRS 2016 01

D 767

Konstrukce zámečnické

1 275 382,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	767722L01	Z1 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 160, do cihelného zdiva, požární odolnost EI30 DP3-C, rozměry 900x1970mm	ks	2,000	1 622,52	3 245,03	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
191	K	767722L05	Z5 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 125, do cihelného zdiva, rozměry 700x1970mm	ks	1,000	1 348,67	1 348,67	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
192	K	767722L06	Z5 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 125, do cihelného zdiva, rozměry 700x1970mm	ks	1,000	1 348,67	1 348,67	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
193	K	767722L09	Z-11 - D+M Madlo schodiště z trubek 60,3x3,6mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	40,500	403,92	16 358,67	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
194	K	767722L10	Z-12 - D+M Zábradlí rampy z trubek 60,3x3,6mm, 51x3,2mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	94,100	403,92	38 008,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		94,1		94,100			
	VV		Součet		94,100			
195	K	767722L11	Z-13 - D+M Madlo rampy z trubek 60,3x3,6mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	76,500	403,92	30 899,70	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		76,5		76,500			
	VV		Součet		76,500			
196	K	767722L12	Z-14 - D+M Madlo schodiště z trubek 60,3x3,6mm, 20x2,0mm, materiál nerezová ocel 1.4306, 1ks	kg	28,610	403,92	11 556,09	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		28,61		28,610			
	VV		Součet		28,610			
197	K	767722L18	Z-21 - D+M Sílma schodišťová proslina se zatáčenou dráhou, nosnost min. 250kg, rozměry přepravní desky 1000x800mm, délka dráhy 3,2m, pojezdové trubky - nerez ocel	ks	1,000	267 407,20	267 407,20	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
198	K	767722L19	Z-22 - D+M Sílma schodišťová proslina se zatáčenou dráhou, nosnost min. 250kg, rozměry přepravní desky 1000x800mm, délka dráhy 4,5m, pojezdové trubky - nerez ocel	ks	1,000	279 730,11	279 730,11	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
199	K	767722L20	Z-23 - D+M Rolovací mříž typu Verona S14, sestavena ze dvou tvarovaných trubek o síle 14mm, materiál - imitace nerez, rozměry otvoru 3425x3360mm	ks	1,000	65 188,21	65 188,21	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
200	K	767722L21	Z-24 - D+M Rolovací mříž typu Verona S14, sestavena ze dvou tvarovaných trubek o síle 14mm, materiál - imitace nerez, rozměry otvoru 3420x3400mm	ks	1,000	67 652,79	67 652,79	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	K	767722L23	Z-26 - D+M Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x600mm	ks	3,000	1 574,59	4 723,78	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
202	K	767722L24	Z-27 - D+M Nosná konstrukce krytu radiátoru pod pultem šatny 1.NP	soubor	1,000	57 506,92	57 506,92	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
203	K	767722L25	Z-28 - D+M Pevné madlo vodorovné, trubky d=32mm, nerez ocel 1.4301, délka madla 650mm	ks	1,000	3 217,65	3 217,65	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
204	K	767722L26	Z-29 - D+M Sklopné madlo ve tvaru U s držákem toaletního papíru, trubky d=32mm, nerez ocel 1.4301, délka madla 850mm	ks	1,000	3 833,79	3 833,79	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
205	K	767722L36	Z-39 - D+M Elektrická gárnyž: AL kolejnička s elektropohonem, délka 13,26 mb	ks	1,000	25 330,43	25 330,43	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
206	K	767722L37	Z-40 - D+M Konzola římsy nástěnná z jaklů 60/40/2,5 a pásoviny 3/60mm, materiál: ocel S235, celkem 22ks	kg	2 274,800	89,00	202 454,50	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		2274,8		2 274,800			
	VV		Součet		2 274,800			
207	K	767722L38	Z-41 - D+M Konzola římsy nad dveřní z jaklů 60/40/2,5, 60/60/3 a pásoviny 3/60mm, materiál ocel S235, celkem 8ks	kg	390,400	89,00	34 745,14	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		390,4		390,400			
	VV		Součet		390,400			
208	K	767722L39	Z-42 - D+M Konzola římsy pro promítací plátno z jaklů 60/40/2,5 a pásoviny 3/60mm, materiál ocel S235, celkem 5ks	kg	135,000	89,00	12 014,84	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		135		135,000			
	VV		Součet		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	767722L40	Z-43 - D+M Konzola římsy portálová z jaklů 60/40/2,5, 60/60/3 a pásovin 3/60mm, materiál ocel S235, celkem 7ks	kg	563,500	89,00	50 150,83	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		563,5		563,500			
	VV		Součet		563,500			
210	K	767722L41	Z-44 - D+M Konzola římsy koncová z jaklů 60/40/2,5 a pásovin 3/60mm, materiál ocel S235, celkem 4ks	kg	57,600	335,46	19 322,33	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		57,6		57,600			
	VV		Součet		57,600			
211	K	767722L42	Z-45 - D+M Dvojice podélných systémových příhradových AL nosníků typu double se 3 příčnými nosníky typu double a 1 příčným nosníkem typu single pro umístění AV techniky, délka 6,63 m, výška příhrady 400mm	ks	2,000	0,00	0,00	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
212	K	767722L43	Z-46 - D+M Dvojice podélných systémových příhradových AL nosníků typu double se 3 příčnými nosníky typu double a 1 příčným nosníkem typu single pro umístění AV techniky, délka 7,24 m, výška příhrady 400mm	ks	4,000	0,00	0,00	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
213	K	767722L44	Z-47 - D+M Příhradový systémový AL nosník typu triangle pro umístění AV techniky, výška 400mm, délka 7,24 m	ks	1,000	0,00	0,00	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	767722L45	Z-48 - D+M Výměna pro zavěšení lustru z L 60/60/6 a závitové tyče M12, materiál ocel S235, celkem 4ks, L60/60/6 - 1,0m, M12 - 0,5m	kg	94,400	335,46	31 667,15	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		94,4		94,400			
	VV		Součet		94,400			
215	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	25,000	161,57	4 039,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02-střecha"					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
216	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	25,000	44,36	1 109,06	CS ÚRS 2016 01
217	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	750,000	25,33	18 997,82	CS ÚRS 2016 01
218	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	11 865,610	1,98	23 524,99	CS ÚRS 2016 01
D 771			Podlahy z dlaždic				193 064,87	
219	K	7715741R1	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	133,370	671,60	89 571,12	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-pokládka keramické dlažby vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		-montáž příslušných lepených keramických soklů v = min 125 mm vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"					
	VV		"1-3.NP" 109,87+23,5		133,370			
	VV		Součet		133,370			
220	M	597610002	dodávka vysoce slinuté glazované keramické dlažby , vč. obvodových soklů , dilatačních a přechodových lišt, příslušenství - dle specifikace PD a TZ	m2	153,375	226,74	34 776,49	Vlastní
221	K	771579196	Příplatek k montáž podlah za spárování tmelem	m2	133,370	24,65	3 287,01	Vlastní
222	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	133,370	36,97	4 930,52	CS ÚRS 2016 01
223	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	133,370	314,23	41 909,42	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	771990192	Příplatek k vyrovnaní podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	133,370	36,97	4 930,52	CS ÚRS 2016 01
225	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	1 802,093	7,58	13 659,79	CS ÚRS 2016 01

D 772

Podlahy z kamene

1 590 924,07

226	K	772231312	Montáž obkladu stupňů deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm	m	57,600	1 170,68	67 430,98	CS ÚRS 2016 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na montáž souvisejícího soklu.</i>						
VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"						
VV		"1-3.NP" 32*1,8			57,600			
VV		Součet			57,600			
227	M	583821R00	deska obkladová, mramor tl do 30 mm vč. příslušného soklu - specifikace dle PD a TZ	m2	28,512	4 616,16	131 616,04	Vlastní
VV		57,6*0,495 'Přepočtené koeficientem množství			28,512			
228	K	772231R11	Montáž obkladu podlah deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm	m	380,320	1 109,06	421 798,51	Vlastní
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na montáž souvisejícího soklu.</i>						
VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"						
VV		-pokládka kamenné dlažby vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty						
VV		-montáž příslušných lepených kamenných soklů vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty						
VV		"1-3.NP" 380,32			380,320			
VV		Součet			380,320			
229	M	583821R00	deska obkladová, mramor tl do 30 mm vč. příslušného soklu - specifikace dle PD a TZ	m2	437,368	2 033,28	889 291,85	Vlastní
VV		380,32*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			437,368			
230	K	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m	%	14 433,048	5,60	80 786,69	CS ÚRS 2016 01

D 775

Podlahy skládané

284 533,73

231	K	775530R03	Montáž podlahy dřevěných lamelových celoplošně lepených	m2	115,130	462,11	53 202,63	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"						
VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"						
VV		"1-3.Np" 115,13			115,130			
VV		Součet			115,130			
232	M	611899R00	dodávka dřevěné (dubové) lamelové podlahy tl. 15 mm, P+D, vč. povrchové úpravy, dilatačních a přechodových lišt - specifikace PD a TZ	m2	126,643	1 792,98	227 068,84	Vlastní
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle specifikace PD.</i>						
VV		115,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			126,643			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	3 016,406	1,41	4 262,26	CS ÚRS 2016 01

D 776

Podlahy povlakové

156 232,44

234	K	776141122	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	166,770	240,30	40 074,30	CS ÚRS 2016 01

VV

115,13+51,64

166,770

VV

Součet

166,770

235	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	51,640	117,07	6 045,37	CS ÚRS 2016 01

VV

"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 02"

VV

"1.NP-3.NP" 51,64

51,640

VV

Součet

51,640

236	K	7765721R01	příplatek k lepení pásů povlakových podlah textilních za montáže obvodových soklíků a systémového příslušenství / doplňků	m2	51,640	215,65	11 136,22	Vlastní

VV

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV

množství vztaženo na plošný rozměr !!

VV

51,64

51,640

VV

Součet

51,640

237	M	697111R01	dodávka povlakové krytiny - čistící koberec , vč. systémového obvodového soklu, příslušenství a doplňků - specifikace dle PD a TZ	m2	62,484	1 444,25	90 242,23	Vlastní

VV

1,1*(51,64)

56,804

VV

Součet

56,804

VV

56,804*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

62,484

238	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	166,770	18,48	3 082,64	CS ÚRS 2016 01

239	K	7765901R0	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	166,770	30,81	5 137,73	CS ÚRS 2016 01

240	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1 172,997	0,44	513,95	CS ÚRS 2016 01

D 781

Dokončovací práce - obklady

712 214,79

241	K	7814141R2	Montáž vnitřních obkladaček stěn pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem, vč. příslušných dekorů , příslušenství, doplňků	m2	303,085	690,08	209 153,84	CS ÚRS 2016 01

VV

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV

-kompletní pokládka obkladů vč. dodávky lepícího tmelu a spárovací hmoty

VV

"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"

VV

2,44*(15,56)

37,966

VV

1,8*(4,0)

7,200

VV

2,5*(9,07)

22,675

VV

2,06*(25,72+16,052+26,73+6,38+11,134+14,45+13,73)

235,244

VV

Součet

303,085

242	M	597611200	obklady keramické , vč. příslušných dekorů , doplňků, příslušenství - specifikace dle PD, TZ	m2	333,393	268,64	89 562,53	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					303,0845454545*1,1 Přepočtené koeficientem množství			
					333,393			
243	K	781469196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních stěn za spárování	m2	303,085	24,65	7 469,78	CS ÚRS 2016 01
244	K	781494515	Nerezové profil ukončovací, lišty rohové na flexibilní lepidlo - množství vztaženo na plochu obkladů	m2	303,085	73,94	22 409,34	CS ÚRS 2016 01
245	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	303,085	36,97	11 204,67	CS ÚRS 2016 01
246	K	781495115	Spárování obkladu silikonem	m	214,200	98,58	21 116,54	CS ÚRS 2016 01
247	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	5 866,894	3,88	22 749,53	CS ÚRS 2016 01
D 784					Dokončovací práce - malby a tapety			
					328 548,56			
248	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech	m2	185,500	28,04	5 201,69	CS ÚRS 2016 01
249	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 206,071	13,91	44 600,29	CS ÚRS 2016 01
250	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 206,071	35,38	113 432,24	CS ÚRS 2016 01
251	K	784661103	Dekorační technika imitace benátského štuky v místnostech výšky do 5,00 m	m2	122,700	1 347,31	165 314,34	CS ÚRS 2016 01
VV					"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"			
VV					61,5+61,2			
VV					Součet			
					122,700			
					122,700			
D 783					Dokončovací práce - nátěry			
					104 082,84			
252	K	783015R05	Dodávka a provedení finální povrchové úpravy kovových a zámečnických konstrukcí / prvků	m2	50,000	438,15	21 907,40	Vlastní
P					Poznámka k položce: V JEDNOTKOVÉ CENĚ ZAHNUTY NÁKLADY NA KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ DLE TP A PD.			
VV					"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 02"			
VV					"předpoklad" 50,0			
VV					Součet			
					50,000			
					50,000			
253	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podlah	m2	1 360,920	60,38	82 175,44	CS ÚRS 2016 01
VV					2,0*(656,96+0,0+23,5)			
VV					Součet			
					1 360,920			
					1 360,920			
D HZS					Hodinové zúčtovací sazby			
					394 327,04			
254	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	90,000	258,78	23 290,30	CS ÚRS 2016 01
VV					"nezařazené práce" 90,0			
VV					Součet			
					90,000			
					90,000			
255	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	250,000	303,14	75 785,91	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezměřitelné bourací a demontážní práce" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
256	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	200,000	303,14	60 628,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 200,0		200,000			
	VV		Součet		200,000			
257	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	90,000	340,11	30 610,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
258	K	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkář	hod	100,000	340,11	34 011,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
259	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	85,000	380,78	32 366,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
260	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	150,000	380,78	57 116,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezměřitelné práce" 150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
261	K	HZS2322	Hodinová zúčtovací sazba obkladač odborný	hod	90,000	447,32	40 258,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
262	K	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba podlahář odborný	hod	90,000	447,32	40 258,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nezařazené práce" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.3 - SO-03 Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

7 676 597,39

DPH základní
snížená

Základ daně
7 676 597,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 612 085,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 288 682,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.3 - SO-03 Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava u

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 676 597,39

HSV - Práce a dodávky HSV

2 768 072,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce	126 311,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 018 090,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	685 776,65
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	48 798,73
997 - Přesun sutě	937 893,39

PSV - Práce a dodávky PSV

4 680 113,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 985,83
763 - Konstrukce suché výstavby	1 086 200,79
764 - Konstrukce klempířské	16 720,08
766 - Konstrukce truhlářské	1 308 115,21
767 - Konstrukce zámečnické	227 811,44
771 - Podlahy z dlaždic	81 019,78
772 - Podlahy z kamene	108 989,61
775 - Podlahy skládané	356 753,59
776 - Podlahy povlakové	527 366,73

781 - Dokončovací práce - obklady	178 854,77
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	114 953,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	774 071,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	228 411,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.3 - SO-03 Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

7 676 597,39

D HSV Práce a dodávky HSV 2 768 072,13

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 126 311,57

1	K	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,500	4 864,81	2 432,41	CS ÚRS 2016 01
2	K	311231117	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	1,500	5 947,17	8 920,76	CS ÚRS 2016 01

VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"

VV "ostatní+uvolnění zdivo při bouracích pracech" 1,5 1,500

VV Součet 1,500

3	K	311238142	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených keramických tl 175 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	25,740	915,93	23 576,16	CS ÚRS 2016 01

VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"

VV 4,5*5,72 25,740

VV Součet 25,740

4	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	66,136	273,50	18 088,21	CS ÚRS 2016 01
5	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	174,762	273,50	47 797,44	CS ÚRS 2016 01
6	K	340291112	Dodatečné ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	10,570	93,11	984,14	Vlastní
7	K	342248141	Příčky z cihel broušených keramické tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	7,905	678,51	5 363,65	CS ÚRS 2016 01

VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"

VV 4,5*1,7 7,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		7,650			
	VV		"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*1,7		0,255			
	VV		Součet		7,905			
8	K	342248142	Příčky z cihel broušených keramických tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	16,301	764,64	12 464,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		4,5*3,15		14,175			
	VV		Mezisoučet		14,175			
	VV		"ostatní výklenky a obezdívky" 0,15*14,175		2,126			
	VV		Součet		16,301			
9	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků	m2	10,500	636,62	6 684,46	CS ÚRS 2016 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 018 090,52	
10	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	589,645	265,63	156 625,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"zpevnění podkladů" 0,15*(0,0					
	VV		"viz podhledy" 269,56+320,085		589,645			
	VV		Součet		589,645			
11	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	589,645	173,89	102 533,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"viz omítka hrubá"					
	VV		"viz podhledy" 269,56+320,085		589,645			
	VV		Součet		589,645			
12	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený sítovité ručně	m2	973,702	67,50	65 727,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	924,993	62,44	57 752,95	CS ÚRS 2016 01
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	97,370	228,66	22 264,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		"zpevnění podkladu" 0,1*973,702		97,370			
	VV		Součet		97,370			
15	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	924,993	136,92	126 651,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		"viz omítka hrubá" 973,702		973,702			
	VV		Mezisoučet		973,702			
	VV		"odečet obkladů stěn" -48,709		-48,709			
	VV		Součet		924,993			
16	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	973,702	20,54	19 998,07	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"množství vztaženo k celkové výměře povrchů stěn" 973,702		973,702			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		973,702			
17	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	973,702	204,01	198 647,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		"zdivo keramické" 2*(7,905+16,301+25,74)		99,892			
	VV		"zdivo stávající" (4,5*194,18)		873,810			
	VV		Součet		973,702			
18	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 947,404	70,65	137 586,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		973,702*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 947,404			
19	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	66,136	766,76	50 710,37	CS ÚRS 2016 01
20	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	45,000	103,65	4 664,22	CS ÚRS 2016 01
21	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabinovým pletivem	m2	10,500	176,63	1 854,60	CS ÚRS 2016 01
22	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	100,440	171,15	17 190,46	CS ÚRS 2016 01
23	K	621325R00	Oprava vnějších omítky ostění - vápenocementová štuková složitosti 1	m	100,440	403,92	40 569,49	Vlastní
Poznámka k položce: Specifikace: -otlučení uvolněných omítek -oprava a doplnění omítek štukových ostění -ošetření spáru mezi výplní a omítkou - dle specifikace PD -nátěr 100% ostění fasádním nátěrem vč, systémové penetrace ----- -oprava a příprava podkladu pro osazení vnějších parapetů -----								
P								
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
	VV		100,44		100,440			
	VV		Součet		100,440			
24	K	632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	14,216	486,34	6 913,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
	VV		"parapetní zdivo" 0,8*17,77		14,216			
	VV		Součet		14,216			
25	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	26,610	255,22	6 791,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 26,61		26,610			
	VV		Součet		26,610			
26	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	26,610	60,46	1 608,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,61		26,610			
	VV		Součet		26,610			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				685 776,65	
27	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	37,58	19 919,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -výměna výplní"					
	VV		(17,5*8,0)+(39*10,0)		530,000			
	VV		Součet		530,000			
28	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému s do 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	5 300,000	1,80	9 524,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		530*10 Přepočtené koeficientem množství		5 300,000			
29	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 10 m	m2	530,000	22,80	12 082,62	CS ÚRS 2016 01
30	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	792,000	56,17	44 488,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		0,0+0,0+792,0		792,000			
	VV		Součet		792,000			
31	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 050,000	72,46	76 081,66	CS ÚRS 2016 01
32	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	581,850	1,82	1 056,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		581,85		581,850			
	VV		Součet		581,850			
33	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	101,250	89,42	9 054,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
	VV		(4,5*22,5)		101,250			
	VV		Součet		101,250			
34	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	23,640	555,90	13 141,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
	VV		(4,0)+(7,3*0,4*4,5)+6,5		23,640			
	VV		Součet		23,640			
35	K	962052211	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB přes 1 m3	m3	2,500	3 182,05	7 955,12	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Konstrukce bez rozlišení tvaru.					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
36	K	965042141	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	58,185	2 166,09	126 034,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1-3.NP" 0,1*(581,85)		58,185			
	VV		Součet		58,185			
37	K	965043321	Bourání podkladů s potěrem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,711	3 373,74	2 398,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
	VV		"parapetní zdivo" 0,05*0,8*17,77		0,711			
	VV		Součet		0,711			
38	K	965061R00	Bourání a demontáže stávajících vrstev podlahových konstrukcí	m2	581,850	71,88	41 825,51	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuto bourání/demontáže kompletní skladby BPx - bez nášlapné vrstvy podlah.</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP-viz specifikace skladeb BPx" 581,85		581,850			
	VV		Součet		581,850			
39	K	965081R13	Bourání / demontáže nášlapných vrstev podlah , bez materiálového rozlišení, tl vrstvy do 15 mm plochy přes 1 m2	m2	581,850	43,13	25 095,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuto:</i> <i>-demontáže / bourání nášlapných vrstev podlah</i> <i>-demontáže / bourání souvisejících obvodových soklíků / lišt</i> <i>-demontáže souvisejících prvků - dilatační a přechodové lišty / ostatní</i> <i>-----</i> <i>-veškeré přesuny a naložení odpadu k likvidaci</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 581,85		581,850			
	VV		Součet		581,850			
40	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	66,136	99,68	6 592,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
	VV		82,67*0,8		66,136			
	VV		Součet		66,136			
41	K	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	174,762	117,89	20 602,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		"zdivo stávající" 0,2*873,81		174,762			
	VV		Součet		174,762			
42	K	967031733	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	43,691	248,24	10 845,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
	VV		"předpoklad" 0,05*873,81		43,691			
	VV		Součet		43,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	66,413	225,24	14 958,56	Vlastní
Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: -vyvěšení křidel (v případě otevíravých výplní) -vybourání rámu (v případě otevíravých výplní) ----- P -vybourání pevných (neotevíravých) výplní bez rozlišení do tl. výplně 150 mm ----- -demontáže a odstranění příslušenství a doplňků (parapety, garnýže, rolety, žaluzie, ocel. mříže, ostatní doplňky) ----- -veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně								
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
VV			"viz výpis prvků" 57,75		57,750			
VV			Mezisoučet		57,750			
VV			"ostatní plocha - zazděné prvky" 0,15*57,75		8,663			
VV			Součet		66,413			
44	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	24,000	221,40	5 313,64	CS ÚRS 2016 01
VV			12*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000			
45	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	13,500	271,24	3 661,75	CS ÚRS 2016 01
46	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	792,280	77,73	61 584,08	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
VV			0,0+0,0+792,28		792,280			
VV			Součet		792,280			
47	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 10 %	m2	45,000	7,06	317,87	CS ÚRS 2016 01
48	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	66,136	61,24	4 050,49	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
VV			82,67*0,8		66,136			
VV			Součet		66,136			
49	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	873,810	61,24	53 516,38	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
VV			"viz výpočet - omítky hrubé - NS" 873,81		873,810			
VV			Součet		873,810			
50	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	114,072	70,64	8 057,78	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03"					
VV			(2,1*54,32)		114,072			
VV			Součet		114,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	70,216	837,68	58 818,83	CS ÚRS 2010 02
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	48 798,73				
52	K	950125R52	Stavební a zednické výpomocí řemesel	HZS	180,000	271,10	48 798,73	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		Stávající prvky a zařízení - demontáže / u vybraných prvků úprava kotvicích bodů + zpětná montáž + uvedení do provozu.					
	VV		"Demontáže a vyklizení / přesuny a likvidace dle zákona o odpadech - interiér" 180,0		180,000			
	VV		-vnitřního vybavení a interiérového zařízení					
	VV		-drobné ocelové prvky a konstrukce					
	VV		-ostatní vyklízecí a demontážní práce v interiéru (dřevěné obklady, prvky, ostatní)					
	VV		Součet		180,000			
D 997			Přesun sutě	937 893,39				
53	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	450,792	1 204,91	543 162,44	Vlastní
54	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	450,792	253,99	114 496,17	CS ÚRS 2016 01
55	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	1 352,376	20,32	27 479,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		450,792*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 352,376			
56	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	450,792	92,49	41 693,89	CS ÚRS 2016 01
57	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	6 761,880	22,91	154 893,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		450,792*15 'Přepočtené koeficientem množství		6 761,880			
58	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	450,792	124,60	56 167,93	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	4 680 113,91				
59	K	711113118.1	Izolace proti vlhkosti svislá za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	16,236	321,76	5 224,18	Vlastní
	P		Poznámka k položce: vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		48,709/3		16,236			
	VV		Součet		16,236			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 985,83				
60	K	711113117.1	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena - stěrková tl. 2x1,0 mm vč. systémové penetrace	m2	26,610	321,76	8 562,16	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. systémových prvků - hydroizolace v interiéru (dvousložková polymercementová stěrka vč. penetrace)					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 26,61		26,610			
	VV		Součet		26,610			
61	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	113,093	3,75	423,67	CS ÚRS 2016 01
D 763			Konstrukce suché výstavby		1 086 200,79			
62	K	763111442	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 40 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 51 dB	m2	13,500	987,89	13 336,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		3,0*4,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
63	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	27,000	10,13	273,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*(13,5)		27,000			
	VV		Součet		27,000			
64	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	27,000	101,32	2 735,69	CS ÚRS 2016 01
65	K	763121467	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	57,240	886,57	50 746,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		"instalační předstěna" 4,5*(12,72)		57,240			
	VV		Součet		57,240			
66	K	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	653,775	886,57	579 614,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		64,13+269,56+320,085		653,775			
	VV		Součet		653,775			
67	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	653,775	10,13	6 624,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		653,775		653,775			
	VV		Součet		653,775			
68	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	653,775	101,32	66 241,61	CS ÚRS 2016 01
69	K	763131821	Demontáž podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z profilů opláštění jednoduché	m2	354,325	189,98	67 314,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		320,085+34,24		354,325			
	VV		Součet		354,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	763131R11	Dodávka a montáž podhledu akustického lepeného - viz specifikace	m2	101,050	911,90	92 147,04	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace - TZ:

Specifikace - TZ:

-akustický obklad

Akustický stropní systém černé barvy skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 (ALFA Panel $aw=0,90$, $ap\ 125Hz=0,55$), (GAMMA Panel $aw=0,25$, $ap\ 125Hz=0,45$). Obsah CO2 max 4 Kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Systém bude nalepen na stávající stropní konstrukci. Tloušťka panelu 20mm a rozměr panelu (600x600 nebo 1200x600 mm). Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v černé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 9000-N, světelná odrazivost 3-4%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30 °C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí stírání prachu a vysávání.

VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
VV	"KOMPLETNÍ UCELENÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE"
VV	"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"
VV	101,05
VV	Součet

101,050

101,050

71	K	763131R12	Dodávka a montáž kazetového podhledu - viz specifikace	m2	60,850	861,23	52 406,13	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace - TZ:

kazetové podhledy minerální kazetové - systém C v rastru 600/600 mm, desky včetně konstrukce s atestem do vlhkých prostor. Desky tl. 15 mm, vyjímatelné, provedení bude upřesněno při realizaci na základě předložených vzorků, nebo dle projektu interiéru.

VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
VV	"KOMPLETNÍ UCELENÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE"
VV	"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"
VV	26,61+34,24
VV	Součet

60,850

60,850

72	K	763860R00	Dodávka a montáž akustického obkladu vnitřních stěn - viz specifikace	m2	32,580	1 139,87	37 136,95	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

Specifikace:

Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=1,0$, α_p 125Hz =0,25. Obsah CO2 max 9 Kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 40mm a rozměrem panelu (2700x600 mm). Panely se instalují přímo na podkladní konstrukci s obvodovým hliníkovým U-profillem 44 mm se systémovými rohy. Mezi panely vzniká hladká spára, bez krycích profilů. Systém podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky odpovídající třídě 1A. Hmotnost celkové instalace je do 5 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Tepelný odpor panelů je $R_p=1,0 \text{ m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/W}$. Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou textilní tkaninou v barvě dle vzorníku výrobce. Např. barva bílá nejbližší barevný vzorek NCS: S 0500-N. Světelná odrazivost povrchu je 81%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30 °C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV 7,24*4,5

32,580

VV Součet

32,580

73	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	12 230,403	9,62	117 624,05	CS ÚRS 2016 01

D 764

Konstrukce klempířské

16 720,08

74	K	764335L05	K-3 - D+M Oplechování římsy 3.NP a vnějšího parapetu pro položky O/5, O/10, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 220mm	bm	29,300	356,00	10 430,66	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 29,3

29,300

VV Součet

29,300

75	K	764335L06	K-3 - D+M Oplechování římsy 3.NP a vnějšího parapetu pro položky O/5, O/10, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 200mm	bm	10,800	314,92	3 401,12	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 10,8

10,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			10,800			
76	K	764002871	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	40,100	66,41	2 662,91	CS ÚRS 2016 01
77	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	127,806	1,76	225,39	CS ÚRS 2016 01
D 766		Konstrukce truhlářské					1 308 115,21	
78	K	766281L05.1	O5 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, špalety z dřevěného masivu, 1750x2940mm	ks	1,000	52 409,35	52 409,35	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		1				1,000		
VV		Součet				1,000		
79	K	766281L06	O5 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, čtyřkřídle, špalety z dřevěného masivu, 1750x2940mm	ks	4,000	52 409,35	209 637,39	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		4				4,000		
VV		Součet				4,000		
80	K	766281L11	O10 - D+M Dřevěné kastlíkové okno z lepených dřevěných profilů, tříkřídle, špalety z dřevěného masivu, 1804x3549mm	ks	5,000	60 628,73	303 143,65	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis oken"						
VV		5				5,000		
VV		Součet				5,000		
81	K	766281L17.1	D1 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, požární odolnost EI30 DP3-C, křídlo 900x1970mm	ks	1,000	34 507,58	34 507,58	Vlastní
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"						
VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"						
VV		1				1,000		
VV		Součet				1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	766281L27	D8 - D+M Dřevěné dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z odlehčené DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, včetně zárubně, křídlo 800x1970mm	ks	1,000	17 399,27	17 399,27	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	766281L31	D12 - D+M Dřevěné dvoukřídlé dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, požární odolnost EI 30 DP3-C, 1500x1970mm	ks	2,000	58 307,91	116 615,83	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	766281L42	D23 - D+M Dřevěné dvoukřídlé dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, požární odolnost EI 30 DP3-C, dveře 1800x1970mm	ks	1,000	58 307,91	58 307,91	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	766281L43	D24 - D+M Dřevěné dvoukřídlé dveře otočné, vnitřní s polodrážkou, z plné DTD s povrchem HPL laminát, hladké, plné, bez prahu, požární odolnost EI 30 DP3-C, dveře 1350x2100mm	ks	1,000	58 307,91	58 307,91	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis dveří"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	766281L46.1	T-3 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 25mm, s okapním nosem h=40mm, rozměry 1810x220mm, 5ks	m	7,240	889,99	6 443,51	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		7,24		7,240			
	VV		Součet		7,240			
87	K	766281L50	T-7 - D+M Vnitřní parapet dřevěný - masiv, tl. 35mm, s okapním nosem h=55mm, rozměry 1865x380mm, 5ks	m	9,325	1 026,91	9 575,93	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		9,325		9,325			
	VV		Součet		9,325			
88	K	766281L57	T-15 - D+M Kabinová stěna včetně 7ks dveří 700x1900mm a 6ks dělicích kolmých stěn, kompaktní deska pro vnitřní použití, tl. 13mm, do vlhkých prostorů, 1ks	m2	28,130	4 081,35	114 808,34	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		28,1301		28,130			
	VV		Součet		28,130			
89	K	766281L60	T-18 - D+M Skládací posuvná akustická příčka, systém s horní kolejničí, celkem 5 panelů, rám panelu: Alu E6/EV1, typ tabule MELAMIN B2, tl. desky 16mm, šířka 6630mm, výška dráhy 3700mm (panelu 3655mm), celk. rozměr 6630x4840mm	ks	1,000	291 189,19	291 189,19	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	65,856	110,91	7 303,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03" (2,1*31,36)		65,856			
	VV		Součet		65,856			
91	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	65,856	37,38	2 461,66	CS ÚRS 2016 01
92	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	12,000	28,89	346,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 03" 12,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,000			
93	K	766859R01	Dodávka a montáž okenních pásek	m	200,880	54,77	11 001,90	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03-výměna výplní"					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		-vnitřní parotěsná folie					
	VV		-vnější vodotěsná paropropustná folie					
	VV		-SYSTÉMOVÉ provedení dle PD a TP výrobce výplní otvorů					
	VV		2,0*100,44		200,880			
	VV		Součet		200,880			
94	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	12 162,988	1,20	14 655,27	CS ÚRS 2016 01
D 767			Konstrukce zámečnické				227 811,44	
95	K	767722L01	Z1 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 160, do cihelného zdiva, požární odolnost EI30 DP3-C, rozměry 900x1970mm	ks	1,000	1 574,59	1 574,59	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	767722L07	Z6 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň ZH 125, do cihelného zdiva, požární odolnost EI30 DP3-C, rozměry 1800x1970mm	ks	1,000	2 533,04	2 533,04	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	767722L08	Z7 - D+M Jednodílná ocelová zárubeň SH 100, do SDK přičky, požární odolnost EI30 DP3-C, rozměry 1350x2100mm	ks	1,000	2 361,89	2 361,89	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zárubní"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	767722L33	Z-36 - D+M Pomocná konstrukce z ocel. L50/50/5mm pro uložení podlahy P23a, materiál konstrukční ocel, délka 460mb	kg	1 735,000	89,00	154 412,94	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1735		1 735,000			
	VV		Součet		1 735,000			
99	K	767722L34	Z-37 - D+M Pomocná konstrukce z ocel. L50/50/5mm a jacklů 50/30/3mm pro uložení podlahy P23b, materiál konstrukční ocel, L50/50/5 - 78mb, 50/30/3 - 39mb	kg	427,000	89,00	38 002,49	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		427		427,000			
	VV		Součet		427,000			
100	K	767722L35	Z-38 - D+M Elektrická gárnyž: dvojité AL kolejnička s elektropohonem, délka 2,4 m	ks	5,000	4 792,24	23 961,22	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
101	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	2 504,400	1,98	4 965,27	CS ÚRS 2016 01
D 771			Podlahy z dlaždic	81 019,78				
102	K	7715741R1	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	56,500	671,60	37 945,33	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-pokládka keramické dlažby vč. dodávky lepícího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		-montáž příslušných lepených keramických soklů v = min 125 mm vč. dodávky lepícího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 56,5		56,500			
	VV		Součet		56,500			
103	M	597610002	dodávka vysoce slinuté glazované keramické dlažby , vč. obvodových soklů , dilatačních a přechodových lišt, příslušenství - dle specifikace PD a TZ	m2	62,150	226,74	14 091,99	Vlastní
104	K	771579196	Příplatek k montáž podlah za spárování tmelem	m2	56,500	24,65	1 392,49	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	56,500	36,97	2 088,73	CS ÚRS 2016 01
106	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	56,500	314,23	17 754,24	CS ÚRS 2016 01
107	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	56,500	36,97	2 088,73	CS ÚRS 2016 01
108	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	746,478	7,58	5 658,27	CS ÚRS 2016 01

D 772			Podlahy z kamene	108 989,61				
109	K	772231R11	Montáž obkladu podlah deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm	m	29,890	1 109,06	33 149,87	Vlastní
P	Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž souvisejícího soklu.							
VV	"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"							
VV	-pokládka kamenné dlažby vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty							
VV	-montáž příslušných lepených kamenných soklů vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty							
VV	"1-3.NP" 29,89				29,890			
VV	Součet				29,890			
110	M	583821R00	deska obkladová, mramor tl do 30 mm vč. příslušného soklu - specifikace dle PD a TZ	m2	34,374	2 033,28	69 891,99	Vlastní
VV	29,89*1,15 Přepočtené koeficientem množství				34,374			
111	K	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m	%	1 062,602	5,60	5 947,75	CS ÚRS 2016 01

D 775			Podlahy skládané	356 753,59				
112	K	775530R04	Montáž podlahy dřevěných palubkové (VLD)	m2	153,370	462,11	70 873,69	Vlastní
VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"							
VV	"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"							
VV	"1-3.Np" 101,05+52,32				153,370			
VV	Součet				153,370			
113	M	611899R01	dodávka dřevěné palubkové podlahy (VLD) tl. 19 mm, vč. povrchové úpravy, dilatačních a přechodových lišt - specifikace PD a TZ	m2	168,707	1 107,83	186 898,65	Vlastní
VV	153,37*1,1 Přepočtené koeficientem množství				168,707			
114	K	775698R00	Dodávka a provedení podkladních vrstev pro palubkovou podlahu VLD	m2	153,370	590,27	90 529,33	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: Základ mezerovitý, lepený profil březový Multiplex, 90 x 21 mm, po 220 mmtl. 21 mm Rošt - lepený profil březový Multiplex, 90 x 18 mm po 500 mm tl. 18 mm Pryžová podložka Regupol tl. 7 mm ----- -veškeré přesuny hmot a kompletní montážní práce - dle zadávací dokumentace ----- -dodávky a montáže veškerých, bezprostředně souvisejících, prvků / konstrukcí jinde neuvedených, ale obsaženy v PD a TZ								
	P							
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 101,05+52,32		153,370			
	VV		Součet		153,370			
115	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	5 981,430	1,41	8 451,92	CS ÚRS 2016 01
D 776			Podlahy povlakové				527 366,73	
116	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	546,190	240,30	131 247,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		153,37+82,21+310,61		546,190			
	VV		Součet		546,190			
117	K	7765110R3	Lepení pásů a čtverců povlakových podlah pryžových	m2	82,210	117,07	9 624,13	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-pokládka povlakových podlah lepených vč. lepicí hmoty, montáže obvodových soklů					
	VV		MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ NUTNO VZORKOVAT					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1-3.NP" 61,37+20,84		82,210			
	VV		Součet		82,210			
118	M	284122R01	dodávka homogenní podlahoviny - PVC vč. systémových obvodových soklů, doplňků a příslušenství - specifikace dle PD a TZ	m2	90,431	603,82	54 604,05	Vlastní
119	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	310,610	117,07	36 362,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
	VV		"1.NP-3.NP" 310,61		310,610			
	VV		Součet		310,610			
120	K	7765721R01	příplatek k lepení pásů povlakových podlah textilních za montáže obvodových soklíků a systémového příslušenství / doplňků	m2	310,610	215,65	66 983,35	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		množství vztaženo na plošný rozměr !!					
	VV		310,61		310,610			
	VV		Součet		310,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	697111R02	dodávka povlakové krytiny - koberec , vč. systémového obvodového soklu, příslušenství a doplňků - specifikace dle PD a TZ	m2	341,671	584,11	199 572,10	Vlastní
	VV		1,1*(310,61)		341,671			
	VV		Součet		341,671			
122	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	546,190	18,48	10 095,98	CS ÚRS 2016 01
123	K	7765901R0	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	546,190	30,81	16 826,63	
124	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	4 679,684	0,44	2 050,39	CS ÚRS 2016 01

D 781

Dokončovací práce - obklady

178 854,77

125	K	7814141R2	Montáž vnitřních obkladaček stěn pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem, vč. příslušenství, doplňků	m2	48,709	690,08	33 613,26	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		-kompletní pokládka obkladů vč. dodávky lepicího tmelu a spárovací hmoty					
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -NS-SO 03"					
	VV		2,06*(23,645)		48,709			
	VV		Součet		48,709			
126	M	597611200	obklady keramické , vč. příslušenství dekorů , doplňků, příslušenství - specifikace dle PD, TZ	m2	53,579	268,64	14 393,44	Vlastní
	VV		48,7081818181818*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,579			
127	K	781469196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních stěn za spárování	m2	48,709	24,65	1 200,47	Vlastní
128	K	781494515	Nerezové profil ukončovací, lišty rohové na flexibilní lepidlo - množství vztaženo na plochu obkladů	m2	48,709	73,94	3 601,42	Vlastní
129	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	48,709	36,97	1 800,71	CS ÚRS 2016 01
130	K	781495115	Spárování obkladu silikonem	m	35,467	98,58	3 496,45	Vlastní
131	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1 494,726	3,88	5 795,96	CS ÚRS 2016 01

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

114 953,06

132	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech	m2	45,000	28,04	1 261,87	CS ÚRS 2016 01
133	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 306,500	13,91	32 086,18	CS ÚRS 2016 01
134	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 306,500	35,38	81 605,01	CS ÚRS 2016 01

D 783

Dokončovací práce - nátěry

774 071,90

135	K	783015R00	Dodávka a provedení protipožárního nástřiku podhledů/stropních konstrukcí - viz specifikace	m2	504,000	1 396,60	703 884,76	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace - viz TZ a požadavky PBŘ</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 03"					
VV			(700,0)*0,72					
VV			Součet					
					504,000			
					504,000			
136	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podlah	m2	1 162,380	60,38	70 187,14	CS ÚRS 2016 01
VV			2,0*(581,19)		1 162,380			
VV			Součet		1 162,380			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				228 411,35	
137	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	45,000	258,78	11 645,15	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezařazené práce" 45,0		45,000			
VV			Součet		45,000			
138	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	200,000	303,14	60 628,73	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezměřitelné bourací a demontážní práce" 200,0		200,000			
VV			Součet		200,000			
139	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	303,14	15 157,18	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezměřitelné práce" 50,0		50,000			
VV			Součet		50,000			
140	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	45,000	340,11	15 305,06	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezařazené práce" 45,0		45,000			
VV			Součet		45,000			
141	K	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkář	hod	100,000	340,11	34 011,24	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezměřitelné práce" 100,0		100,000			
VV			Součet		100,000			
142	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	85,000	380,78	32 366,13	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezměřitelné práce" 85,0		85,000			
VV			Součet		85,000			
143	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	50,000	380,78	19 038,90	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezměřitelné práce" 50,0		50,000			
VV			Součet		50,000			
144	K	HZS2322	Hodinová zúčtovací sazba obkladač odborný	hod	45,000	447,32	20 129,48	CS ÚRS 2016 01
VV			"nezařazené práce" 45,0		45,000			
VV			Součet		45,000			
145	K	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba podlahář odborný	hod	45,000	447,32	20 129,48	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"nezařazené práce" 45,0		45,000			
	W		Součet		45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.4 - SO-04 Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

2 025 514,61

DPH základní
snížená

Základ daně
2 025 514,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
425 358,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 450 872,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1.4 - SO-04 Architektonicko-stavební řešení

Místo:	Ostrava	Datum:	31.10.2016
Zadavatel:	Národní divadlo Moravskoslezské	Projektant:	MARPO s.r.o., Ostrava u
Uchazeč:	Na základě výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 025 514,61

HSV - Práce a dodávky HSV	1 150 457,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	984 231,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	130 570,29

997 - Přesun sutě	35 656,40

PSV - Práce a dodávky PSV	875 056,90

764 - Konstrukce klempířské	56 680,52

766 - Konstrukce truhlářské	41 437,84

767 - Konstrukce zámečnické	174 052,95

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	471 654,79

783 - Dokončovací práce - nátěry	131 230,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt: D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis: **D.1.1.4 - SO-04 Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 025 514,61

D HSV Práce a dodávky HSV1 150 457,71

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní984 231,02

1	K	622131R21	Penetrace a zpevnění vnějších stěn nanášená strojně	m2	456,400	43,13	19 684,62	Vlastní

P

Poznámka k položce:
Specifikace:
3.ZPEVNĚNÍ OČIŠTĚNÝCH VRSTEV
rozsah: omítka fasády
- v případě potřeby bude očištěný povrch ošetřen nástríkem minerálního zpevňovače

2	K	622325R021	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 5	m2	456,400	2 033,28	927 989,25	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace : 4.OPRAVA VÝTLUKŮ rozsah: omítka fasády - chybějící hmota, oprava kolem měněného oplechování a oken, výtluky - oprava jádrovou vápennou omítkou, v případě tloušťky nad 20-25 mm bude řešeno vícevrstevným nanesením s jednodenním odstupem - doba vyzrání omítky před aplikací štukové vrstvy musí odpovídat celkové nanesené tloušťce vápenného jádra minimálně při dodržení obecného pravidla doba zrání 1 den na 1 mm tloušťky omítky 5.NANESENÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY rozsah: omítka fasády - po opravách jádrovou omítkou - nanesení štukové omítky s obsahem minerálního výztužného vlákna v tl. 2 mm - po zavaznutí zatočit plstěným hladítkem, popř. lze použít tzv. "houbu" - před aplikací následného nátěru štukové vrstvy je nutno ji nechat alespoň 14 dní vyzrát								
Položka zahrnuje úplné odstranění všech barvených nátěrů až na maltoviny. Doporučujeme čištění horkou párou, s použitím chemické přísady nebo abrazivní metodou JOS. Nahrazení narušených či uvolněných částí fasády materiálem korespondujícím s originálním materiálem. Rekonstruována vekerá chybějící modelace a obnoveny povrchové úpravy. Fasádní nátěr vhodnou technologií - románský cement. Doporučujeme aplikovat silikonový nátěr s příměsí samotného románského cementu nebo semi-transparentní lazurní nátěr odpovídající barevnosti zachovávající plastický vzhled fasády. Barva bude vzorkována a bude podléhat schválení NPÚ!								
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
VV			"viz otlučení" 520,0-(12*5,3)			456,400		
VV			Součet			456,400		
3	K	629995R01	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou - viz specifikace	m2	456,400	80,10	36 557,15	

Poznámka k položce: Specifikace: 2.OMYTÍ TLAKOVOU MYČKOU rozsah: omítka fasády - omytí vodou s přísadou na bázi tenzidů - narušení původních nátěrů roztokem vodou emulgované směsi rozpouštědel bez freonů a chlorovaných a aromatických uhlovodíků, účinnost odstranění bude ověřena předchozí zkouškou - tlakové čištění vodou, tlak vody ve 3. pracovním kroku bude nastaven tak, aby došlo k odstranění co největší plochy původních nátěrů až na původní omítkovou vrstvu								
P								
VV			"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
VV			"viz otlučení" 520,0-(12*5,3)			456,400		
VV			Součet			456,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	130 570,29				
4	K	941211112	Montáž lešení rádivého rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 25 m	m2	598,000	40,15	24 010,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
	VV		520,0		520,000			
	VV		"přesahy" 0,15*520,0		78,000			
	VV		Součet		598,000			
5	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	23 920,000	1,80	42 986,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		598*40 'Přepočtené koeficientem množství		23 920,000			
6	K	941211812	Demontáž lešení rádivého rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 25 m	m2	598,000	24,95	14 922,43	CS ÚRS 2016 01
7	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	598,000	13,86	8 290,24	CS ÚRS 2016 01
8	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	23 920,000	0,36	8 597,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		598*40 'Přepočtené koeficientem množství		23 920,000			
9	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	598,000	9,37	5 600,52	CS ÚRS 2016 01
10	K	978019331	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 20%	m2	456,400	15,05	6 867,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
	VV		520,0-(12*5,3)		456,400			
	VV		Součet		456,400			
11	K	978059241	Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2	m2	63,600	193,61	12 313,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
	VV		12*5,3		63,600			
	VV		Součet		63,600			
12	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	8,334	837,68	6 981,26	CS ÚRS 2010 02
D 997			Přesun sutě	35 656,40				
13	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	17,138	1 204,91	20 649,70	Vlastní
14	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	17,138	253,99	4 352,86	CS ÚRS 2016 01
15	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	51,414	20,32	1 044,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,138*3 'Přepočtené koeficientem množství		51,414			
16	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	17,138	92,49	1 585,10	CS ÚRS 2016 01
17	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	257,070	22,91	5 888,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,138*15 'Přepočtené koeficientem množství		257,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	17,138	124,60	2 135,37	CS ÚRS 2016 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

875 056,90

D 764

Konstrukce klempířské

56 680,52

19	K	764335L10	K-7 - D+M Oplechování hlavní římsy nad 1.NP, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 540mm	bm	40,500	787,30	31 885,54	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 40,5 40,500

VV Součet 40,500

20	K	764335L11	K-7 - D+M Oplechování hlavní římsy nad 1.NP, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 840mm	bm	4,900	1 109,06	5 434,40	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 4,9 4,900

VV Součet 4,900

21	K	764335L14	K-10 - D+M Oplechování tympanonu oken pol. O/5, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 370mm	bm	34,800	527,15	18 344,71	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 34,8 34,800

VV Součet 34,800

22	K	764335L15	K-11 - D+M Okenní parapet vnější délky 0,68m, materiál TiZn plech tl. 0,8mm, r.š. 240mm	bm	0,700	356,00	249,20	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"

VV "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"

VV 0,7 0,700

VV Součet 0,700

23	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	434,730	1,76	766,67	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské	41 437,84				
24	K	766281L61	T-19 - D+M Exteriérová vitrina z masivu (dub), otevíravé dvířka, prosklená, rozměry 850x1920x150mm	ks	2,000	20 538,19	41 076,37	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	300,000	1,20	361,47	CS ÚRS 2016 01
D 767			Konstrukce zámečnické	174 052,95				
26	K	767722L27	Z-30 - D+M Balkónová vpust TWBE 75 PVC V, s integrovanou PVC manžetou, vodorovný vtok, d=70mm	ks	1,000	2 327,66	2 327,66	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	767722L28	Z-31 - D+M Stožár na vlajky s vnitřním lanovodem, uzamykatelný, materiál nerez	ks	2,000	19 168,97	38 337,95	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	767722L29	Z-32 - D+M Čistící zóna - rohož hliníková s profily šířky 27mm, oddělenými pryžovými mezikroužky, 1980x550mm, celková tloušťka 27mm	ks	3,000	4 792,24	14 376,73	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	767722L30	Z-33 - D+M Čistící zóna - rohož hliníková s profily šířky 27mm, oddělenými pryžovými mezikroužky, 2180x550mm, celková tloušťka 27mm	ks	1,000	5 408,39	5 408,39	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	767722L31	Z-34 - D+M Vysocé účinná ochrana proti holubům, 120 hrotů/mb, pro plochy šířky 150-280mm, materiál nerez pružinová ocel, pásek UV stabilní polykarbonát, základní délky 0,5m, hroty 120mm, š. systému 200mm	m	170,500	362,84	61 864,44	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		170,5		170,500			
	VV		Součet		170,500			
31	K	767722L32	Z-35 - D+M Vysocé účinná ochrana proti holubům, 120 hrotů/mb, pro plochy šířky 200-300mm, materiál nerez pružinová ocel, pásek UV stabilní polykarbonát, základní délky 0,5m, hroty 136mm, š. systému 220mm	m	96,000	401,18	38 513,21	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků"					
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
32	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	6 670,250	1,98	13 224,57	CS ÚRS 2016 01
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene				471 654,79	
33	K	782132R00	Montáž zavěšeného obkladu vnějších stěn z pravoúhlých desek z tvrdého kamene tl 30 mm	m2	63,600	1 910,05	121 479,27	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: -dodávka a ukotvení podkladního závěsného systému tl. cca 40 mm -kompletní přesuny a montáž kamenného obkladu na závěsný systém ----- V jednotkové ceně zahrnuty kompletně systémová provedení.					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"					
	VV		12*5,3		63,600			
	VV		Součet		63,600			
34	M	583821R00	deska obkladová, broušený pískovec tl 3 cm vč. detailů, doplňků/příslušenství + celoplošné opatření systémovou penetrací	m2	73,140	2 871,24	210 002,39	Vlastní
	VV		63,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,140			
35	K	782752R01	Oprava OPRAVA PÍSKOVCOVÉHO SOKLU - specifikace skladby "F2"	m2	35,000	4 004,95	140 173,13	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace a rozsah provedení skladby "F2"

1.ODSTRANĚNÍ NEČISTOT

rozsah: pískovcový soklový obklad

- omytí proudem vody s přísadou na bázi tenzidů Schmutzloser v poměru 1:10 s vodou, spotřeba cca 0,03 kg/m2

2.ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ

rozsah: pískovcový soklový obklad

- sanační roztok BFA Konzentrat v poměru 1:10 s vodou, spotřeba cca 0,01 l/m2

3.ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ BARVY A ZVĚTRALÝCH ČÁSTÍ

- mechanicky ručně kartáči anebo přístrojem pro rotační jemné tryskání Rotec

4.DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍ HMOTY - REPROFILACE

rozsah: pískovcový soklový obklad, ulomené hrany, chybějící hmota většího rozsahu, cca 5% plochy

- restaurátorská malta s volenou velikostí zrna a barvou Restauriermortel, pojivo a kamenivo na čisté minerální bázi, spotřeba 1,8 kg/l dutiny, u hlubších vysprávek použít podkladní maltu Grundiermortel v systému

5.ZPEVNĚNÍ POVRCHU KAMENE DLE STAVU PO OČIŠTĚNÍ

rozsah: pískovcový soklový obklad

- zpevňovač na bázi esteru kyseliny křemičité, KSE 300, spotřeba od 0,5 l/m2 dle stavu po očištění

6.BEZBARVÁ HYDROFOBIZACE

rozsah: pískovcový soklový obklad

- transparentní hydrofobní impregnace povrchu na bázi nízkomolekulárního alkylalkoxysilanu Funcosil SNL, spotřeba 0,8 l/m2

Pro přesné stanovení postupu sanačních prací a barevného řešení fasády budou odebrány vzorky omítky/soklu a postup bude odsouhlasen zástupcem NPÚ. Použít systémové řešení jednoho výrobce.

VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"		
VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"		
VV		35,0	35,000	
VV		Součet	35,000	

D	783	Dokončovací práce - nátěry		131 230,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	783827R83	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 5 vč. penetrace - viz specifikace	m2	456,400	287,53	131 230,80	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace:

6.NÁTĚŘ SILIKÁTOVOU BARVOU

rozsah: omítka fasády - nové i staré omítky, vč. na původní silikátové nátěry

- celá plocha před nátěrem barvou musí být pro sjednocení vlastností podkladu natřena penetrací (SALITH PENETRACE LF)

- fasádní barva na bázi vodního skla (první nátěr barvou s naředěním max. 10% pitnou vodou, finální nátěr max. do 5%) s technologickou přestávkou mezi nátěry; aplik. způsobem „mokrý do mokrého“

- vzhledem k vysoké alkalitě pojiva (vodní sklo), musí být navazující stavební konstrukce pečlivě zakryty

VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"	
VV	"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ - SO 04"	
VV	520,0-(12*5,3)	456,400
VV	Součet	456,400

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.2 - Stavebně konstruční řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

2 402 319,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 402 319,54	21,00%	504 487,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 906 806,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.2 - Stavebně konstruční řešení

Místo:	Ostrava	Datum:	31.10.2016
Zadavatel:	Národní divadlo Moravskoslezské	Projektant:	MARPO s.r.o., Ostrava u
Uchazeč:	Na základě výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 402 319,54

HSV - Práce a dodávky HSV	638 506,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce	123 933,42

4 - Vodorovné konstrukce	312 410,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	160 157,95

997 - Přesun sutě	42 004,15

PSV - Práce a dodávky PSV	1 729 801,87

767 - Konstrukce zámečnické	1 729 801,87

HZS - Hodinové zúčtovací sazby	34 011,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.2 - Stavebně konstruční řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 402 319,54

D HSV Práce a dodávky HSV 638 506,43

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 123 933,42

1	K	311231127	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na SMS 10 MPa	m3	19,350	5 947,17	115 077,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-x"					
	VV		"zdivo uvolněné při osazování OK" 3,5		3,500			
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01/03"					
	VV		"statické zajištění" 15,85		15,850			
	VV		Součet		19,350			
2	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	5,000	345,66	1 728,29	CS ÚRS 2016 01
3	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	14,000	436,44	6 110,11	CS ÚRS 2016 01
4	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	2,000	508,59	1 017,19	CS ÚRS 2016 01

D 4 Vodorovné konstrukce 312 410,91

5	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	7,000	162,94	1 140,55	CS ÚRS 2016 01
6	M	593412080	deska stropní plná PZD 12 400/65	kus	7,000	258,37	1 808,59	CS ÚRS 2016 01
7	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	10,058	3 549,68	35 702,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"deska" 6,74*3,8*0,15		3,842			
	VV		"D.1.2c-04, detaily, TZ - desky D2,D3" (5,5*2,15*0,2)+(4,2*1,5*0,2)		3,625			
	VV		"D.1.2c-07, detaily, TZ-deska D4" 4,53*2,86*0,2		2,591			
	VV		Součet		10,058			
8	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	62,362	443,42	27 652,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ" 6,74*3,8		25,612			
	VV		"D.1.2c-04, detaily, TZ - desky D2,D3" (5,5*2,15)+(4,2*1,5)		18,125			
	VV		"D.1.2c-07, detaily, TZ-deska D4" 4,53*2,86		12,956			
	VV		Mezisoučet		56,693			
	VV		"ztratiné" 0,1*56,693		5,669			
	VV		Součet		62,362			
9	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	62,362	135,00	8 419,14	CS ÚRS 2016 01
10	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	62,362	208,33	12 991,61	CS ÚRS 2016 01
11	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	62,362	45,74	2 852,35	CS ÚRS 2016 01
12	K	411354209	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech do tl 1,0 mm	m2	6,900	666,87	4 601,44	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na kotvení k nosné konstrukci dle požadavků PD.					
	VV		"D.1.2c-04, detaily, TZ - desky D2,D3"					
	VV		"TR 40/160 mm" 6,0		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"přesahy" 0,15*6,0		0,900			
	VV		Součet		6,900			
13	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,369	26 699,64	9 852,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-04, detaily, TZ - desky D2,D3" 0,23		0,230			
	VV		"D.1.2c-07, detaily, TZ-deska D4" 0,105		0,105			
	VV		Mezisoučet		0,335			
	VV		"spoje/ztratiné/přesahy" 0,1*0,335		0,034			
	VV		Součet		0,369			
14	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,034	26 699,64	907,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-04, detaily, TZ - desky D2,D3" 5,6*6,0/1000		0,034			
	VV		Součet		0,034			
15	K	413231231	Zazdívka kapes / nosníků průřezu přes 40000 mm2	kus	55,000	274,66	15 106,52	CS ÚRS 2016 01
16	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	1,117	3 526,41	3 939,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ" 0,15*0,28*3,8*7		1,117			
	VV		Součet		1,117			
17	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	20,775	471,35	9 792,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,15+0,28+0,28)*3,8*7		18,886			
	VV		Mezisoučet		18,886			
	VV		"ztratiné" 0,1*18,886		1,889			
	VV		Součet		20,775			
18	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	20,775	102,77	2 134,97	CS ÚRS 2016 01
19	K	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	3,990	420,14	1 676,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ" 0,15*3,8*7		3,990			
	VV		Součet		3,990			
20	K	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	3,990	94,39	376,60	CS ÚRS 2016 01
21	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,297	26 699,64	7 929,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ" 0,27		0,270			
	VV		(v celkovém množství započítána výztuž stropní desky)					
	VV		Mezisoučet		0,270			
	VV		"spoje/ztratiné/přesahy" 0,1*0,27		0,027			
	VV		Součet		0,297			
22	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	17,876	3 887,19	69 487,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-02, detaily, TZ - SCHb1" 13*1,36*0,35		6,188			
	VV		"D.1.2c-03, detaily, TZ - SCHb2" 13*1,36*0,35		6,188			
	VV		"D.1.1b-detaily, TZ - ostatní schod." 5,5		5,500			
	VV		Součet		17,876			
23	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,823	26 699,64	21 973,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-02, detaily, TZ - SCHb1" 0,295		0,295			
	VV		"D.1.2c-03, detaily, TZ - SCHb2" 0,255		0,255			
	VV		"ostatní D.1.1b" 0,198		0,198			
	VV		Mezisoučet		0,748			
	VV		"spoje/ztratiné/přesahy" 0,1*0,748		0,075			
	VV		Součet		0,823			
24	K	431351125	Zřízení bednění schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	70,915	934,56	66 274,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-02, detaily, TZ - SCHb1" (13,0*1,36)+(23*1,36*0,2)		23,936			
	VV		"D.1.2c-03, detaily, TZ - SCHb2" (13,0*1,36)+(16,0*1,36*0,2)		22,032			
	VV		"ostatní D.1.1" 18,5		18,500			
	VV		Mezisoučet		64,468			
	VV		"ztratiné" 0,1*64,468		6,447			
	VV		Součet		70,915			
25	K	431351126	Odstranění bednění schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	70,915	109,87	7 791,12	CS ÚRS 2016 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

160 157,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,500	555,90	1 389,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-x"					
	VV		"zdivo uvolněné při osazování OK" 2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
27	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	20,000	543,44	10 868,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"průrazy a prostupy přes svislé konstrukce" 5+6+9		20,000			
	VV		Součet		20,000			
28	K	971033481	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	23,000	692,96	15 938,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"průrazy a prostupy přes svislé konstrukce" 9,0+14,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
29	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	55,000	182,11	10 015,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-01, detaily, TZ" 14,0		14,000			
	VV		"D.1.2c-05, detaily, TZ- "statické zajištění-STD" 4,0		4,000			
	VV		"D.1.2c-06, detaily, TZ- "statické zajištění-STe" 11,0		11,000			
	VV		"D.1.2c-08, detaily, TZ- "statické zajištění-STh" 20,0		20,000			
	VV		"D.1.2c-10, detaily, TZ-mezistrop-STm" 6,0		6,000			
	VV		Součet		55,000			
30	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	3,000	188,81	566,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01/03" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	14,000	278,91	3 904,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01/03" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
32	K	975053151	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 1500 kg/m2	m	49,000	386,25	18 926,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.1.2c-05, detaily, TZ- "statické zajištění-STD" 6,0+6,0		12,000			
	VV		"D.1.2c-06, detaily, TZ- "statické zajištění-STe" 6,0+6,0		12,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		"ostatní, jinde nespecifikované podchycení" 25,0		25,000			
	VV		Součet		49,000			
33	K	975058151	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení přes 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	98,000	28,98	2 839,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		49*2 Přepočtené koeficientem množství		98,000			
34	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	114,253	837,68	95 707,93	CS ÚRS 2010 02
D 997			Přesun sutě				42 004,15	
35	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	20,189	1 204,91	24 325,87	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	20,189	253,99	5 127,78	CS ÚRS 2016 01
37	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	60,567	20,32	1 230,67	CS ÚRS 2016 01
VV					20,189*3 'Přepočtené koeficientem množství	60,567		
38	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	20,189	92,49	1 867,29	CS ÚRS 2016 01
39	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	302,835	22,91	6 937,02	CS ÚRS 2016 01
VV					20,189*15 'Přepočtené koeficientem množství	302,835		
40	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	20,189	124,60	2 515,52	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV 1 729 801,87

D 767 Konstrukce zámečnické 1 729 801,87

41	K	767015R00	D+M ocelových překladů a nosníků / drobných prvků	kg	8 348,487	88,40	738 006,25	Vlastní

Poznámka k položce:

Specifikace / rozsah provedení:

-dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD

-dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků

-kompletní povrchové úpravy prvků dle požadavků PD a PBŘ

-veškeré přesuny a kompletní montážní práce

-ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení

předmětného prvku/ konstrukce dle zadávací dokumentace

-veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV "1.PP" 301,15+(4*4,5) 319,150

VV "1.NP" 473,56+(44*48)+(2*4) 2 593,560

VV "2.NP" 1042,32+(9*10)+(2*4)+(1*1,1) 1 141,420

VV "3.NP" 210,79+(40*44) 1 970,790

VV Mezisoučet 6 024,920

VV "viz v.č. D.1.1b-02/27, detaily, standardy materiálů, TZ -BP-SO 01/03"

VV 824,56+(56,0+4,0) 884,560

VV 891,34+(65,0) 956,340

VV 67,12+(18,0) 85,120

VV Mezisoučet 1 926,020

VV "ostatní - ztratiné/spoje/svary" 0,05*(6024,92+1926,02) 397,547

VV Součet 8 348,487

42	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	7 475,000	88,40	660 790,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení: -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní provrchobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBŘ -veškeré přesuny a kompletní montážní práce ----- -pomocné lešení, bourací práce (otvory přes stěny pro osazení nosníků), -roznášení konstrukce pro snížení lokálního zatížení podlahy, případně podepření v nižších podlažích ----- -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně								
P								
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"D.1.2c-02, detaily, TZ - SCHb1" 290,0		290,000			
VV			"D.1.2c-03, detaily, TZ - SCHb2" 280,0		280,000			
VV			"D.1.2c-05, detaily, TZ- "statické zajištění-STd" 1620,0		1 620,000			
VV			"D.1.2c-06, detaily, TZ- "statické zajištění-STe" 1320,0		1 320,000			
VV			"D.1.2c-08, detaily, TZ- "statické zajištění-STh" 1120,0		1 120,000			
VV			"D.1.2c-09, detaily, TZ- "statické zajištění-STr" 1170,0		1 170,000			
VV			"D.1.2c-10, detaily, TZ-mezistrop-STm" 350,0+350,0		700,000			
VV			Mezisoučet		6 500,000			
VV			"ostatní - ztratiné/spoje/svary" 0,15*6500,0		975,000			
VV			Součet		7 475,000			
43	K	767015R02	D+M nerezových prvků / konstrukcí	kg	851,000	342,30	291 299,96	Vlastní

Poznámka k položce:
Specifikace / rozsah provedení:
-dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD
-dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků
-kompletní provrchobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBŘ
-veškeré přesuny a kompletní montážní práce

-ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace
-veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně

VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"D.1.2c-09, detaily, TZ-stříškaí-STe" 430,0		430,000			
VV			"D.1.2c-11, detaily, TZ-STt" 310,0		310,000			
VV			Mezisoučet		740,000			
VV			"ostatní - ztratiné/spoje/svary" 0,15*740,0		111,000			
VV			Součet		851,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	20 026,865	1,98	39 705,66	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

34 011,24

45	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	25,000	258,78	6 469,53	CS ÚRS 2016 01

VV "nezařazené práce-předpoklad-fakturace dle skutečnosti" 25,0

25,000

VV Součet

25,000

46	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	25,000	303,14	7 578,59	CS ÚRS 2016 01

VV "nezařazené práce-předpoklad-fakturace dle skutečnosti" 25,0

25,000

VV Součet

25,000

47	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	50,000	399,26	19 963,12	CS ÚRS 2016 01

VV "nezařazené práce-předpoklad-fakturace dle skutečnosti" 50,0

50,000

VV Součet

50,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO: 801 41

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

120 307,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 307,83	21,00%	25 264,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 572,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:	Ostrava	Datum:	31.10.2016
Zadavatel:	Národní divadlo Moravskoslezské	Projektant:	MARPO s.r.o., Ostrava u
Uchazeč:	Na základě výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	120 307,83
Ostatní - Ostatní	120 307,83
OST-01 - Požárně bezpečnostní řešení	120 307,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA ČS. LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: Ostrava

Datum: 31.10.2016

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava ul. 28.října 201

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

120 307,83

D Ostatní Ostatní 120 307,83

D OST-01 Požárně bezpečnostní řešení 120 307,83

1	K	795666P02	Dodávka a sazení/umístění přenosných hasicích přístrojů - HSCH 21A	ks	8,000	1 417,13	11 337,08	Vlastní
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů"					
	VV		"specifikace viz PBŘ" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	795666P03	D+M Bezpečnostní a informativní tabulky	ks	30,000	154,04	4 621,09	Vlastní

Poznámka k položce:

Upřesnění:

-označení únikových cest

(V posuzovaném objektu musí být směry úniku vyznačeny. Směr úniku se musí zřetelně označit dle ČSN ISO 3864-1 z prosince 2012 (bezpečnostní značky a tabulky) všude tam, kde není východ na volné prostranství přímo viditelný, v místech, kde se mění směr úniku horizontálně i vertikálně, nebo kde dochází ke křížení komunikací.

Zhotovení značek dle nařízení vlády 11/200 Sb. je navrženo z odolného fotoluminiscenčního materiálu, nebo musí vydávat světlo, nebo být osvětleny)

P

VV

VV

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

"specifikace viz PBŘ"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vysměřování úniku, únikových východů a cest" 10,0		10,000			
	VV		"označení umístění hasebních prostředků" 10,0		10,000			
	VV		"ostatní-jiné" 10,0		10,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	795666P04	D+M utěsnění vstupních dveří, prostupů a průrazů	ks	1,000	98 804,35	98 804,35	Vlastní

Poznámka k položce:

Prostupy rozvodů:

Veškeré rozvody budou v místě průchodu požárně dělicími konstrukcemi utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 - zaomítáním, dobetonováním, požárními ucpávkami apod, Instalace těsnících manžet, tmelů a jiných výrobků se v místě prostupů požaduje v případě, kdy je v objektu provedena instalace rozvodů dle ČSN 73 0810 čl. 6.2.2.a), tzn:

-kanalizační potrubí třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 8000 mm2 u vertikálního potrubí nebo přes 12000 mm2 u horizontálního potrubí

-potrubí s trvalou náplní vody nebo jiné nehořlavé kapalina třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 15000 mm2

-potrubí sloužící k rozvodu stlačeného popř, nestlačeného vzduchu či jiných nehořlavých plynů včetně vzduchotechnických rozvodů třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 12000 mm2

-kabelových či jiných elektrických rozvodů tvořených svazkem vodičů pokud tyto rozvody prostupují jedním otvorem mají izolace (povrchové úpravy šířící požár a jejich celková hmotnost je větší než 1,0 kg/m

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "viz specifikace PBŘ - množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu" 1,0

VV Součet

1,000

1,000

4	K	795666P05	Dodávka (vč. vypracování) a osazení "ÚNIKOVÉHO PLÁNU"	ks	3,000	1 848,44	5 545,31	Vlastní

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "viz specifikace PBŘ" 3,0

VV Součet

3,000

3,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N17-059-R1

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

KSO: CC-CZ:
Místo: Ostrava Datum: 21.03.2017

Zadavatel: IČ:
Národní divadlo Moravskoslezské DIČ:

Uchazeč: IČ:
Na základě výběrového řízení DIČ:

Projektant: IČ:
MARPO s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH	274 158,22

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	274 158,22	57 573,23
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	331 731,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N17-059-R1

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

Náklady stavby celkem

274 158,22 331 731,45

D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	166 977,80	202 043,14	STA
D.1.4.1	Vzduchotechnika	60 930,00	73 725,30	STA
D.1.4.2	Silnoproudá elektroinstalace	46 250,42	55 963,01	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.03.2017

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

166 977,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 977,80	21,00%	35 065,34
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

202 043,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

166 977,80

HSV - Práce a dodávky HSV

35 105,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 697,93

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

821,52

9 - Ostatní konstrukce a práce

15 718,63

997 - Přesun sutě

9 867,56

PSV - Práce a dodávky PSV

131 872,16

763 - Konstrukce suché výstavby

121 605,03

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 267,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

166 977,80

D HSV Práce a dodávky HSV 35 105,64

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 8 697,93

1	K	310237R71	Zazdívk a utěsnění potrubí pl do 0,16 m2	kus	18,000	378,24	6 808,41	
2	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,018	39 022,56	702,41	CS ÚRS 2016 01
VV (4*3,8)/1000*1,2					0,018	0		
VV Součet					0,018	0		
3	K	346244381	Plentování v do 200 mm válcovaných nosníků	m2	2,000	593,55	1 187,11	CS ÚRS 2016 01

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 821,52

4	K	611322115	Vápenocementová lehčená omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních nosníků nanášená ručně	m2	2,000	239,61	479,22	CS ÚRS 2016 01
5	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	2,000	171,15	342,30	CS ÚRS 2016 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce 15 718,63

6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	68,970	38,51	2 655,97	CS ÚRS 2016 01
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	68,970	59,15	4 079,57	CS ÚRS 2016 01
8	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,600	2 252,35	3 603,77	CS ÚRS 2016 01
VV (5*0,2)+(1*0,6)					1,600			
VV Součet					1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	3 474,38	1 389,75	CS ÚRS 2016 01
10	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 990,30	3 594,18	CS ÚRS 2016 01
11	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	0,472	837,68	395,39	CS ÚRS 2010 02

D 997

Přesun sutě

9 867,56

12	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	4,718	1 204,91	5 684,75	
13	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	4,718	253,99	1 198,32	CS ÚRS 2016 01
14	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4,718	206,07	972,22	CS ÚRS 2016 01
15	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	47,180	23,96	1 130,49	CS ÚRS 2016 01

VV 4,718*10 'Přepočtené koeficientem množství

47,180

16	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,718	186,90	881,78	CS ÚRS 2016 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

131 872,16

D 763

Konstrukce suché výstavby

121 605,03

17	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	45,220	692,48	31 313,91	CS ÚRS 2016 01

VV "dočasná-provizorní konstrukce"

VV "1.NP" 3,8*(2,4+3,1+3,7+2,7)

45,220

VV Součet

45,220

18	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	65,100	692,48	45 080,40	CS ÚRS 2016 01

VV "dočasná-provizorní konstrukce"

VV "3.NP" 3,5*(1,7+7,3+2,1+5,2+2,3)

65,100

VV Součet

65,100

19	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	34,960	44,23	1 546,13	CS ÚRS 2016 01

VV "dočasná-provizorní konstrukce"

VV "1.NP" 3,8*(2,4+3,1+3,7)

34,960

VV Součet

34,960

20	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	34,960	64,01	2 237,81	CS ÚRS 2016 01

21	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	110,320	52,37	5 777,72	CS ÚRS 2016 01

VV "dočasná-provizorní konstrukce"

VV "1.NP" 3,8*(2,4+3,1+3,7+2,7)

45,220

VV "3.NP" 3,5*(1,7+7,3+2,1+5,2+2,3)

65,100

VV Součet

110,320

22	K	763135102	Montáž kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	68,970	444,99	30 691,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02, TZ"					
	VV		Zpětná montáž					
	VV		(11,24+1,72+3,91+34,66+14,76+2,68)		68,970			
	VV		Součet		68,970			
23	K	763135812	Demontáž podhledu kazetového na roštu	m2	68,970	71,88	4 957,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02, TZ"					
	VV		(11,24+1,72+3,91+34,66+14,76+2,68)		68,970			
	VV		Součet		68,970			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				10 267,13	
24	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,000	23,00	1 150,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02, TZ"					
	VV		"předpoklad opravy povrchů" 50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
25	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	184,960	13,91	2 573,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.1b-02, TZ"					
	VV		"předpoklad opravy povrchů" 150,0		150,000			
	VV		"dočasná-provizorní konstrukce" 34,96		34,960			
	VV		Součet		184,960			
26	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,960	35,38	6 543,97	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.1 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.03.2017

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

60 930,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 930,00	21,00%	12 795,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 725,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 930,00

PSV - Práce a dodávky PSV

60 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

60 930,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV			60 930,00		
1	K	001001	Vzduchotechnika - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	60 930,00	60 930,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Ostrava

Zadavatel:

Národní divadlo Moravskoslezské

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Projektant:

MARPO s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 21.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

46 250,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 250,42	21,00%	9 712,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 963,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoprúdová elektroinstalace

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 250,42

M - Práce a dodávky M

46 250,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP - ČS LEGIÍ 14, OSTRAVA

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoprúdová elektroinstalace

Místo: Ostrava

Datum: 21.03.2017

Zadavatel: Národní divadlo Moravskoslezské

Projektant: MARPO s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

46 250,42

D		M	Práce a dodávky M			46 250,42		
1	K	001011	Silnoprúdová elektroinstalace - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	46 250,42	46 250,42	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

POZ	POPIS	Minimální požadavky	Výrobce	Model	D	Š	V	[230V/1N (kW)]	400V/3N (kW)	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH	Cenová soustava
1	Chlazená vitrina, robustní nerezový rám. Dvojitá izotermická skla z boku a ze strany zákazníka. Provedení "obslužná". Ventilací chlazení, elektronická řídicí jednotka. Rozsah teplot: +4°C až +8°C při okolní teplotě do +25°C. Automatické odtávání a odpařování kondenzátu. LED osvětlení vnitřního prostoru. 4 boční prosklené strany jsou instalovány vůči stropu pod úhlem 90° - čelní sklo ze strany obsluhy nesmí být sešikmáno. Výklopné čelní sklo pro snadné čištění Zadní posuvná dvířka. 3 kalené skleněné police. Hloubka police min. 350mm. Vitrína musí umožňovat zabudování v rámci interiéru (barového pultu).	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	1600	700	1200	1	0	123 650,00 Kč	1	123 650,00 Kč	21	149 616,50 Kč	Vlastní
2	Pokladna - dodávka provozovatele														
3	Výrobník ledu 28kg/24hod+zásobník. Nerezové provedení v AISI304 s plastovými padacími dvířky. Způsob výroby kostek nástřikem. Systém trysek lze snadno vyjmout pro čištění. Flexibilní přívodní hadice a odpadní hadice. Uvedený výkon při okolní teplotě 21°C a teplotě přívodní vody 15°C. Chladicí médium: R404a. Vodou chlazený. Kapacita zásobníku: 9 kg.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	NTF	SL-60-W	390	460	695	0,37	0	26 208,00 Kč	1	26 208,00 Kč	21	31 711,68 Kč	Vlastní
4	Kávovar - dodávka provozovatele														
5	Dřez 400x400x250 + umyvadlo 200x400x150	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	0	0	0	0	0	6 520,00 Kč	1	6 520,00 Kč	21	7 889,20 Kč	Vlastní
6	Podpultová myčka skla. Pro mycí koše rozměru 400x400mm. Přední a postranní panely, mycí nádrž, filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Dvouplášťové provedení. Horní a spodní rotační mycí a oplachová ramena. 5-ti litrový bojler, mycí teplota 55/65°C a oplachová teplota 80/90°C. Digitální elektronický ovládací panel. Tři mycí programy: 120/300/120vt. Dávka vače mycího a oplachového prostředku. Funkce: studený oplach po horkém sanitačním oplachu. Zabudovaný změkčovač vody. Odpadní čerpadlo. Kapacita: 30 košů (400x400mm)/hod.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Electrolux	EGWSICWG	460	565	715	3,3	0	74 521,00 Kč	1	74 521,00 Kč	21	90 170,41 Kč	Vlastní
8	Chladicí skříň 87 l. 1 prosklené dveře v šedém provedení, zaměnitelné, opatřené zámkem, odnímatelné balonové těsnění. Horní šedá ABS deska. Vnější stěny opatřeny šedým nátěrem. Vnitřní konstrukce z odolného bílého plastu, pěnová izolace 30mm. Vestavěná chladicí jednotka. Vnitřní cirkulace vzduchu. Automatické odtávání s automatickým odpařením kondenzátu. Elektromechanické ovládání. Vnitřní osvětlení. Provozní teplota: +2°/+10°C. Pro provoz s okolní teplotou 32°C. Ochrana proti vodě IP23.		Nordline	UR 200 GS	600	637	850	0,15	0	14 209,00 Kč	1	14 209,00 Kč	21	17 192,89 Kč	Vlastní
10	Pracovní deska nerezová se zadním límcem	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	2600	700	40	0	0	15 098,00 Kč	1	15 098,00 Kč	21	18 268,58 Kč	Vlastní
11	Pracovní deska nerezová se zadním límcem	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	750	750	40	0	0	6 142,00 Kč	1	6 142,00 Kč	21	7 431,82 Kč	Vlastní

12	Pracovní deska nerezová se zadním límcem	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	1100	700	40	0	0	7 254,00 Kč	1	7 254,00 Kč	21	8 777,34 Kč	Vlastní
13	Pracovní deska nerezová se zadním límcem	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	750	750	40	0	0	5 998,00 Kč	1	5 998,00 Kč	21	7 257,58 Kč	Vlastní
14	Pracovní deska nerezová se zadním límcem	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	800	700	40	0	0	5 982,00 Kč	1	5 982,00 Kč	21	7 238,22 Kč	Vlastní
15	Skříňka nástěnná otevřená	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	800	350	600	0	0	12 001,00 Kč	2	24 002,00 Kč	21	29 042,42 Kč	Vlastní
16	Pracovní stůl se zadním límcem, částečná spodní police, prostor pro podpultovou myčku, 1x zásuvka	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	1600	700	900	0	0	22 140,00 Kč	1	22 140,00 Kč	21	26 789,40 Kč	Vlastní

17	Podpultová myčka nádobí. Přední a postranní panely, dveře, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Dvouplášťová izolovaná konstrukce. Dvouplášťové vyvážené dveře. Mycí nádrž s oblými rohy. 3 mycí programy: 90/120/240 vt.. Funkce pozvolného náběhu mycího čerpadla zabraňuje náhodnému poškození skla/talířů. Mycí systém s rotačními rameny, výkonné mycí čerpadlo. Zabudovaný atmosferický bojler (min. 4,5Kw) o objemu min. 12L s oplachovým čerpadlem zaručují konstantní tlak a teplotu pro konečný oplach (84°C). Kontrola pro správnou teplotu a tlak po celou dobu oplachu a garantuje vynikající oplachový výkon nezávisle na tlaku vody v síti (min.0,5 baru). Bojler z nerez oceli 304L pro vyšší ochranu proti korozi. Funkce automatického vypouštění bojleru. Zabudovaný kontinuální změkčovač vody. Odpadní čerpadlo. Digitální elektronický ovládací panel s teplotním displejem. Externí připojovací svorkovnice chráněna vodotěsným krytem. Účinný zpětný vzduchový ventil (třídy A) zabraňuje zpětnému nasátí vody do vodovodní sítě v případě náhlého poklesu tlaku v síti. Autodiagnostický systém detekce závad. Samočistící cyklus. Příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie. Dávkaovač mycího a oplachového prostředku. Příprava pro napojení externího dávkaovače mycího prostředku. Kapacita: 720 talířů/40 košů (500x500 mm)/hod.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Electrolux	EUCAIWSG	600	610	820	0	5,35	131 201,00 Kč	1	131 201,00 Kč	21	158 753,21 Kč	Vlastní
18	Mycí stůl se 2 dřezy 500x500x300mm, spodní roštová police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezy se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.	Melon	Atyp	1200	700	900	0	0	23 098,00 Kč	1	23 098,00 Kč	21	27 948,58 Kč	Vlastní
18.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.		RDF	Star 120	800	425	1500	0	0	5 097,00 Kč	1	5 097,00 Kč	21	6 167,37 Kč	Vlastní
19	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez vyditelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla	Melon	Atyp	560	435	185	12V/0,007kW	0	14 108,00 Kč	1	14 108,00 Kč	21	17 070,68 Kč	Vlastní
20	Chladicí skříň s plnými dveřmi, 670 litrů, -2+10°C, GN 2/1, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení a možností i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek. 75mm silná pěnová polyuretanová izolace. Zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrosplínáč pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. Chladivo v chladicím okruhu: R134a. Dodáváno vč. 3 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 3 párů nerezových vodicích lišt. Certifikováno dle CECEC do energetické klasifikační třídy 6. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.	Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Rilling	AHK MN070 000	710	837	2050	0,21	0	45 985,00 Kč	2	91 970,00 Kč	21	111 283,70 Kč	Vlastní

21	Mrazicí skříň s plnými dveřmi, 670 litrů, -22-15°C, GN 2/1, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení a možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek. 75mm silná pěnová polyuretanová izolace. Zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrosplínáč pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. Chladivo v chladicím okruhu: R134a. Dodáváno vč. 3 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 3 párů nerezových vodicích listů. Certifikováno dle CECED do energetické klasifikační třídy 6. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.	Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Rilling	NHK MT070 0001	710	837	2050	0,62	0	54 830,00 Kč	1	54 830,00 Kč	21	66 344,30 Kč	Vlastní
22	Kontaktní Panini gril - stolní model. Užitiný rozměr kontaktní plochy: min. 500x255mm. Vrchní plotny vroubkované, spodní plotna dělená - hladká & vroubkovaná. Oddělené nastavení pro pravou a levou polovinu. Termostatická regulace až do 300°C. Grilovací plotny litinové, kryté antiadhezním povlakem odolným proti poškrábání. Vytvářené vrchní grilovací plotna s nastavením pro různé tloušťky pokrmů. Odolná topná tělesa zajišťují rovnoměrné rozložení teploty. Tělo z nerez AISI304. Sběrná zásuvka pro tuk, štávy a zbytky pečiva.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Electrolux	PGRMD	515	435	235	3,1	0	24 501,00 Kč	1	24 501,00 Kč	21	29 646,21 Kč	Vlastní
23	Pracovní stůl se zadním límcem, spodní police, 1x zásuvka	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	900	700	900	0	0	15 878,00 Kč	1	15 878,00 Kč	21	19 212,38 Kč	Vlastní
24	Horkovzdušná pec. Plochy: 4x 460x330 mm, rožteč vsunutí: 75 mm. Konvekční pečení 30°C - 260°C, reverzní ventilátor, dvojité bezpečnostní sklo, bezpečnostní termostat.		Unox	XF023	600	587	472	3	0	20 012,00 Kč	1	20 012,00 Kč	21	24 214,52 Kč	Vlastní
25	Skříňka nástěnná otevřená	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	1400	350	600	0	0	13 021,00 Kč	1	13 021,00 Kč	21	15 755,41 Kč	Vlastní
26	Prac.stůl s dřezem 400x400x250 vpravo 1400mm, límec, spodní police, blok 3 zásuvek, prostor pro výrobek ledu	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.	Melon	Atyp	1400	700	900	0	0	36 258,00 Kč	1	36 258,00 Kč	21	43 872,18 Kč	Vlastní
26.1	Stojánková páková baterie									1 250,00 Kč	1	1 250,00 Kč	21	1 512,50 Kč	Vlastní
27	Mrazicí skříň 120L. -15/-20°C. 1 plně, zaměnitelné dveře v nerezovém provedení z AISI430 (v úpravě nerez odolnému proti otiskům prstů), opatřené zámkem, odnímatelné balónové těsnění. Horní šedá ABS deska. Vnější stěny opatřeny šedým nátěrem. Vnitřní konstrukce z odolného bílého plastu, pěnová izolace 55mm. Vestavěná chladicí jednotka. Výparníkové police (max.nosnost 10kg/police). Statické chlazení. Manuální odtávání. Vnější digitální zobrazení teploty. Provozní teplota: -20°/-15°C. Pro provoz s okolní teplotou 43°C. Ochrana proti vodě IP23. Možnost dodatečné instalace košů (objednávají se zvlášť).		Nordline	UF 200 S	600	637	825	0,17	0	15 985,00 Kč	1	15 985,00 Kč	21	19 341,85 Kč	Vlastní
28	Chlazený stůl 250L, 4 zásuvky. Konstrukce z nerez oceli. Bez horní desky. Vespod 2x2 zásuvky. Polyuretanová izolační pěnová výplň 50mm, cyklopentan jako hnací plyn. Vestavěná chladicí jednotka. Spodní chlazený prostor vhodný pro GN1/1 nádoby. Vnitřní cirkulace vzduchu. Chladicí medium: R134a. Digitální ovládací panel. Automatické odtávání s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: +2+10°C. Pro okolní teploty až 32°C.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Rilling	AKT T0795 4CEV	950	700	810	0,288	0	47 998,00 Kč	1	47 998,00 Kč	21	58 077,58 Kč	Vlastní

40	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez viditelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla	Melon	Atyp	560	435	185	12V/0,007kW	0	17 101,00 Kč	2	34 202,00 Kč	21	41 384,42 Kč	Vlastní
41	Prac.stůl s dřezem 400x400x250 vlevo 1400mm, límeč, spodní police, prostor pro myčku	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.	Melon	Atyp	1400	700	900	0	0	18 994,00 Kč	1	18 994,00 Kč	21	22 982,74 Kč	Vlastní
41	Prac.stůl s dřezem 400x400x250 vpravo 1400mm, límeč, spodní police, prostor pro myčku	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.	Melon	Atyp	1400	700	900	0	0	20 102,00 Kč	1	20 102,00 Kč	21	24 323,42 Kč	Vlastní
41.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.		RDF	Star 120	800	425	1500	0	0	5 569,00 Kč	2	11 138,00 Kč	21	13 476,98 Kč	Vlastní
42	Podpultová myčka skla. Pro mycí koše rozměru 400x400mm. Přední a postranní panely, mycí nádrž, filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Dvouplášťové provedení. Horní a spodní rotační mycí a oplachová ramena. 5-ti litrový bojler, mycí teplota 55/65°C a oplachová teplota 80/90°C. Digitální elektronický ovládací panel. Tři mycí programy: 120/300/120vt. Dávkaovače mycího a oplachového prostředku. Funkce: studený oplach po horkém sanitačním oplachu. Zabudovaný změkčovač vody. Odpadní čerpadlo. Kapacita: 30 košů (400x400mm)/hod.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Electrolux	EGWSICWG	460	565	715	3.3	0	74 210,00 Kč	2	148 420,00 Kč	21	179 588,20 Kč	Vlastní

43	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici. Pojízdné provedení.	Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm	Tomgast	EZ-334	1490	500	1700	0	0	12 996,00 Kč	2	25 992,00 Kč	21	31 450,32 Kč	Vlastní
44	Skříňka nástěnná 2 posuvné dveře	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	1400	350	600	0	0	23 002,00 Kč	2	46 004,00 Kč	21	55 664,84 Kč	Vlastní
45	Pracovní stůl se zadním límcem, spodní a středová police, uzavřený posuvnými dvířky	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.	Melon	Atyp	1400	700	900	0	0	32 985,00 Kč	2	65 970,00 Kč	21	79 823,70 Kč	Vlastní
46	Chladicí skříň s plnými dveřmi, 670 litrů, -2/+10°C, GN 2/1, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikoroziho materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení a možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek. 75mm silná pěnová polyuretanová izolace. Zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrosplínáč pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. Chladivo v chladicím okruhu: R134a. Dodáváno vč. 3 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 3 párů nerezových vodicích lišt. Certifikováno dle CECEd do energetické klasifikační třídy 6. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.	Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Rilling	AHK MN070 000	710	837	2050	0,21	0	46 985,00 Kč	2	93 970,00 Kč	21	113 703,70 Kč	Vlastní
47	Chlazená vitrína, robustní nerezový rám. Dvojitá izotermická skla z boku a ze strany zákazníka. Provedení "obslužná". Ventilací chlazení, elektronická řídicí jednotka. Rozsah teplot: +4°C až +8°C při okolní teplotě do +25°C. Automatické odtávání a odpařování kondenzátu. LED osvětlení vnitřního prostoru. 4 boční prosklené strany jsou instalovány vůči stropu pod úhlem 90° - čelní sklo ze strany obsluhy nesmí být sešikmeno. Výklopné čelní sklo pro snadné čištění. Zadní posuvná dvířka. 3 kalené skleněné police. Hloubka police min. 350mm; výstavní plocha min. 1,45 m2. Vnitřní prostor dělený na 2 samostatné části. Spodní část: Povrch nerez (CNS), hladké provedení. Mobilní provedení se 4-mi otočnými koly, zakryté nerezovým soklem. Bočnice a čela z nerezavějící oceli AISI304. Dvě zásuvky na 230V, instalované ze strany obsluhy na vnitřní straně pravé bočnice. Spodní nerezová police. Opláštění čelní - snadno vyměnitelná krycí deska z nerezavějící oceli AISI 304 (kdykoliv zaměnitelný například za desku s opláštěním Resopal). Variabilní systém umožňující instalaci do prostoru. Možnost doplnění opláštění ze strany obsluhy, odkládacích polic na levé a pravé straně a to bez zásahu do konstrukce stolu.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	1100	750	1600	1,46	0	139 427,00 Kč	2	278 854,00 Kč	21	337 413,34 Kč	Vlastní
48	Neutrální výdejní stůl. Povrch nerez (CNS), hladké provedení. Mobilní provedení se 4-mi otočnými koly, zakryté nerezovým soklem. Bočnice a čela z nerezavějící oceli AISI304. Dvě zásuvky na 230V, instalované ze strany obsluhy na vnitřní straně pravé bočnice. Spodní nerezová police. Opláštění čelní - snadno vyměnitelná krycí deska z nerezavějící oceli AISI 304 (kdykoliv zaměnitelný například za desku s opláštěním Resopal). Variabilní systém umožňující instalaci do prostoru. Možnost doplnění opláštění ze strany obsluhy, odkládacích polic na levé a pravé straně a to bez zásahu do konstrukce stolu.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	Melon	Atyp	1100	750	900	0	0	36 201,00 Kč	2	72 402,00 Kč	21	87 606,42 Kč	Vlastní

Dodávka	1 642 979,00 Kč	1 988 004,59 Kč
Montáž, odzkoušení a zaškolení obsluhy	56 500,00 Kč	68 365,00 Kč
Doprava	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
Celkem	1 724 479,00 Kč	2 086 619,59 Kč

Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastrónadoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).

Veškeré nerezové pracovní a mycí stoly musí být provedeny z materiálu AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), síla plechu pracovní desky 1,2mm, pracovní deska vyztužena nerezovým profilem v protihlukové úpravě, požadavek na nohy z uzavřených profilů 40mmx40mm, seřiditelné, kompletně z nerezů vyjma zakončení profilu 40x40mm a seřiditelné patky. Veškeré mycí nádoby a dřezy musí být vyrobeny v rádiusovém hygienickém provedení bez viditelných svárů a spojů.

Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím (min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle nákresů.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	16-053	Národní divadlo Ostrava
Objekt:	D.1.4.k	Prostorová akustika zkušebny a baletního sálu
Rozpočet:	D.1.4.k	Prostorová akustika zkušebny a baletního sálu

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
AV TECHNOLOGIE	3 258 627,33
SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ	2 816 114,19
Celkem	6 074 741,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 074 741,52 CZK
Základní DPH	21 %	1 275 695,72 CZK
Zaokrouhlení		-0,30 CZK

Cena celkem s DPH	7 350 437,24 CZK

Položkový výkaz výměr - AV technologie

č.	Popis	Jedn.	Počet	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
1	Reproduktor hlavního ozvučení L, R	ks	2	308 321 Kč	616 642 Kč	Aktivní reproduktorová soustava, Frekvenční rozsah: 60 Hz - 18 kHz, Maximum SPL: 133 dB SPL, Vyzařovací úhel: 100° H; 40° V, Měníče: Low Frequency 12" cone driver, High Frequency 3" diaphragm compression driver, Zesilovač 550 W celkem, THD < 0,02%, Velikost max: 370 x 570 x 370 mm.	
2	Reproduktor efektového ozvučení L, R	ks	2	189 010 Kč	378 020 Kč	Aktivní reproduktorová soustava, Frekvenční rozsah: 70 Hz - 20 kHz, Maximum SPL: 126 dB SPL, Vyzařovací úhel: 80° H; 50° V, Měníče: Low Frequency 8" cone driver, High Frequency 1,5 Voice coil, Zesilovač 300 W celkem, THD < 0,02%, Velikost max: 230 x 490 x 260 mm.	
3	Reproduktor zadního ozvučení	ks	1	303 208 Kč	303 208 Kč	Aktivní reproduktorová soustava, Frekvenční rozsah: 60 Hz - 18 kHz, Maximum SPL: 133 dB SPL, Vyzařovací úhel: 45° H; 45° V, Měníče: Low Frequency 12" cone driver, High Frequency 3" diaphragm compression driver, Zesilovač 550 W celkem, THD < 0,02%, Velikost max: 370 x 570 x 370 mm.	
4	Držák reproduktoru hlavního a zadního ozvučení	ks	3	5 578 Kč	16 734 Kč	Držák reproduktorové soustavy, Natáčení v horizontální a vertikální rovině, nostnost do 50 kg, instalace na stěnu, barva: černá	
5	Držák reproduktoru hlavního a zadního ozvučení	ks	2	10 614 Kč	21 228 Kč	Držák reproduktorové soustavy, Natáčení v horizontální a vertikální rovině, nostnost do 40 kg, instalace na stěnu, barva: černá	
6	Procesor ozvučení	ks	1	440 186 Kč	440 186 Kč	Procesor pro reproduktory. Wordclock-input allows easy integration in any studio or theme park environment. Crosspoint delay and summing matrix. Processing uses 96kHz sample rate audio. A/D and D/A conversion with 96kHz/24-bit. 5-band U-shaping on inputs and outputs. 5-band parametric EQ on inputs and 10-band parametric EQ on outputs. High/low pass filters with up to 48dB per octave slopes. In-depth control with new Compass 4.0 software for Mac and PC. Control at user's fingertips with Compass Go for iPad	
7	Mixážní pult	ks	1	174 236 Kč	174 236 Kč	Digitální konzola s až 40-ti simultánními vstupními kanály, pro živá vystoupení a studiové nahrávky. 32 oceněných mikrofonních předzesilovačů MIDAS. 25 časově sladěných a fázově koherentních mix sběrnic. AES50 síť umožňuje až 96 vstupů a 96 výstupů. Otevřená architektura umožňuje budoucí provoz 96 kHz. 192 kHz ADC a DAC převodníky pro vynikající zvukový výkon. Konstrukce s použitím z uhlíkových vláken, hliníku a oceli. 40-bit plovoucí body pro digitální zpracování signálu. 8 DCA a 6 mute skupin. 8 stereo efektorů pro zpracování signálu. 25 motorizovaných 100 mm faderů MIDAS PRO. 7" plně barevný displej TFT, viditelný za denního světla. 32 x 32 kanálové USB 2.0 audio rozhraní. DAW dálkové ovládání, emulace Mackie Control a HUI. Volitelné bezdrátové dálkové ovládání s aplikacemi pro iPhone a iPad	

8	Stage Box k mixážní konzoli	ks	1	72 264 Kč	72 264 Kč	32 mikrofonních předzesilovačů s přepínatelným fantomovým napájením +48 V. 16 elektronicky vyvážených nízkaimpedančních výstupů linkové úrovně. Konektivita UltraNet pro osobní monitorovací systém při in-ear aplikacích. Digitální audio a řízení při připojení na systémy reproduktorů TURBOSOUND s funkcí UltraNet. Duální AES50 SuperMAC porty pro kaskádové připojení dalších stageboxů - slučování ani router nevyžadován. Automatický režim AES50 při připojení na MIDAS M32 Series (FOH a monitor). 2 AES-porty (AES / EBU), pro přímé propojení řadiče PA systému s digitálními vstupy. Dálkové ovládání (až 100 m) přes CAT5 / 5e kabel. Mute všech funkcí pro tichý patching vstupů z jeviště. MIDI In / Out pro obousměrnou komunikaci mezi MIDAS M32 Series a MIDI zařízením na pódiu. Síťové porty Neutrik etherCON AES50 a UltraNet. 3U rackové provedení	
9	Audio DSP procesor	ks	1	40 490 Kč	40 490 Kč	Audio DSP procesor, 1U, Otevřený design, AEC na osmi vstupech, celkem 10 Analog/Mic Input, 8 Analog Output, GPIO, LAN interface, USB Audio interface pro přenos audia, RS232	
10	Ruchový mikrofon	ks	2	13 348 Kč	26 697 Kč	Kondenzátorový mikrofon (kardioida, true condenser) s přepínatelným útlumem a roll-off filtrem (6dB/okt. na 250Hz)	
11	Zesilovač 100V 4 kanály	ks	1	65 356 Kč	65 356 Kč	4 x 150 W (THD+N < 0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70/100V). Maximum Power per Channel 600 W @ 4-8 Ω, 70/100V. Frequency Response 4-8 Ω: 20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB @ 1 W), 70/100V: Same as 4-8 Ω with 50 Hz high-pass filter. Channel Separation (Crosstalk): > 85 dB @ 1 kHz, > 65 dB @ 20 kHz. Signal to Noise Ratio: 100 dB (at rated power, A-weighted). Input Channels: 4 balanced. A/D and D/A Converters 24-bit / 48 kHz, Rack 1U	
12	Repro 100V	ks	12	7 426 Kč	89 112 Kč	Podhledový reproduktor, Frequency Response (+/-3 dB)1 80 Hz - 17 kHz. Frequency Range (-10 dB)1 70 Hz - 19 kHz. Nominal Dispersion 125° conical. Recommended High-Pass Filter 70 Hz high-pass filter Loudspeaker EQ Recommended. Overload Protection PTC/Resistor. Long-Term Power Handling2 40 W (160 W peak). Sensitivity (SPL / 1 W @ 1 m)3 87 dB SPL. Maximum SPL @ 1 m4 103 dB SPL (109 dB SPL peak). Nominal Impedance 8 Ω (transformer bypassed). Transformer Taps (70/100 V) 70 V: 2.5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W 100 V: 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, Černý	
13	Kamera HD-SDI	ks	1	58 484 Kč	58 484 Kč	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	
14	Držák kamery	ks	1	3 789 Kč	3 789 Kč	Držák na stěnu pro kameru	

15	Router	ks	1	6 333 Kč	6 333 Kč	Gigabit Dual WAN VPN Router. Vestavěný SPI firewall, robustní ověřování a řízení přístupu, SSL VPN, IPsec a PPTP, VPN klient připojení, QoS, 4x Gigabit LAN, 2x Gigabit WAN, 2x USB pro 3G/4G modemy nebo paměťová zařízení.	
16	Switch	ks	1	18 665 Kč	18 665 Kč	Řiditelný přepínač pro menší podniky se zajímavou kombinací vlastností a cenové dostupnosti, 26x Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP, PoE+ pro 24 portů Gigabit Ethernet (max. 30W na port a celkem max. 180W), přepínací kapacita 56 Gbps, forwardovací rychlost 41.67 Mpps, IPv6	
17	Access point	ks	1	8 209 Kč	8 209 Kč	Přístupový bod s dvoupásmovým provozem a podporou bezdrátového standardu 802.11ac. Souběžné využití 2.4 a 5GHz pásma dle standardu 802.11a/b/g/n/ac pro přenosové rychlosti až 300 + 1300 Mb/s, kvalitní bezpečnostní funkce, jednoduchá instalace, oddělená síť pro hosty, 1x Gigabit Ethernet, podpora PoE napájení	
18	Účastnická stanice interkomu	ks	1	125 046 Kč	125 046 Kč	19", 2 RU, 32 páčkových ovladačů, barevné LCD 16-bit RGB color displeje, DSP processing, volitelně AUX Audio a GPIO, programovatelný, napájení 230 V, kompatibilní se stávajícím systémem intercomu	
19	Mikrofon pro stanici intercomu	ks	1	6 561 Kč	6 561 Kč	Mikrofon s husím krkem 30 cm	
20	Kabel F/FTP PiMF Cat6A	m	300	59 Kč	17 849 Kč	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LS0H plášť, rozvody v sále, rotopojení do hlavní reže DJM	
21	Kabel 16-pár Analog	m	140	967 Kč	135 356 Kč	Kabel vícežilový pro přenos audio signálů, FRNC, 16x2x0,22mm2, instalační	
22	Kabel 4-pár	m	120	359 Kč	43 135 Kč	Kabel vícežilový pro přenos audio signálů, FRNC, 4x2x0,22mm2, instalační	
23	Kabel koaxiální 12G	m	180	190 Kč	34 136 Kč	Koaxiální kabel, digital+analog video, dvojité stínění (100 % foil + 90% braid), FRNC, rozvody ke kamerám a propojení do hlavní reže DJM	
24	Kabel CXKH-R-O 2x1,5	m		27 Kč	0 Kč	Silový kabel oheň nešířící bezhalogenový pro běžné instalace, 2x1,5 mm, b2cas1d0	
25	Patch panel Audio	ks	2	20 316 Kč	40 631 Kč	manuální přepojovač, 2 x 48 bantam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 Mhz; rack montáž ; rozměry 19" x 1RU, kompletní	
26	Patch kabel audio	ks	20	1 077 Kč	21 543 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva černá	
27	Patch kabel audio	ks	20	1 077 Kč	21 543 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva červená	
28	Patch kabel audio	ks	10	1 077 Kč	10 771 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva černá	
29	Patch kabel audio	ks	10	1 077 Kč	10 771 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva červená	
30	Přepojovací panel Cat6A	ks	1	7 859 Kč	7 859 Kč	Patch panel, 24x RJ45, Cat. 6A, stíněné provedení	
31	Patch kabel Cat6A	ks	20	285 Kč	5 702 Kč	Patchkabel RJ45 stíněný Cat.6a / 10GB, LS0H, šedý, 1.0m	
32	Přepojovací panel coax	ks	1	25 415 Kč	25 415 Kč	UHD MUDigSA 4K Video Patch Panels, Range of video patching panels which meet and exceed SMPTE ST2082-1:2015, the 4K, or Ultra High Definition standard. 1U 2 x 24, 4K, Ultra High Definition video patching panel with re-engineered 2 x 24 MUDigSA style connectors. Performance to 12GHz and beyond	

33	Patch kabel coax	ks	10	1 222 Kč	12 222 Kč	UHD Nine ultra high definition MUDigSA patchcords, manufactured with high quality cable and strain relief boots.	
34	Přípojný místo KP1, KP2	soubor	2	10 691 Kč	21 382 Kč	Přípojný místo ve stěně, osazení 12xXLR-F Analog Input, 4xXLR-M Analog Output, 4xBNC 12G izolovaný, 4xRJ45 CAT6A. Panel přípojných míst z plechu, povrchová úprava černý komaxit	
35	Přípojný místo KP3, KP4	soubor	2	12 871 Kč	25 742 Kč	Přípojný místo ve stěně, osazení 24xXLR-F Analog Input, 8xXLR-M Analog Output, 4xBNC 12G izolovaný, 4xRJ45 CAT6A. Panel přípojných míst z plechu, povrchová úprava černý komaxit	
36	Přípojný místo PM_RP1-5 repro	soubor	5	2 536 Kč	12 680 Kč	Přípojný místo ve stěně, osazení 1xXLR-M Analog Output, 1xXLR 5-pin Out. Panel přípojných míst z plechu, povrchová úprava černý komaxit	
37	Přípojný místo PM_CAM kamera	soubor	1	2 768 Kč	2 768 Kč	Přípojný místo ve stěně, osazení 1xBNC 12G izolovaný, 1xRJ45 CAT6A. Panel přípojných míst z plechu, povrchová úprava černý komaxit	
38	Přípojný místo PM kavárna	soubor	1	1 936 Kč	1 936 Kč	Přípojný místo pro připojení audio lokálních zařízení, 2x input XLR	
39	19" Rack 45U	ks	1	17 677 Kč	17 677 Kč	19" stojanový rozvaděč 45U s krytím IP30, vnější rozměry 600x900 mm, uzavřaný, skleněné dveře, nosnost min 600kg	
40	Ventilátor pro Rack	ks	1	4 766 Kč	4 766 Kč	Ventilátor s možností instalace do čepice rozvaděče, 6 ventilátorů o průměru 100mm	
41	Podstavec pod rack s filtrem	ks	1	1 588 Kč	1 588 Kč	Podstavec 600x900 s filtrem	
42	LED osvětlovací jednotka do racku	ks	1	910 Kč	910 Kč	Osvětlovací jednotka LED-diodová, magnet, vč. adaptéru	
43	Kryt pro osvětlovací jednotku	ks	1	176 Kč	176 Kč	19" kryt pro osvětlovací jednotku LED-diodovou	
44	Ethernetový teploměr	ks	1	3 669 Kč	3 669 Kč	Teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr), Vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail), MODBUS TCP a XML. Měření teploty od -20°C do +120°C. Konfigurace přes webové	
45	Držák na DIN lištu pro teploměr	ks	1	99 Kč	99 Kč		
46	Zdroj pro teploměr	ks	1	609 Kč	609 Kč	Spínaný zdroj na DIN lištu, Napětí: 5 V DC, Jmenovitý proud: 2,4 A, Jmenovitý výkon: 12 W, Klidová spotřeba: <0,5 W, Zvlnění a šum: max. 120 mVpp, Uživatelsky nastavitelný výstupní rozsah: 4,75 - 5,5 V,	
47	Lišta DIN, krytá	ks	1	830 Kč	830 Kč	19" montážní držák s lištou DIN, výška 3U, RAL 7035	
48	Modul 4x relé	ks	1	979 Kč	979 Kč	modul 4x relé 5V / 1A, DIN lišta, volit. potenc. 'C' pinů Verze na 5V	
49	Relé s DC cívkou 24V, spínací kontakt 8A	ks	4	90 Kč	362 Kč	Elektromagnetické relé s DC cívkou, Parametry cívky: U 24 V, R 220 Ohm, P 0,65 W, Kontakt: Typ kontaktu: 2 x přepínací, Max. proud kontaktem 8 A, Čas přitahu/odpadu 7/3 ms	
50	Patice pro relé na DIN lištu	ks	4	198 Kč	793 Kč	Patice se šroubovými svorkami pro relé, Zatížení vývodů: 10A - 250 V, Izolační pevnost: 6 kV (1,2/50 µs) mezi cívkou a kontaktními sadami,	
51	Instalační vybavení do racku	soubor	1	25 429 Kč	25 429 Kč	Krycí plechy, šrouby, vyvazovací materiál, napájecí moduly 230V, zakončení reproduktorových kabelů 100V rozvodů	
52	Napájecí modul 230V	ks	2	2 672 Kč	5 345 Kč	Napájecí modul 1U rack 19" provedení, 8x zásuvka 230V, max celkem 16A, vypínač	
53	Propojovací kabely, spojovací materiál	soubor	1	24 790 Kč	24 790 Kč	Spojovací a instalační materiál	
54	Dodavatelská dokumentace	soubor	1	55 778 Kč	55 778 Kč	Dokumentace výrobní a skutečného stavu	
55	Zaškolení obsluhy	soubor	1	24 790 Kč	24 790 Kč	Zaškolení obsluhy, zpracování provozních manuálů	

56	Instalační a montážní práce	ks	1	167 335 Kč	167 335 Kč	Instalační a montážní práce, doprava, VRN	
57	Ostatní náklady, VRN						

CELKEM bez DPH

3 258 627,- Kč

Položkový výkaz výměr - Scénické osvětlení

Č.	Popis	Jedn.	Počet	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
1	LED efektové svítidlo	ks	10	97 458 Kč	974 575 Kč	19x 10W RGBW LED multichip v 300 nebo 19x 15W RGBW LED multichip v 300+. Očekávaná životnost LED je minimálně 60.000 hodin. Typická následná svítivost je 70% při 60.000 hodinách. Lineární motorizovaný zoom 15°– 60° u 300 nebo 8° - 63° u 300+. RGBW míchání barev, CTO. Virtuální barevné kolečko s 237-mi barvami. 5x bílá (2700K, 3200K, 4200K, 5600K a 8000K). Jemné stmívání 0–100%. Strobo efekt s variabilní rychlostí. Vestavěná makra. Přeprogramované náhodné strobo pulsy. DMX kanály 37/21/15/10/37. 5x DMX mód. 3x editovatelný program, každý po 100 krocích. Ethernet port: Art-Net protokol, připraven pro ACN. Data in/out: uzamykatelný XLR 3-pin & 5-pin. RNS2 - Robe Navigation System s LCD touchscreen a battery backup, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů s RTC. Protokoly: DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM. Elektronické auto napájení 100–240 V AC, 50/60 Hz. Max. příkon 200W. Pan 450°, Tilt 300°; 16 bit rozlišení. Montážní adaptér + klema	
2	PC scénické svítidlo	ks	10	8 863 Kč	88 626 Kč	Divergence: 8-50°. Patice: GX9,5. Rozměr rámečku: 185 x 185mm. Rozměry: 310 x 350 x 390mm. Hmotnost: 8,5kg. Žárovka: 1000W – CP70, T19. 1200W – CP90, T29.	
3	PC scénické svítidlo	ks	5	5 454 Kč	27 269 Kč	Divergence: 8-60°. Patice: GY9,5. Rozměr rámečku: 150 x 150mm. Rozměry: 245 x 280 x 320mm. Hmotnost: 4kg. Žárovka: 300W - CP81. 500W - CP82, T18. 650W - CP89, T26	
4	Profilové tvarovací svítidlo	ks	4	37 086 Kč	148 344 Kč	Tři varianty svítidel - vyzařovací úhel 11/26° , 16/35° , 28/54° . Určeno pro standardní divadelní žárovky 1/1,2kW, patice GX9,5. Vysoce kvalitní a továrně nastavená SX optika. Možnost používat najednou iris clonu i gobo se současným ostřením obou. Možnost až 8-mi ořezových clon (standardně 4), které lze vyndat či úplně zasunout. Zámek ořezových clon proti nechtěnému posunutí. Univerzální držák pro kovové či skleněná goba (velikosti A) a rámeček jsou součástí dodávky. Tubus s možností náklonu o 45° na každou stranu s možností uzamčení. Vnitřní držák skleněného filtru (filtr je volitelný) Možnost přestavění na výbojkový světelný zdroj. Tichý chod – pasivní chlazení. Celokovové tělo, plastová ergonomická madla a kliky Jednoduchá údržba a čištění	
5	Držáky, pojišťovací lanka	ks	40	450 Kč	17 998 Kč	Sada potřebných uchyťů (C-háku) a bezpečnostních lanek s karabinou pro zavěšení scénických svítidel	

6	Rozšiřovací modul k řídícímu pultu	ks	1	206 924 Kč	206 924 Kč	Digitální křídlo (hardware), SW a počítač. Ovládání 2048 parametrů v kombinaci se SW (shodný se SW v poptávaném hlavním řídícím pultu), až 65536 back-up parametrů v systému. Příkazová sekce stejná jako u požadovaného digitálního řídícího pultu. A/B fadery (100 mm). 1x kolečko (úroveň, intenzita). Individuálně podsvícená, stmívatelná a tichá tlačítka. Integrovaný napájecí zdroj. Včetně výkonného PC ALL in One s parametry doporučenými výrobcem pultu	
7	Rozšiřovací modul k řídícímu pultu	ks	1	112 895 Kč	112 895 Kč	Doplňující digitální křídlo (hardware). Ovládání 2048 parametrů v kombinaci se SW (shodný se SW v poptávaném hlavním řídícím pultu), až 65536 back-up parametrů v systému. 15ks A/B fadery (100 mm). 45ks volně programovatelných tlačítek	
8	Převodník signálu	ks	1	129 530 Kč	129 530 Kč	Převodník signálu MA-Net2, Art-Net a sACN pomocí 1Gbit/s. 2048 param., 1x powerCon, 2x XLR 5pin (DMX), 1x CTRL, 1x etherCON, 1x USB. Plně konfigurovatelný z řídícího osvětlovacího pultu nebo SW ovl. Křídla. 2" barevný TFT display. Robustní ocelové pouzdro pro flexibilní použití u mobilních i instalačních aplikací. Možnost upevně do racku. Včetně výkonného PC NB s parametry doporučenými výrobcem pultu	
9	Vstupní rozvaděče scénického osvětlení	soubor	1	61 431 Kč	61 431 Kč	Vstupní rozvaděč RSC - vstupní rozvaděč scénické technologie a AV. Napájení a jištění scénického racku (stmívací jednotky, spínané zásuvky) a zásuvkových obvodů 230V. Napájení a jištění AV technologie - racku a zásuvkových obvodů 230V	
10	Technologický rack scénického osvětlení	soubor	1	518 367 Kč	518 367 Kč	Stmívací komplet 36 scénických obvodů umístěný v 19" racku s distributorem obsahující výstupy - 6xWieland16. volitelné obvody 230V spínané pomocí pulsního transformátoru: 3ks stmívací komplet 12x10A: Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál. Kontrola vstupního napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu. Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu. Ethernet port: SRSnet, ARTnet, sACN – jiné na vyžádání. USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky. 16 scén s možností prolínání mezi nimi 2x DMX port s podporou RDM. Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N. Vysoká účinnost, méně než 2%tepelných ztrát při plném zatížení. S-DRIVE – doplnění pulsního transformátoru na triaku pro řízení nulového zatížení. STUDIO Risetime – odezva 400uS. Větrák řízený teplotou stmívače	
11	Sílnoproudá kabeláž s multikonektorem	ks	1	130 732 Kč	130 732 Kč	Sílnoproudá kabeláž pro 36 scénických obvodů, 6x přípojně místo s konektorem Wieland16, včetně uložení	
12	Kabeláž	ks	1	61 517 Kč	61 517 Kč	DMX 512 řídící kabeláž kabel AES EBU, 6x DMX linka k přípojnému místu, včetně uložení	
13	Přípojný panel osvětlení	ks	6	6 136 Kč	36 814 Kč	Přípojný panel - konektor Wieland16 panel s pákami, DMX připojením Neutrik XLR5	
14	Mobilní box	soubor	6	9 340 Kč	56 039 Kč	Kabel 10m Wieland 16 - BOX 8x zásuvka 230V	
15	Provedení sílnoproudé a DMX řídící kabeláže	ks	1	139 694 Kč	139 694 Kč	Montáže kabelových vedení, přípojných míst	
16	Instalace koncových zařízení	ks	1	61 976 Kč	61 976 Kč	Montážní a instalační práce	

17	Nastavení, oživení systému	ks	1	24 790 Kč	24 790 Kč	Nastavení systému, programování	
18	Zaškolení obsluhy (v OVN)			12 395 Kč			
19	Vyhotovení výchozí revizní zprávy - elektro	ks	1	18 593 Kč	18 593 Kč	Zpracování revize elektro	
20	Vyhotovení dokumentace DSS (v OVN)						

CELKEM bez DPH

2 816 114,- Kč

Rekapitulace

Zakázka: 3035
Stavebník: Národní divadlo Moravskoslezské, 702 00 Ostrava
Objekt: Divadlo J.Myrona, ČS. Legií 14
Systém: D.1.4.4 - AV Technika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	AV Technika - Společenský sál 3.NP	soub	1,00	235 459,95
2.	AV Technika - Divadelní kavárna 1.NP	soub	1,00	78 684,26
4.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav Viz. OVN			
5.	Mimostaveništní doprava Viz. OVN			
6.	Přesun dodávek Viz. OVN			
7.	GZS Viz. OVN			
SLP celkem bez DPH				314 144,21 Kč
	DPH 21%			65 970,28
SLP celkem vč. DPH				380 114,49 Kč

Zakázka: Divadlo J.Myrona, ČS. Legií 14
Stavebník: D.1.4.4 - AV Technika
Objekt: Divadelní archiv Miličova 1 a 3, areál divadla Jiřího Myrona, Ostrava
Systém: AV Technika - Společenský sál 3.NP

	Poř.	Položky	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Materiál celkem	Jednotková cena Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cenová soustava
		Materiál								
		AV Technika								
	1.1	Multifunkční přehrávač USB, MP3, CD/DVD, Tuner, mikrofonní vstup (typ nutno nechat odsouhlasit zodpovědnou osobou DJM)	ks	1,00	18 064,73	18 064,73	2 496,26	2 496,26	20 560,99	Vlastní
	1.2	Koncový zesilovač 100V/200W	ks	2,00	3 417,50	6 835,00	416,04	832,09	7 667,09	Vlastní
	1.3	Reproduktor SP 402 100V/30W, černý	ks	4,00	5 986,54	23 946,16	316,19	1 264,77	25 210,93	Vlastní
		Kabely								
	2.1	CYSY 2x1,5	m	40,00	13,05	522,19	21,82	872,69	1 394,89	Vlastní
	2.2	Propojovací krabice se svorkovnicí	ks	3,00	25,63	76,89	76,55	229,66	306,55	Vlastní
		Kabelové trasy								
	3.1	Výsekání drážky v omítce 30x30mm	m	24,00			84,87	2 036,95	2 036,95	Vlastní
	3.2	Krabice KU 68	m	2,00	5,83	11,65	76,55	153,10	164,76	Vlastní
	3.3	Výsekání kapsy	m	2,00			47,28	94,56	94,56	Vlastní
	3.4	Trubka ohebná, pr.29mm	m	24,00	9,71	232,94	32,78	786,82	1 019,76	Vlastní
	3.5	Zaomítání drážky	m	24,00	45,00	1 080,00	71,23	1 709,44	2 789,44	Vlastní
	3.6	Odvoz suti	t	0,20			465,97	93,19	93,19	Vlastní
	3.7	drobný elektroinstalační materiál	soub	1,00	4 271,88	4 271,88	4 160,43	4 160,43	8 432,31	Vlastní
		Ostatní								
	4.1	úklidové práce	hod	2,00			396,43	792,86	792,86	Vlastní
	4.2	Měření kabeláže	hod	2,00			396,43	792,86	792,86	Vlastní
	4.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00			396,43	1 585,72	1 585,72	Vlastní
	4.4	Oživení systému	hod	8,00			478,45	3 827,60	3 827,60	Vlastní
	4.5	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	4,00			478,45	1 913,80	1 913,80	Vlastní
		Cena SK celkem bez DPH							78 684,26	

Zakázka: Divadlo J.Myrona, ČS. Legii 14
Stavebník: D.1.4.4 - AV Technika
Objekt: Divadelní archiv Miličova 1 a 3, areál divadla Jiřího Myrona, Ostrava
Systém: AV Technika - Společenský sál 3.NP

Poř.	Položky	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Materiál celkem	Jednotková cena Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cenová soustava
	Materiál								
	Vybavení PM 1 a PM 2								
1.1	Zásuvka 230V vč. krabice	soub	2,00	230,68	461,36	226,33	452,66	914,02	Vlastní
1.2	Zásuvka s konektorem XLR-M ve této konfiguraci: <i>1x krabice dvojité do zdi instalační</i> <i>1x dvourámeček</i> <i>2x kryt ABB Tango</i> <i>1x konektor XLR-F</i> <i>1x konektor XLR-F</i>	ks	2,00	775,77	1 551,55	635,71	1 271,43	2 822,97	Vlastní
1.3	Zásuvka s konektorem XLR-F	ks	2,00	427,19	854,38	316,19	632,39	1 486,76	Vlastní
	Vybavení KP1, KP2, KP3								
2.1	19" rám pod omítkou, výška 3U, hloubka 200mm, vč. instalace pod omítkou, zakázková výroba v sestavě: <i>Panel 1U 16x díra a 6x záslepka</i> <i>Panel 2U plný (pro 2x 230V – upravit)</i> <i>8x XLR-F (Neutrik)</i> <i>2x XLR-AES (Neutrik)</i> <i>4x XLR-M (Neutrik)</i>	ks	3,00	10 896,32	32 688,96	6 240,65	18 721,96	51 410,92	Vlastní
	Vybavení KP5								
3.1	krabice pod omítku 4 pozice	ks	1,00	73,48	73,48	27,62	27,62	101,10	Vlastní
3.2	krytka ABB Tango	ks	3,00	93,98	281,94	24,96	74,89	356,83	Vlastní
3.3	čtyřrameček ABB Tango	ks	1,00	85,44	85,44	33,28	33,28	118,72	Vlastní
3.4	Zásuvka 230V	ks	1,00	153,79	153,79	88,87	88,87	242,66	Vlastní
3.5	konektor XLR-RJ45	soub	1,00	495,54	495,54	199,70	199,70	695,24	Vlastní
3.6	konektor XLR-BNC	soub	1,00	427,19	427,19	199,70	199,70	626,89	Vlastní
	Vybavení KP4								
4.1	19" rám pod omítkou, výška 3U, hloubka 200mm, vč. instalace pod omítkou, zakázková výroba v sestavě: <i>Panel 1U 16x díra a 6x záslepka</i> <i>Panel 2U plný (pro 2x 230V – upravit)</i> <i>2x XLR-F (Neutrik)</i> <i>2x XLR-M (Neutrik)</i> <i>6x XLR-AES (Neutrik)</i> <i>1x XLR BNC (Neutrik)</i>	ks	1,00	13 950,24	13 950,24	6 473,64	6 473,64	20 423,87	Vlastní
4.2	Spínač napájení 230V pro KP a PM	ks	3,00	205,05	615,15	149,78	449,33	1 064,48	Vlastní
	Kabely								
5.1	CYKY 3x2,5	m	160,00	22,45	3 592,48	21,82	3 490,77	7 083,25	Vlastní
5.2	kabel STP kat.6	m	660,00	14,13	9 326,70	21,82	14 399,43	23 726,13	Vlastní
5.3	kabel koaxiální 75 ohm vnitřní	m	100,00	30,76	3 075,75	21,82	2 181,73	5 257,48	Vlastní
5.4	SYKFY 5x2x0,5	m	100,00	10,15	1 015,00	21,82	2 181,73	3 196,73	Vlastní
5.5	kabel Tasker C408 8x2x24 s indiv. stíněním	m	28,00	418,64	11 722,03	58,25	1 630,89	13 352,92	Vlastní
5.6	kabel Tasker C404 4x2x24 s indiv. stíněním	m	28,00	247,77	6 937,53	58,25	1 630,89	8 568,42	Vlastní
5.7	kabel Tasker C402 2x2x24 s indiv. stíněním	m	80,00	174,29	13 943,40	58,25	4 659,69	18 603,09	Vlastní
	Kabelové trasy								
6.1	Vysekání drážky v omítkě 30x30mm	m	120,00			84,02	10 082,40	10 082,40	Vlastní
6.2	Lišta plastová 40x40	m	105,00	50,12	5 262,35	53,25	5 591,62	10 853,98	Vlastní
6.3	Krabice KU 68	m	10,00	5,83	58,27	76,55	765,52	823,79	Vlastní
6.4	Vysekání kapsy	m	10,00			47,28	472,79	472,79	Vlastní
6.5	Trubka ohebná, pr.29mm	m	120,00	9,71	1 164,68	32,78	3 934,11	5 098,79	Vlastní
6.6	Průraz cihlovou stěnou 60cm vč. začištění	m	2,00			116,49	232,98	232,98	Vlastní
6.7	Zaomítání drážky	m	120,00	45,00	5 400,00	71,23	8 547,20	13 947,20	Vlastní
6.8	Kabelové plastové příchytka pro 5 kabelů	m	80,00	25,63	2 050,50	23,30	1 863,87	3 914,37	Vlastní
6.9	Odvoz suti	t	0,40			465,97	186,39	186,39	Vlastní
	Ostatní								
7.1	Zapojení konektorů	hod	16,00			478,45	7 655,20	7 655,20	Vlastní
7.2	úklidové práce	hod	8,00			375,20	3 001,60	3 001,60	Vlastní
7.3	Měření kabeláže	hod	12,00			478,45	5 741,40	5 741,40	Vlastní
7.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00			478,45	3 827,60	3 827,60	Vlastní
7.5	Oživení systému	hod	8,00			478,45	3 827,60	3 827,60	Vlastní
7.6	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00			478,45	5 741,40	5 741,40	Vlastní
	Cena SK celkem bez DPH							235 459,95	

Název stavby:	Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova			
Název objektu:	Milíčova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, parc. č. 708; 709 k.ú. Moravská Ostrava			
Název dílu:	Zkušebna orchestru a baletu	Audiovizuální technika, prostorová akustika		
Zkratka(označení) dílu:		AVT+AKU		

	BEZ DPH	DPH	S DPH
Baletní sál	1 071 082	224 927	1 296 009
Zkušebna orchestru	1 788 014	375 483	2 163 497
Zkušebna orchestru	1 100 080	231 017	1 331 097
Zkušebna baletu	768 064	161 293	929 357
Celkem AVT+AKU	4 727 240	992 720	5 719 960

Položkový výkaz výměr - Baletní sál

č.	Popis	Jedn.	Počet	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
1	Reproduktor	ks	6	13 354 Kč	80 124 Kč	Reproduktorová soustava 12" woofer/midrange speaker and 1.5" tweeter Rated power: 250 W RMS, 1000 W peak Max. SPL: 132 dB Frequency range: 55 Hz - 20 kHz Coverage: 90° x 50°	EV ELX 112
2	Držák reproduktoru	ks	6	3 224 Kč	19 344 Kč	Držák reproduktorové soustavy, Natáčení v horizontální a vertikální rovině, nostnost do 50 kg, instalace na stěnu, barva: černá	KM 24120
3	Mixážní pult	ks	1	6 737 Kč	6 737 Kč	Mixážní jednotka se třemi mikrofonními/linkovými vstupy a třemi RCA stereo vstupy, Počet mikrofonních vstupů: 3, Počet vstupů: 9, rack provedení 1U	ART MX622
4	Zesilovač	ks	1	109 421 Kč	109 421 Kč	Osmikanálový výkonový zesilovač třídy "D", možnost řízení (přídavný modul RCM-810), impedance 2 Ohmy, 4 Ohmy nebo 70V, 100V. Výkon pro každý kanál je až 1000W.	EV CPS8.5
5	Přehrávač CD/SOLID	ks	1	14 780 Kč	14 780 Kč	Kompaktní nahrávací zařízení velikosti rackové jednotky 2U. Slouží k přehrávání ve formátu WAV a MP3. Čtení dat je možné z paměťové karty SD/SDHC nebo USB disku. Na zadním panelu se nacházejí analogové nesymetrické RCA výstupy a XLR symetrické výstupy, na předním je sluchátkový 6,35 mm jack vstup	TASCAM CD-200SB
6	Přehrávač BP/DVD	ks	1	19 775 Kč	19 775 Kč	Blu-ray přehrávač. Podpora formátů: Blu-ray, DVD, CD, WAV, MP3, WMA DTS, Dolby a JPEG. Stereo analogový audio výstup, digitální výstup - optický Toslink + Coax, IR + LAN + RS232 dálkové ovládání. Rack 1U	TASCAM BD-01U
7	Monitor LCD 75"	ks	1	148 540 Kč	148 540 Kč	LCD panel 75", rozlišení 1920x1080, svítivost 400nit, formát 16:9, kontrastní poměr 4000:1, pozorovací úhel 178°/178°, doba odezvy 6ms, vstupy RGB: Analog D-Sub, DVI-D, Video: CVBS, Component, HDMI, Audio: Stereo mini jack, RS-232	SAMSUNG LH65EDEPLGC/EN
8	Držák monitoru	m	1	4 291 Kč	4 291 Kč	Držák monitoru pro LCD 75"	VOGELS
9	Kamera HD-SDI	ks	1	64 358 Kč	64 358 Kč	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	PTZOptics 12X-SDI-GY
10	Převodník Digital to analog video	ks	1	9 738 Kč	9 738 Kč	Video konvertor SDI-HD na analog PAL/NTSC	BMD Mini Converter SDI to Analog
11	Držák kamery	ks	1	1 480 Kč	1 480 Kč	Polohovatelný držák v H a V rovině na stěnu pro kameru	K&M 221a + K&M 19695
12	Reproduktory podhledové	ks	4	2 581 Kč	10 324 Kč	Stropní repro, 5", 6W, pro 70V a 100V rozvody, certifikováno EN54-24	JBL CSS-15C-VA
13	Přípojně místo sál	kpl	4	3 241 Kč	12 964 Kč	Přípojně místo integrováno do obkladu, sestavení 2x CINCH, 2x JACK 6,3mm	atyp. standart NEUTRIK
14	Přípojně místo repro	kpl	6	2 461 Kč	14 766 Kč	Přípojně místo integrováno do obkladu, sestavení 1x XLR-M, 1x JACK 6,3mm, 1x SPEAKON	atyp. standart NEUTRIK

15	Přípojné místo kamera	kpl	1	2 131 Kč	2 131 Kč	Přípojné místo integrované do stěnového obkladu. Sestavení 1x BNC, 2x RJ45	atyp. standart NEUTRIK
16	Symetrizační prvek	ks	8	928 Kč	7 424 Kč	Symetrizační prvek linky pro CINCH konektory na přípojných místech,	NEUTRIK NA2F-D2B-TX
17	HDMI kabel	ks	1	1 339 Kč	1 339 Kč	HDMI kabel délky 15m, aktivní	PREMIUMCORD HDMI
18	VGA kabel	ks	1	576 Kč	576 Kč	VGA kabel délky 15m	PREMIUMCORD VGA HQ
19	Reproduktorový kabel	m	130	115 Kč	14 950 Kč	Kabel reproduktorový 2x2,5, 70hm/km,	KLOTZ SCY2025
20	Kabel 4-pár Analog	m	85	397 Kč	33 745 Kč	Analogový multipárový kabel 4-pár, FRNC, rozvody k přípojným místům	KLOTZ PX22CH04
21	Kabel F/FTP PiMF Cat6A	m	110	64 Kč	7 040 Kč	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LS0H plášť, rozvody v sále, ropropojení do hlavní reže DJM	SCHRACK HSEKP823HA
22	Kabel koaxiální	m	26	140 Kč	3 640 Kč	Koaxiální kabel, digital+analog video, dvojité stínění (100 % foil + 90% braid), FRNC, rozvody ke kamerám a propojení do hlavní reže DJM	KLOTZ V10/48H
23	Kabel 8-pár Analog	m	150	659 Kč	98 850 Kč	Analogový multipárový kabel 8-pár, FRNC, propojení do hlavní reže DJM	KLOTZ PX22CH08
24	Kabel 4-pár Digital	m	150	540 Kč	81 000 Kč	Digitální multipárový kabel 4-pár, FRNC, propojení do hlavní reže DJM	KLOTZ OX22CH04
25	Kabel F/FTP PiMF Cat6A	m	150	64 Kč	9 600 Kč	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LS0H plášť, rozvody v sále, ropropojení do hlavní reže DJM	SCHRACK HSEKP823HA
26	Kabel koaxiální	m	300	140 Kč	42 000 Kč	Koaxiální kabel, digital+analog video, dvojité stínění (100 % foil + 90% braid), FRNC, rozvody ke kamerám a propojení do hlavní reže DJM	KLOTZ V10/48H
27	Patch panel	ks	1	33 380 Kč	33 380 Kč	manuální přepojovač, 2 x 48 bantam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 Mhz; rack montáž ; rozměry 19" x 1RU, kompletní	NEUTRIK NPPA-TT-PT
28	Rack 19"	ks	1	11 348 Kč	11 348 Kč	Rack stojanový výšky 22U, hloubka 600mm šířka 600mm pro instalaci zařízení šířky 19"	TRITON RMA-22-A66-CAX-A1
29	Příslušenství vybavení racku	kpl	1	9 813 Kč	9 813 Kč	Příslušenství pro instalaci zařízení do racku, šrouby, matky, vyvazovací a zaslepovací panely, apod.	TRITON
30	Napájecí modul 230V řízený	ks	1	4 106 Kč	4 106 Kč	6x ovládané zásuvky, připojení Ethernet, možno ovládat za použití cloudové služby	UBIQUITI mFi
31	Napájecí modul 230V	ks	2	1 269 Kč	2 538 Kč	Napájecí modul 1U rack 19" provedení, 8x zásuvka 230V, max celkem 16A, vypínač	PREMIUMCORD napájecí panel
32	Propojovací kabely, spojovací materiál	kpl	1	27 280 Kč	27 280 Kč	Spojovací a instalací materiál, napájecí kabel včetně zásuvek pro LCD panel	
33	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	27 280 Kč	27 280 Kč		
34	Zaškolení obsluhy	den	1	13 640 Kč	13 640 Kč		
35	Instalační a montážní práce	ks	1	84 568 Kč	84 568 Kč	Instalační a montážní práce, doprava, VRN	
36	Ostatní náklady, VRN	kpl	1	38 192 Kč	38 192 Kč	Přesun hmot, likvidace, zařízení staveniště, doprava	

CELKEM bez DPH

1 071 082,- Kč

Položkový výkaz výměr - Zkušebna orchestru

Č.	Popis	Jedn.	Počet	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
Kabina zvukaře m.č. C.5.04							
1	Mixážní pult	ks	1	204 189 Kč	204 189 Kč	Digitální mixpult, 32 mikrofonních vstupů, 16 XLR výstupů, 8 DCA a 6 Mute skupin, 25 motorizovaných faderů, ovládání DAW, 7" barevný displej, síť AES 50, 32 x 32 USB audio rozhraní, MIDI, bezdrátové ovládání přes iOS, rozměry do 900 x 610 x 260 mm,	MIDAS M32
2	DAW	ks	1	84 533 Kč	84 533 Kč	Intel® Xeon® Processor E5-2603 v3 (6C, 1.6GHz, 15M, 85W), 8GB (2x4GB) 2400MHz DDR4 RDIMM ECC, 500GB 2.5" Serial-ATA (7,200 RPM) Hard Drive, Nvidia NVS 310, 1GB, 2 DP (1 DP to SL-DVI adapter), (NBD On-Site), bezdrátová klávesnice a myš	DELL Precision Rack 7000 Series (7910)
3	Monitor	ks	2	10 338 Kč	20 676 Kč	LCD monitor LED, IPS panel, černý, 16:9, 1000:1, 250cd/m2, 8ms, 1920x1080, DisplayPort, miniDisplayPort, 2xHDMI, USB Hub 3.0, pivot (NBD On-Site)	DELL U2414H Ultrasharp
4	Monitorové repro	ks	2	21 604 Kč	43 208 Kč	Aktivní dvoupásmový studiový monitor pro blízky poslech, který je vhodný zejména do menších prostor, Parametry: Výkon: 80 W, Basový reproduktor: 5 ", Výškový reproduktor: 3 ", Frekvenční rozsah: 58 Hz - 20 kHz, Max. SPL: 108 dB (pár), Vstupy: XLR, 3/4" výškový systém + DCW Directivity Control Waveguide, bi-amp systém (40 W basy a 40 W výšky), magneticky stíněný	GENELEC 8030APM
5	Audi/MIDI DAW software	ks	1	22 941 Kč	22 941 Kč	Hudební software, audio engine s 32 bit plovoucím bodem a zvuk v kvalitě až 192 kHz. Podpora surround 5.1. Podpora cloudové spolupráce	STEINBERG CUBASE Pro 9
6	Router	ks	1	8 644 Kč	8 644 Kč	Gigabit Dual WAN VPN Router. Vestavěný SPI firewall, robustní ověřování a řízení přístupu, SSL VPN, IPsec a PPTP, VPN klient připojení, QoS, 4x Gigabit LAN, 2x Gigabit WAN, 2x USB pro 3G/4G modemy nebo paměťová zařízení.	CISCO RV320
7	Přístupový bod	ks	1	8 173 Kč	8 173 Kč	Přístupový bod s dvoupásmovým provozem a podporou bezdrátového standardu 802.11ac. Souběžné využití 2.4 a 5GHz pásem dle standardu 802. 11a/b/g/n/ac pro přenosové rychlosti až 300 + 1300 Mb/s, kvalitní bezpečnostní funkce, jednoduchá instalace, oddělená síť pro hosty, 1x Gigabit Ethernet, podpora PoE napájení	CISCO WAP371
8	Switch	ks	1	25 293 Kč	25 293 Kč	Switch 24x 10/100/1000 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP, PoE pro 24 portů Gigabit Ethernet (max. 15.4W na port a celkem max. 180W), přepínací kapacita 52 Gbps, forwardovací rychlost 38.69 Mpps, IPv6, základní web management.	CISCO SG200-26FP
9	Tablet	ks	1	28 193 Kč	28 193 Kč	Tablet Apple A9X s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem M9, multitouchový Retina 9.7" LED 2048x1536 , interní paměť 32GB, WiFi, Bluetooth 4.2, 2x webkamera, 4x reproduktory, Touch ID, Lightning konektor, iOS 9	iPad Pro 9.7" 32GB A9X

10	Patch panel audio	ks	1	33 380 Kč	33 380 Kč	manuální přepojovač, 2 x 48 bantam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 Mhz; rack montáž ; rozměry 19" x 1RU, kompletní	NEUTRIK NPPA-TT-PT
11	Patch panel data	ks	1	8 646 Kč	8 646 Kč	Patch panel, 24x RJ45, Cat. 6A, stíněné provedení	SCHRACK HSER0240GS, 24xHSEMRJ6GWA
12	Patch panel BNC	ks	1	9 889 Kč	9 889 Kč		
13	Rack 19"	ks	1	12 482 Kč	12 482 Kč	Rack stojanový výšky 22U, hloubka 600mm šířka 600mm pro instalaci zařízení šířky 19"	TRITON RMA-22-A66-CAX-A1
14	Příslušenství vybavení racku	kpl	1	9 813 Kč	9 813 Kč	Příslušenství pro instalaci zařízení do racku, šrouby, matky, vyvazovací a zaslepovací panely, apod.	TRITON
15	Napájecí modul 230V řízený	ks	1	4 106 Kč	4 106 Kč	6x ovládané zásuvky, připojení Ethernet, možno ovládat za použití cloudové služby	UBIQUITI mFi
16	Napájecí modul 230V	ks	2	1 269 Kč	2 538 Kč	Napájecí modul 1U rack 19" provedení, 8x zásuvka 230V, max celkem 16A, vypínač	PREMIUMCORD napájecí panel
17	Propojovací kabely, spojovací materiál	kpl	1	27 280 Kč	27 280 Kč	Spojovací a instalační materiál, napájecí kabel včetně zásuvek pro LCD panel	
18	Instalační a montážní práce	ks	1	34 100 Kč	34 100 Kč		
Zkušebna orchestru m.č. C.5.03				0 Kč			
19	Monitor LCD 75"	ks	2	148 540 Kč	297 080 Kč	LCD panel 75", rozlišení 1920x1080, svítivost 400nit, formát 16:9, kontrastní poměr 4000:1, pozorovací úhel 178°/178°, doba odezvy 6ms, vstupy RGB: Analog D-Sub, DVI-D, Video: CVBS, Component, HDMI, Audio: Stereo mini jack, RS-232	SAMSUNG LH75EDEPLGC/EN
20	Držák monitoru	m	2	2 923 Kč	5 846 Kč	Držák monitor pro LCD 75"	VOGELS
21	Kamera HD-SDI	ks	2	64 356 Kč	128 712 Kč	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	PTZOptics 12X-SDI-GY
22	Převodník Digital to analog video	ks	2	9 738 Kč	19 476 Kč	Video konvertor SDI-HD na analog PAL/NTSC	BMD Mini Converter SDI to Analog
23	Držák kamery	ks	2	1 345 Kč	2 690 Kč	Polohovatelný držák v H a V rovině na stěnu pro kameru	K&M 221a + K&M 19695
24	Kontroler pro kameru	ks	1	24 676 Kč	24 676 Kč	Kontrolér pro snadné PTZ ovládání všech kamer s ONVIF protokolem. Ovládání s volitelnou rychlostí pohybu pomocí 3D joystiku a s otočným ovládáním pro ostření a zoom	PTZ Optics IP Joystick
25	HDMI kabel	ks	1	2 537 Kč	2 537 Kč	HDMI kabel délky 30m, aktivní	PREMIUMCORD HDMI
26	HDMI kabel	ks	1	1 338 Kč	1 338 Kč	HDMI kabel délky 15m, aktivní	PREMIUMCORD HDMI
27	VGA kabel	ks	1	1 049 Kč	1 049 Kč	VGA kabel délky 30m	PREMIUMCORD VGA HQ
28	VGA kabel	ks	1	574 Kč	574 Kč	VGA kabel délky 15m	PREMIUMCORD VGA HQ
29	Přípojný místo PM_KP1	kpl	1	14 794 Kč	14 794 Kč	Přípojný místo integrované do stěnového obkladu. Sestavení 24x XLR-F, 8x XLR-M, 2x XLR AES/EBU, 5x RJ45, 2x BNC	atyp. standart NEUTRIK

30	Přípojné místo PM_KP2, PM_KP3	kpl	2	10 848 Kč	21 696 Kč	Přípojné místo integrované do stěnového obkladu. Sestavení 12x XLR-F, 4x XLR-M, 2x XLR AES/EBU, 4x RJ45, 2x BNC	atyp. standart NEUTRIK
31	Přípojné místo kamera	kpl	2	2 131 Kč	4 262 Kč	Přípojné místo integrované do stěnového obkladu. Sestavení 1x BNC, 2x RJ45	atyp. standart NEUTRIK
32	Kabel 16-pár Analog	m	60	1 071 Kč	64 260 Kč	Analogový multipárový kabel 16-pár, FRNC, rozvody v sále	KLOTZ PX22CH16
33	Kabel 2-pár Digital	m	110	404 Kč	44 440 Kč	Digitální multipárový kabel 2-pár, FRNC, rozvody v sále	KLOTZ OX22CH02
34	Kabel F/FTP PiMF Cat6A	m	335	63 Kč	21 105 Kč	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LS0H plášť, rozvody v sále	SCHRACK HSEKP823HA
35	Kabel koaxiální	m	175	139 Kč	24 325 Kč	Koaxiální kabel, digital+analog video, dvojité stínění (100 % foil + 90% braid), FRNC, rozvody v sále	KLOTZ V10/48H
36	Kabel 8-pár Analog	m	150	663 Kč	99 450 Kč	Analogový multipárový kabel 8-pár, FRNC, propojení do hlavní režie DJM	KLOTZ PX22CH08
37	Kabel 4-pár Digital	m	150	540 Kč	81 000 Kč	Digitální multipárový kabel 4-pár, FRNC, propojení do hlavní režie DJM	KLOTZ OX22CH04
38	Kabel F/FTP PiMF Cat6A	m	300	64 Kč	19 200 Kč	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LS0H plášť, propojení do hlavní režie DJM	SCHRACK HSEKP823HA
39	Kabel koaxiální	m	300	140 Kč	42 000 Kč	Koaxiální kabel, digital+analog video, dvojité stínění (100 % foil + 90% braid), FRNC, propojení do hlavní režie DJM	KLOTZ V10/48H
40	Propojovací kabely, spojovací materiál	kpl	1	27 280 Kč	27 280 Kč	Spojovací a instalací materiál, napájecí kabel včetně zásuvek pro LCD panel	
41	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	34 100 Kč	34 100 Kč		
42	Zaškolení obsluhy	den	2	13 540 Kč	27 080 Kč		
43	Instalační a montážní práce	ks	1	129 580 Kč	129 580 Kč	Instalační a montážní práce, doprava, VRN	
44	Ostatní náklady, VRN	kpl	1	61 380 Kč	61 380 Kč	Přesun hmot, likvidace, zařízení staveniště, doprava	

CELKEM bez DPH

1 788 014,- Kč

Název stavby:	Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova				
Název objektu:	Miličova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, parc. č. 708; 709 k.ú. Moravská Ostrava				
Název dílu:	Zkušebna orchestru	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	Perforovaný akustický obklad/podhled- PP	50	m ²	3 042,-	152 100,-	Perforovaný SDK vč. nosné konstrukce a přídavné minerální vlny tl. 50 mm, obj. hmotnost min. 40 kg/m ³ . Svěšení min. 100 mm. Koeficient akustické absorbce min. 0,6 na 125 Hz; 0,9 na 250 Hz a min. 0,5 na vyšších kmitočtech.	Gyptone BIG Quattro 41
2	Stěnový panel difúzní - SPD	36	ks	17 050,-	613 800,-	Akustický QRD difuzor se sešikmenými čelními stěnami jednotlivých segmentů. Kmitočtový rozsah difúzní funkce min. 350 Hz až 8 kHz. Materiál: masivní dřevo, překližková základna. Celkové rozměry jednoho kusu 595 x 595 x 135 mm.	Vicoustic Multifuser Wood 64
3	Akustický podhled rastrový pro kabinu zvukaře a předsíň	15	m ²	4 092,-	61 380,-	Akustický podhled rastrový, svěšení min. 150 mm. α _w =1. Barva dle interiéru.	Ecophon Master A
4	Výrobní/realizační dokumentace	1	kpl	27 280,-	27 280,-		
5	Etapové a závěrečné měření	2	kpl	54 560,-	109 120,-	Etapové měření pro analýzu prostoru během instalace prostorové akustiky pro případné modifikace a doladění doby dozvuku, závěrečné měření vč. protokolu.	
6	INSTALAČNÍ PRÁCE - prostorová akustika	1	kpl	136 400,-	136 400,-		
	Celkem				1 100 080,-		

POZNÁMKA:

Veškerý plný SDK v prostoru musí být zatlumen přídavnou minerální vlnou tl. min. 50 mm, obj. hmotnost min. 40 kg/m³.

Název stavby:	Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - správní budova				
Název objektu:	Miličova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, parc. č. 708; 709 k.ú. Moravská Ostrava				
Název dílu:	Zkušebna baletu	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	Perforovaný akustický obklad/podhled- PP	100	m²	3 042,-	304 200,-	Perforovaný SDK vč. nosné konstrukce a přídatné minerální vlny tl. 50 mm, obj. hmotnost min. 40 kg/m³ . Svěšení min. 100 mm. Koeficient akustické absorpce min. 0,6 na 125 Hz; 0,9 na 250 Hz a min. 0,5 na vyšších kmitočtech.	Gyptone BIG Quattro 41
2	Podhled neperforovaný - PN	70	m²	2 312,-	161 840,-	Doplňující plný SDK podhled po obvodu sálu, vč. nosné konstrukce a přídatné minerální vlny tl. 50 mm, obj. hmotnost min. 40 kg/m3. Svěšení min. 150 mm.	-
3	Stěnový panel širokopásmový minerální - SP	26	m²	4 534,-	117 884,-	Širokopásmový akustický panel pro instalaci na stěnu. Základ na minerální nebo skelné bázi, včetně montážní konstrukce a lemování. Celková tl. min 50 mm. α _w =1. Barva dle vzorníku a zadání interiéru.	Ecophon Wall panel A, Eurocoustic Acoustichoc
4	Výrobní/realizační dokumentace	1	kpl	27 280,-	27 280,-		
5	Závěrečné měření doby dozvuku	1	kpl	54 560,-	54 560,-	Závěrečné měření vč. protokolu.	
6	INSTALAČNÍ PRÁCE - prostorová akustika	1	kpl	102 300,-	102 300,-		
	Celkem				768 064,-		

POZNÁMKA:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby		JKSO	801.41.
Název objektu	Národní divadlo Moravskoslezské-Malá scéna	EČO	
Název části	D.1.4.b-2 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant	COND CLIMA		
Zhotovitel	-		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
			03/2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A				Základní rozp. náklady				B				Doplňkové náklady				C				Náklady na umístění st			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště														
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Územní vlivy														
3	PSV	Dodávky	70 159,02	10	Kulturní památka			15	Mimostav. doprava														
4		Montáž	36 243,62	11				16	Provozní vlivy														
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní															
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu															
7	ZRN (ř. 1-6)		106 402,64	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)														
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady														
Projektant								D	Celkové náklady														
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22														
								24	15	%	DPH												
Objednatel								25	21	%	106 402,64	DPH											
Datum a podpis				Razítko				26	Cena s DPH (ř. 23-25)														
								E	Přípočty a odpočty														
Zhotovitel								27	Dodávky objednatele														
Datum a podpis				Razítko				28	Klouzavá doložka														
								29	Zvýhodnění + -														

ROZPOČET

Stavba: 0
Objekt:
Část: D.1.4.b-2 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: 0
Zhotovitel: -
Datum: 03/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				106 402,64	
	D		713	Izolace tepelné				3 755,04	
1	K	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	26,000	53,23	1 384,11	Vlastní
2	M	MAT	37	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.20mm, d=22mm	m	13,000	84,54	1 098,96	Vlastní
3	M	MAT	38	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.20mm, d=28mm	m	13,000	97,84	1 271,97	Vlastní
	D		733	Ústřední vytápění - potrubí				44 757,80	
4	K	731	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0	m	13,000	446,46	5 803,97	Vlastní
5	K	731	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	13,000	674,43	8 767,63	Vlastní
6	K	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	26,000	7,39	192,24	Vlastní
7	K	PK	R025	Tlaková zkouška	kpl	1,000	616,15	616,15	Vlastní
8	K	PK	R026	Topná zkouška	hod	72,000	271,10	19 519,49	Vlastní
9	K	PK	R027	Zaregulování	kpl	1,000	9 858,33	9 858,33	Vlastní
	D		734	Ústřední vytápění - armatury				57 889,80	
10	M	MAT	7342429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kpl	2,000	157,12	314,23	Vlastní
11	K	MAT	R23	Oběhové čerpadlo 25/1-4, s elektronickým řízením otáček, 230V, 6 Bar, s křivkou proporcionální - průtok 600l/h, h= 12kPa vč. šroubení a izolace	kus	1,000	7 608,66	7 608,66	Vlastní
12	K	MAT	R24	Oběhové čerpadlo 25/1-4, s elektronickým řízením otáček, 230V, 6 Bar, s křivkou proporcionální - průtok 400l/h, h= 12kPa vč. šroubení a izolace	kus	1,000	7 608,66	7 608,66	Vlastní
13	K	734	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	4,000	69,01	276,03	Vlastní
14	M	731	R34	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	kus	4,000	147,14	588,54	Vlastní
15	K	734	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	6,000	24,65	147,87	Vlastní
16	M	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	6,000	87,74	526,43	Vlastní
17	K	734	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	14,000	69,01	966,12	Vlastní
18	M	734	734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1/2	kus	2,000	80,72	161,43	Vlastní
19	M	MAT	65	Radiátorové šroubení G 1/2" přímé	kus	4,000	195,07	780,29	Vlastní
20	M	MAT	60	Termostatický ventil - přímý 1/2" pro nastavení přepouštěcí teploty	kus	8,000	249,29	1 994,34	Vlastní
21	K	734	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	21,000	86,38	1 814,06	Vlastní
22	M	MAT	734291243	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A PN 16 do 130°C G 3/4	kus	2,000	107,58	215,16	Vlastní
23	M	MAT	66	Zpětná klapka závitová G 3/4"	kus	2,000	183,36	366,73	Vlastní
24	M	734	734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 3/4	kus	4,000	113,74	454,96	Vlastní
25	M	MAT	67	Armatura 223.1300.000 DN20 rozsah 4-15l/min, nastavit na 7,4 l/min vč. šroubení	kpl.	1,000	1 288,36	1 288,36	Vlastní
26	M	MAT	R101	Regulátor tlakové difference DN20, kvs=2,5, rozsah regulace 0,05-2,5bar vč. propojovací kapiláry a tvarovek pro připojení na ventil a potrubí	kus	2,000	4 262,62	8 525,24	Vlastní
27	M	MAT	R100	Uzavírací, seřizovací, měřicí a impulzní ventil DN20 kvs=2,5	kus	2,000	1 205,30	2 410,61	Vlastní
28	M	MAT	68	Radiátorové šroubení G 3/4"	kus	8,000	233,40	1 867,17	Vlastní
29	K	734	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	1,000	108,81	108,81	Vlastní
30	M	734	R88	Trojcestný regulační ventil DN 15, kvs=1,5, vč. Servopohonu, 230V vč. šroubení	kus	1,000	3 934,71	3 934,71	Vlastní
31	K	734	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/4	kus	1,000	109,43	109,43	Vlastní
32	M	734	R99	Trojcestný regulační ventil DN 20, kvs=2,5, vč. Servopohonu, 230V vč. šroubení	kus	1,000	3 897,86	3 897,86	Vlastní
33	K	734	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	4,000	125,08	500,31	Vlastní
34	M	MAT	734292715	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1	kus	4,000	186,69	746,77	Vlastní
35	K	MAT	R203	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 32 s antikorozní ochranou povrchu dl.0,6m	kus	14,000	421,07	5 895,03	Vlastní
36	K	MAT	R204	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN 32 s antikorozní ochranou povrchu dl.0,3m	kus	8,000	543,19	4 345,55	Vlastní
37	M	MAT	R151	SDK kryt stoupacího potrubí 300x150	m	3,000	145,48	436,44	Vlastní
				Celkem				106 402,64	

Stavba : **16-053**
Národní divadlo Ostrava

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Provozní soubor		1,00	
SO04 ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA		3,00	4 671 924,30
Celkem za stavbu			4 671 924,30

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	16 888,37
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	266 174,91
713	Izolace tepelné	637 138,93
721	Vnitřní kanalizace	742 673,16
722	Vnitřní vodovod	1 139 605,13
725	Zařizovací předměty	1 841 254,38
732	Strojovny	2 543,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	25 646,16
VN	Vedlejší náklady	0,00
Cena celkem		4 671 924,30

Stavba :	16-053	Národní divadlo Ostrava	
Objekt :	SO04	ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.1.4a-K	Splašková kanalizace	1 214 041,26
D.1.4a-V	Rozvody vody	1 629 812,58
D.1.4a-ZP	Zařizovací předměty	1 828 070,46
	Celkem objekt SO04	4 671 924,30

Rekapitulace soupisu D.1.4a-K Splašková kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	16 888,37
713	Izolace tepelné	505 331,70
721	Vnitřní kanalizace	674 794,45
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	17 026,74
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-K	1 214 041,26

Rekapitulace soupisu D.1.4a-V Rozvody vody

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	131 807,23
721	Vnitřní kanalizace	52 372,38
722	Vnitřní vodovod	1 139 605,13
725	Zařizovací předměty	295 269,31
732	Strojovny	2 543,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 215,27
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-V	1 629 812,58

Rekapitulace soupisu D.1.4a-ZP Zařizovací předměty

Stavební díl		Cena (Kč)
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	266 174,91
721	Vnitřní kanalizace	15 506,33
725	Zařizovací předměty	1 545 985,07
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	404,15
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis D.1.4a-ZP	1 828 070,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO041	ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA
R:	D.1.4a-K	Splásková kanalizace

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 888,37		
		380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
1	380326131R00	...třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm 1,5*1,1*1,2	m3	1,98000 1,98000	5 417,63	10 726,91	801-5	RTS 16/ II
2	721 17-BŠ	Demontáž betonové šachty	ks	1,00000	3 080,73	3 080,73		Vlastní
3	721 17-LK	Demontáž lapáku tuku	ks	1,00000	3 080,73	3 080,73		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				505 331,70		
		713 57 Požárně ochranná manžeta						
4	713571115R00	...EI 90, D 110 mm 1.PP : 6 2.NP : 16 3.NP : 7 4.NP : 2 5	kus	36,00000 6,00000 16,00000 7,00000 2,00000 5,00000	1 670,44	60 135,81	800-713	RTS 16/ II
5	713571116R00	...EI 90, D 125 mm 1.PP : 5 1.NP : 2 2.NP : 4 3	kus	14,00000 5,00000 2,00000 4,00000 3,00000	1 896,36	26 549,03	800-713	RTS 16/ II
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
6	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,01250	810,85	10,14	800-713	RTS 16/ II
7	713-R01	Zaomitání otvorů pro požární izolaci, Dodávka+montáž	sada	50,00000	3 080,73	154 036,41		Vlastní
8	713-R02	Požární pás 50mm, Dodávka+montáž Protipožární ucpávka třída reakce na oheň A1 nebo A2 podle ČSN EN 13501-2. Pozn. použito pro kanalizační i vodovodní potrubí	m	10,00000	684,61	6 846,06		Vlastní

9	713-R02	Orientační štítek požární izolace, Dodávka+montáž	kus	50,00000	171,15	8 557,58		Vlastní
10	713-R05	Vyvrtání prostupu pro kanalizační potrubí, Dodávka + montáž	ks	130,00000	1 916,90	249 196,67		Vlastní
		1.PP : 15		15,00000				
		1.NP : 10		10,00000				
		2.NP : 24		24,00000				
		3.NP : 20		20,00000				
		4.NP : 15		15,00000				
		5.NP : 18+13		31,00000				
		15		15,00000				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				674 794,45		
		721 17-1 Potrubí z plastových trub						
11	721176101R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30	m	101,20000	290,82	29 431,06	800-721	RTS 16/ II
		1.PP : 0						
		1.NP : 21,7		21,70000				
		2.NP : 0						
		3.NP : 5,0		5,00000				
		4.NP : 17,2		17,20000				
		5.NP : 57,3		57,30000				
12	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	92,70000	338,88	31 414,18	800-721	RTS 16/ II
		1.PP : 0						
		1.NP : 10,9+3,5		14,40000				
		2.NP : 0						
		3.NP : 30,05+19,5		49,55000				
		4.NP : 9,5+7,5		17,00000				
		5.NP : 7,25+4,5		11,75000				
13	721176104R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	3,95000	410,35	1 620,89	800-721	RTS 16/ II
		1.PP : 0						
		1.NP : 0,5		0,50000				
		2.NP : 0						
		3.NP : 2,2		2,20000				
		4.NP : 0,6		0,60000				
		5.NP : 0,65		0,65000				
14	721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	32,75000	550,83	18 039,82	800-721	RTS 16/ II
		1.PP : 0						
		1.NP : 1,8+1,5		3,30000				
		2.NP : 0						
		3.NP : 8,4+9,0		17,40000				
		4.NP : 3,8+3,0		6,80000				

15	721176113R00	5.NP : 2,75+2,50 ...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 24,2 4,8	m	5,25000 29,00000 338,88	9 827,52	800-721	RTS 16/ II
16	721176114R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 8,0+3,9+2,2+2,2 2,7	m	24,20000 4,80000 19,00000 410,35	7 796,71	800-721	RTS 16/ II
17	721176115R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 251,7 48,3	m	16,30000 2,70000 300,00000 550,83	165 250,26	800-721	RTS 16/ II
18	721176116R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,1 mm, DN 125 Položka obsahuje: -potrubí HT PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky a spojovací materiál -svislé potrubí 51,4 9,6	m	251,70000 48,30000 61,00000 708,57	43 222,62	800-721	RTS 16/ II
19	721176134R00	...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 1.PP : 1.NP : 2.NP : 3.NP : 4.NP : 5.NP : 2,9	m	51,40000 9,60000 2,90000 410,35	1 190,02	800-721	RTS 16/ II
20	721176135R00	...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 1.PP : 2,0+0,5+0,6+5,9+1,0+0,5	m	2,90000 19,90000 10,50000 550,83	10 961,60	800-721	RTS 16/ II

		1.NP : 4,5 2.NP : 3.NP : 4.NP : 0,7 5.NP : 4,2			4,50000					
21	721176136R00	...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 125 mm, s 3,1 mm, DN 125 1.PP : 17,2	m	17,20000	708,57		12 187,36	800-721	RTS 16/ II	
22	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 1.PP : 3,5 1,0	m	4,50000	353,67		1 591,50	800-721	RTS 16/ II	
23	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 1.PP : 16,5 3,5	m	20,00000	462,11		9 242,18	800-721	RTS 16/ II	
	721 17-18 Demontáž potrubí z novodurových trub odpadního nebo přípojovacího,									
24	721171808R00	...přes D 75 mm do D 114 mm 1.PP : 40 1.NP : 8,1 2.NP : 0 3.NP : 18,6 4.NP : 29,1 5.NP : 9,5	m	105,30000	27,73		2 919,61	800-721	RTS 16/ II	
25	721171809R00	...přes D 114 mm do D 160 mm 721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech	m	50,00000	38,20		1 910,05	800-721	RTS 16/ II	
26	721290111R00	...vodou, DN 125 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku 101,2+92,7+3,95+32,75+29,0+19,0+300,0+61,0+2,9+19,9+17,2+4,5	m	684,10000	20,58		14 078,27	800-721	RTS 16/ II	
27	721290112R00	...vodou, DN 200 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku 20,0	m	20,00000	26,62		532,35	800-721	RTS 16/ II	
28	721290123R00	...kouřem, DN 300 Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku 684,1+20,0	m	704,10000	24,65		17 353,13	800-721	RTS 16/ II	
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
29	998721103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,89829	573,15		514,86	800-721	RTS 16/ II	
30	721 17-R01	Čistící tvarovka DN50 + revizní dvířka 200x200mm, Dodávka + montáž	ks	3,00000	431,30		1 293,91		Vlastní	

		Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 50, či rovnocenné řešení] -revizní dvířka, včetně příslušenství -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního materiálu a zednické výpomoci						
31	721 17-R02	2+1 Čistící tvarovka DN75 + revizní dvířka 200x200mm, Dodávka + montáž	ks	3,00000 2,00000	431,30	862,60	Vlastní	
		Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 75, či rovnocenné řešení] -revizní dvířka, včetně příslušenství -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního materiálu a zednické výpomoci						
32	721 17-R03	1+1 Čistící tvarovka DN100 + revizní dvířka 200x200mm, Dodávka + montáž	ks	2,00000 10,00000	554,53	5 545,31	Vlastní	
		Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 100, či rovnocenné řešení] -revizní dvířka, včetně příslušenství -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního materiálu a zednické výpomoci						
33	721 17-R04	8+2 Čistící tvarovka DN125 + revizní dvířka 200x200mm, Dodávka + montáž	ks	10,00000 10,00000	554,53	5 545,31	Vlastní	
		Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 125, či rovnocenné řešení] -revizní dvířka, včetně příslušenství -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního materiálu a zednické výpomoci						
34	721 17-R05	8+2 Napojení potrubí na stávající rozvody, Dodávka+montáž	kpl	10,00000 29,00000	1 663,59	48 244,20	Vlastní	
		Položka obsahuje: -napojení kanalizačního potrubí, úprava stávajících rozvodů, tvarovky, armatury pro zajištění napojení						
		1.PP : 6 1.NP : 2 2.NP : 13 3.NP : 0 4.NP : 0 5.NP : 2 6		6,00000 2,00000 13,00000 2,00000 6,00000				
35	721 17-R06	Připojení potrubí pro odvod kondenz.+pach. utěs., Dodávka+montáž	kus	22,00000	227,97	5 015,43	Vlastní	
		Položka obsahuje: -připojení potrubí pro odvod kondenzátu -pachové utěsnění -včetně úpravy a krácení odpadní trubky vzt jednotek						

		1.PP : 0								
		1.NP : 5				5,00000				
		2.NP : 0								
		3.NP : 1				1,00000				
		4.NP : 6				6,00000				
		5.NP : 10				10,00000				
36	7212731-R01	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110, Dodávka+montáž	kus		15,00000	825,64		12 384,53		Vlastní
		Položka obsahuje:								
		-ventilační hlavici PP DN 110								
		-koordinace se stavební částí								
		Střecha : 13			13,00000					
		2			2,00000					
37	72127-R01	Přívzdušňovací ventil DN50, vč. revizních dvířek, Dodávka+montáž	kus		14,00000	1 047,45		14 664,27		Vlastní
		Položka obsahuje:								
		-přívzdušňovací ventil DN 50 [např. HL 905, či rovnocenné řešení] - podmínková verze s krytem								
		-cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení včetně montážního materiálu a zednické výpomoci								
		12			12,00000					
		2			2,00000					
38	72127-R02	Přívzdušňovací ventil DN75, vč. revizních dvířek, Dodávka+montáž	kus		17,00000	1 231,06		20 928,00		Vlastní
		Položka obsahuje:								
		-přívzdušňovací ventil DN 75 [např. HL 905, či rovnocenné řešení] - podmínková verze s krytem								
		-cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení včetně montážního materiálu a zednické výpomoci								
		14+3			17,00000					
39	721-R01	Potrubí odhlučňené zavěšené DN 75, Dodávka + montáž	m		39,00000	807,15		31 478,88		Vlastní
		Položka obsahuje:								
		-potrubí [např skolan dB, či rovnocenné řešení] PP SN 10, hrdlové								
		-v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky odhlučňené a spojovací materiál								
		-svislé potrubí								
		2.NP : 21,1			21,10000					
		3.np : 11,3			11,30000					
		6,6			6,60000					
40	721-R02	Potrubí odhlučňené zavěšené DN 100, Dodávka + montáž	m		49,00000	1 059,77		51 928,75		Vlastní
		Položka obsahuje:								
		-potrubí [např skolan dB, či rovnocenné řešení] PP SN 10, hrdlové								
		-v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky odhlučňené a spojovací materiál								
		-svislé potrubí								
		2.NP : 23,8			23,80000					
		3.np : 10,1			10,10000					

41	721-R03	4.np : 6,1 9,0 Potrubí odhlučňené zavěšené DN 125, Dodávka + montáž Položka obsahuje: -potrubí [např skolan dB, či rovnocenné řešení] PP SN 10, hrdlové -v ceně veškeré příslušenství, tvarovky, čistící prvky, kotvící prvky odhlučňené a spojovací materiál -svislé potrubí 2.NP : 36,8 7,2	m	6,10000 9,00000 44,00000	1 380,17	60 727,31		Vlastní
42	909 R00	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	50,00000	271,10	13 555,20	Přir.M	RTS 16/ II
43	721 17-R05	Kondenzační sifon podomítkový DN32, Dodávka + montáž Položka obsahuje: -kondenzační sifon podomítkový s mechanickou zápachovou uzávěrkou-kuličky 1.PP : 0 1.NP : 3 2.NP : 0 3.NP : 0 4.NP : 3 5.NP : 7 3	kus	16,00000	1 047,45	16 759,16		Vlastní
44	721 17-R05	Čistící tvarovka DN150, Dodávka + montáž Položka obsahuje: -čistící tvarovka [např. HTRE 150, či rovnocenné řešení] -cena zahrnuje náklady připojení na potrubí, osazení revizních dvířek včetně montážního materiálu a zednické výpomoci 8+2	ks	10,00000	677,76	6 777,60		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		10,00000		17 026,74		
45	979011111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot ...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,33999	250,16	85,05	801-3	RTS 16/ II
46	979011329R00	979 01-3 shozem ...příplatek k ceně k montáže a demontáže shozu další podlaží	kus	0,33999	154,31	52,46	801-3	RTS 16/ II
47	96-R01	Odstranění stávajících rozvodů splašk. kanalizace, Demontáž Položka obsahuje -odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž připojovacího potrubí, kotvicích prvků a veškerého příslušenství -včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, likvidace v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu	kpl	1,00000	8 146,81	8 146,81		Vlastní
48	96-R02	Stavební práce a dodávky spojené, s provedením funkčního celku 721	kpl	1,00000	8 215,27	8 215,27		Vlastní
49	9970135	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací, stavební suti cenová soustava: vlastní	t	1,00000	527,15	527,15		Vlastní

		*v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště							
		*naložení, odvoz stavební suti							
		*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech							
		*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení na skládku							
Díl:	VN	Vedlejší náklady					0,00		
	005121	Zařízení staveniště							
50	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000			0,00	800-0	RTS 16/ II
51	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
52	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
53	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
54	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
55	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
56	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní
57	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000			0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO041	ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA
R:	D.1.4a-V	Rozvody vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				131 807,23		
1	713-R01	Požární pás 50mm, Dodávka+montáž Protipožární ucpávka třída reakce na oheň A1 nebo A2 podle ČSN EN 13501-2.	m	10,00000	684,61	6 846,06		Vlastní
		Pozn. použito pro kanalizační i vodovodní potrubí						
2	722 25 -EN	Expanzní nádoba na pitnou vodu 300l, Dodovka + montáž	ks	1,00000	36 783,89	36 783,89		Vlastní
3	713-R02	Vyvrtní průstupu pro vodovodní potrubí, Dodávka + montáž	ks	46,00000	1 916,90	88 177,28		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				52 372,38		
4	721 17-R04	Napojení potrubí na stávající rozvody, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -napojení vodovodního potrubí na stávající potrubí, tvarovky, armatury pro zajištění napojení (např. pomocí GEBO T kus nebo rovnocenného řešení) 2+5+33+10	kpl	50,00000	1 047,45	52 372,38		Vlastní
				50,00000				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				1 139 605,13		
5	722130801R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...do DN 25	m	350,00000	55,45	19 408,59	800-721	RTS 16/ II
6	722132115R00	722 13-2 Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, ...D 28 mm, s 1,5 mm 1,0*8 2,0 10,0	m	20,00000	1 070,86	21 417,20	800-721	RTS 16/ II
7	722132116R00	...D 35 mm, s 1,5 mm 4,5*2 2,0	m	11,00000	1 441,78	15 859,58	800-721	RTS 16/ II
8	722132117R00	...D 42 mm, s 1,5 mm 4,0*2 2,0	m	10,00000	1 922,37	19 223,70	800-721	RTS 16/ II
9	722132118R00	...D 54 mm, s 1,5 mm	m	24,00000	2 366,00	56 784,00	800-721	RTS 16/ II

		Stoupací : 4,0*3+5,0		17,00000					
		Zavěšené : 3,0		3,00000					
		4,0		4,00000					
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot							
10	722172310R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,2 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí 1.PP : 0 1.NP : 2,5 2.NP : 4,03 3.NP zavěšené : 6,85 3.NP přípojovací + svislé : 12,33+15,0 4.NP : 4,6 5.NP : 2,4 9,29	m	57,00000	260,01	14 820,57	800-721	RTS 16/ II	
11	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí 1.PP zavěšené : 1,0 1.NP přípojovací : 7,65 2.NP přípojovací : 3,1 2.NP zavěšené : 2,5 3.NP přípojovací+svislé : 39,0+44,0 3.NP zavěšené : 26,15 4.NP přípojovací + svislé : 16,95+14,5 4.NP zavěšené : 7,2 5.NP přípojovací : 5,9 5.NP zavěšené : 6,05 ZP : 69*0,5 Stoupací : 12,6 43,9	m	265,00000	278,50	73 802,50	800-721	RTS 16/ II	
12	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí 1.PP zavěšené : 1.NP přípojovací : 7 2.NP přípojovací + svislé : 2.NP zavěšené : 19,0 3.NP přípojovací + svislé : 3.NP zavěšené : 42,0 4.NP přípojovací : 1,0 4.NP zavěšené : 6,2	m	130,00000	313,00	40 690,00	800-721	RTS 16/ II	

13	722172313R00	5.NP připojovací : 4,0		4,00000					
		Stoupací : 29,2		29,20000					
		21,6		21,60000					
		...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně	m	161,00000	369,69	59 520,09	800-721	RTS 16/ II	
		zednických výpomocí							
		1.PP zavěšené : 23,25		23,25000					
		2.NP zavěšené : 1,7		1,70000					
		2.NP připojovací+svislé : 2,2		2,20000					
		3.NP zavěšené : 9,85		9,85000					
		3.NP svislé :							
14	722172314R00	4.NP připojovací : 1,0		1,00000					
		4.NP zavěšené : 1,0		1,00000					
		5.NP připojovací : 1,7		1,70000					
		Stoupací : 96,3		96,30000					
		24		24,00000					
		...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně	m	52,00000	436,23	22 683,96	800-721	RTS 16/ II	
		zednických výpomocí							
		1.PP zavěšené : 3,35+3,7+3,0		10,05000					
		2.NP zavěšené : 1,0		1,00000					
		3.NP zavěšené : 2,4		2,40000					
15	722172331R00	Stoupací : 30,2		30,20000					
		8,35		8,35000					
		...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně	m	517,00000	290,82	150 353,94	800-721	RTS 16/ II	
		zednických výpomocí							
		1.PP zavěšené : 1,0+23,0		24,00000					
		1.NP připojovací : 6,1		6,10000					
		2.NP připojovací + svislé : 2,5		2,50000					
		2.NP zavěšené TV+CV : 2,5+19,0		21,50000					
		3.NP připojovací + svislé : 39,0+44,0		83,00000					
		3.NP zavěšené TV+CV : 26,15+45,35		71,50000					
16	722172332R00	4.NP připojovací + svislé : 16,95+14,5		31,45000					
		4.NP zavěšené : 7,2		7,20000					
		5.NP připojovací : 5,9		5,90000					
		5.NP zavěšené : 3,55		3,55000					
		ZP : 69*0,5		34,50000					
		Stoupací TV+CV : 12,6+127,4		140,00000					
		85,8		85,80000					
		...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně	m	170,00000	337,65	57 400,50	800-721	RTS 16/ II	
		zednických výpomocí							

		1.PP zavěšené CV : 2,7+3,7+3,0		9,40000					
		1.NP přípojovací : 7,0		7,00000					
		2.NP přípojovací + svislé :							
		2.NP zavěšené TV+CV : 19,0+1,0		20,00000					
		3.NP přípojovací + svislé :							
		3.NP zavěšené : 42,0		42,00000					
		4.NP přípojovací : 1,0		1,00000					
		4.NP zavěšené : 6,2		6,20000					
		5.NP přípojovací : 0,5		0,50000					
		Stoupací TV+CV : 29,2+30,2		59,40000					
		24,5		24,50000					
17	722172333R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	160,00000	383,24	61 318,40	800-721	RTS 16/ II	
		1.PP zavěšené : 23,25		23,25000					
		2.NP zavěšené : 2,0		2,00000					
		2.NP přípojovací+svislé : 1,5		1,50000					
		3.NP zavěšené : 9,85		9,85000					
		3.NP svislé :							
		4.NP přípojovací : 1,0		1,00000					
		4.NP zavěšené : 1,0		1,00000					
		5.NP přípojovací : 1,0		1,00000					
		Stoupací : 96,3		96,30000					
		24,1		24,10000					
18	722172334R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	52,00000	464,57	24 157,64	800-721	RTS 16/ II	
		1.PP zavěšené : 3,35+3,7+3,0		10,05000					
		2.NP zavěšené : 1,0		1,00000					
		3.NP zavěšené : 2,4		2,40000					
		Stoupací : 30,2		30,20000					
		8,35		8,35000					
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
		722 18-12 návleková							
19	722181213RT6	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 18 mm	m	57,00000	52,62	2 999,34	800-721	RTS 16/ II	
		Dodávka+montáž							
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
		722 18-12 návleková							
20	722181213RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	265,00000	52,62	13 944,30	800-721	RTS 16/ II	
		Dodávka+montáž							
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							

21	722 18-12 návleková 722181213RT8	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm Dodávka+montáž	m	130,00000	52,62	6 840,60	800-721	RTS 16/ II
22	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181213RT9	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm Dodávka+montáž	m	10,00000	52,62	526,20	800-721	RTS 16/ II
23	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181213RU2	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm Dodávka+montáž 11,0+161,0	m	172,00000	52,62	9 050,64	800-721	RTS 16/ II
24	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181213RU4	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 42 mm Dodávka+montáž	m	52,00000	52,62	2 736,24	800-721	RTS 16/ II
25	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181215RT7	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm Dodávka+montáž	m	517,00000	65,31	33 765,27	800-721	RTS 16/ II
26	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181215RT8	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm Dodávka+montáž	m	170,00000	65,31	11 102,70	800-721	RTS 16/ II
27	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181215RU1	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm Dodávka+montáž	m	160,00000	65,31	10 449,60	800-721	RTS 16/ II
28	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková 722181215RU4	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 42 mm Dodávka+montáž	m	52,00000	65,31	3 396,12	800-721	RTS 16/ II
29	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu 722221112R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz 1.pp : 3*11	kus	33,00000	188,54	6 221,82	800-721	RTS 16/ II
30	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu 722235112R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, mosaz 1.pp : 10	kus	52,00000	295,75	15 379,00	800-721	RTS 16/ II

		2.np : 12 3.np : 22 4.np : 2 6			12,00000 22,00000 2,00000 6,00000					
31	722235113R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz 1.pp : 16 3.np : 30 4.np : 4 10	kus	60,00000	425,14	25 508,40	800-721	RTS 16/ II		
32	722235114R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, mosaz 1.pp : 6 3.np : 2 4.np : 2 4	kus	14,00000	639,56	8 953,84	800-721	RTS 16/ II		
33	722235116R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 16, mosaz Výměňíková stanice : 2	kus	2,00000	1 147,26	2 294,52	800-721	RTS 16/ II		
34	722235526R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 20, mosaz Výměňíková stanice : 1	kus	1,00000	1 345,66	1 345,66	800-721	RTS 16/ II		
	722 25-1 Požární příslušenství									
35	722254211RT2	...hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi + HP, stálotvará hadice, průměr 25/30 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 2 4.NP : 2 5.NP : 2	kus	8,00000	9 673,49	77 387,92	800-721	RTS 16/ II		
	722 25-41 Demontáž požárního příslušenství									
36	722254110R00	...hydrantových skříní	soubor	8,00000	616,15	4 929,20	800-721	RTS 16/ II		
	722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí									
37	722280106R00	...do DN 32 10+11+57+265+130+161+52+517+170+160+52	m	1 585,00000	36,97	58 597,45	800-721	RTS 16/ II		
	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí									
38	722290234R00	...do DN 80	m	1 585,00000	35,61	56 441,85	800-721	RTS 16/ II		
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m									
39	998722102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	8,66322	501,27	4 342,61	800-721	RTS 16/ II		
40	722-20-Š20	Šroubení PPR PN 20 - 3,4" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	104,00000	80,10	8 330,40		Vlastní		
41	722-25-Š20	Šroubení PPR PN 20 - 1" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	120,00000	117,07	14 048,40		Vlastní		
42	722-25-Š25	Šroubení PPR PN 20 - 5/4" mm vnější závit, Dodávka + montáž	kus	28,00000	166,36	4 658,08		Vlastní		

43	722-R01	Upevňovací technika pro potrubí do D133x5,0, Dodávka + montáž Položka obsahuje: závěsy, uložení, pevné body 369,52 70,48	m	440,00000	184,84	81 329,60		Vlastní
44	722-RD02	Revizní dvířka do pohledu 300x300, Dodávka + montáž 2.np : 4 3.np : 11 4.np : 2 3 9 Hodinové zúčtovací sazby	ks	20,00000	1 540,36	30 807,20		Vlastní
	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	25,00000	271,10	6 777,50	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	725	Zařizovací předměty				295 269,31		
46	725103-R0	Demontáž stávající zásobníku teplé vody 1000 l, Demontáž Demontáž zásobníku teplé vody, včetně zkrácení připojovacího potrubí o cca 0,5m	soubor	1,00000	4 313,02	4 313,02		Vlastní
47	725103-R01	Zásobník teplé vody 2000 l, Dodávka+montáž Zásobník teplé vody 2000 l -objem 2000l -max pracovní tlak 10 bar -nerezová ocel -včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci -dopojení na stávající potrubí	soubor	1,00000	283 735,06	283 735,06		Vlastní
48	725103-R02	Tlakový zásobník teplé vody 5L, Dodávka+montáž [např. STIEBEL ELTRON tlakový zásobník malý SH 5 SLI či rovnocenné řešení]	soubor	1,00000	7 221,23	7 221,23		Vlastní
Díl:	732	Strojovny				2 543,26		
49	722222183R00	722 22-1 Armatury závítové s jedním závitem včetně dodávky materiálu ...kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závít, DN 20, PN 16, mosaz výměnková stanice : 1	kus	1,00000	127,97	127,97	800-721	RTS 16/ II
50	722-08	Manometr 0-6 bar, Dodávka + montáž	ks	1,00000	1 626,62	1 626,62		Vlastní
51	722-09	Pojistný ventil 3/4", Dodávka + montáž	ks	1,00000	788,67	788,67		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				8 215,27		
52	96-721	Stavební práce a dodávky spojené, s provedením funkčního celku 721	kpl	1,00000	8 215,27	8 215,27		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
53	005121R	005121 Zařízení staveniště Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00	800-0	RTS 16/ II
54	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
55	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
56	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

57	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
58	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
59	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
60	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-053	Národní divadlo Ostrava
O:	SO041	ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA
R:	D.1.4a-ZP	Zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				266 174,91		
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů						
		952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání						
1	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 1.PP-1.NP-2.NP-3.NP-4.NP-5.NP : 750*6	m2	4 500,00000	59,15	266 174,91	801-1	RTS 16/ II
				4 500,00000				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				15 506,33		
2	PP01	Lešení prostorové trubkové lehké Obsahuje: -montáž a demontáž lešení prostorového trubkového lehkého s podlahami šířky 1,0m pro zatížení do 200 kg/m2 výšky do 10 m lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování apod. -V ceně náklady na dopravu, celkovou dobu pronájmu dle harmonogramu zhotovitele a opotřebení lešení	kpl.	1,00000	8 728,73	8 728,73		Vlastní
		9 Hodinové zúčtovací sazby						
3	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	25,00000	271,10	6 777,60	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	725	Zařizovací předměty				1 545 985,07		
		725 11-08 Demontáž klozetů						
4	725110811R00	...splachovacích Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 1.NP : 2 2.NP : 2 3.NP : 5 4.NP : 4 5.NP : 2	soubor	15,00000	183,61	2 754,17	800-721	RTS 16/ II
				2,00000				
				2,00000				
				5,00000				
				4,00000				
				2,00000				
		725 12 Demontáž pisoárů						
5	725122813R00	...s nádrží + 1 záchodkem Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 2.NP : 1 3.NP : 1 4.NP : 1	soubor	3,00000	134,32	402,96	800-721	RTS 16/ II
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
		725 21-08 Demontáž umyvadel						

6	725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 1.NP : 5 2.NP : 4 3.NP : 7 4.NP : 8 5.NP : 3	soubor	27,00000	121,13	3 270,62	800-721	RTS 16/ II
				5,00000				
				4,00000				
				7,00000				
				8,00000				
				3,00000				
	725 22-08 Demontáž van							
7	725220841R00	...ocelových Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 4.NP : 2	soubor	2,00000	134,32	268,64	800-721	RTS 16/ II
				2,00000				
	725 24-08 Demontáž sprchových kabin a mís							
8	725240811R00	...kabin bez výtokových armatur Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 1.NP : 1 3.NP : 0 4.NP : 3 5.NP : 1	soubor	5,00000	231,67	1 158,35	800-721	RTS 16/ II
				1,00000				
				3,00000				
				1,00000				
	725 31-08 Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur,							
9	725310823R00	...v kuchyňské sestavě Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 3.NP : 2 5.NP : 2	soubor	4,00000	155,27	621,07	800-721	RTS 16/ II
				2,00000				
				2,00000				
	725 33-08 Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,							
10	725330820R00	...diturvitových Demontované ZP jsou uvedeny v koordinačních výkresech ve stavební části 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 1 4.NP : 1	soubor	4,00000	191,01	764,02	800-721	RTS 16/ II
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
	725 82-08 Demontáž baterií							
11	725820801R00	...nástěnných do G 3/4" Um+Va+Sp+Dř+Vy : 27+2+5+4+4	soubor	42,00000	72,58	3 048,44	800-721	RTS 16/ II
				42,00000				
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m							
12	998725102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,61964	570,28	923,64	800-721	RTS 16/ II

13	725102-Wc-i	Klozet keramický, závěsný, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Klozet keramický, závěsný pro handicap -Modul pro závěsná WC na stěnu k opláštění SDK [kvalitiz např. GEBERIT, či rovnocenné řešení] - Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem -Trubková chránička pro přívod vody -Splachovací koleno -Ochranná zátka -Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor -Upevňovací materiál -Souprava pro připojení WC, ř 90 mm -Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm -Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm -Splachovací tlačítko 3/6 l -Sklopné sedátko -Náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci	soubor	1,00000	19 075,87	19 075,87	Vlastní
14	725102-Wc-s	Klozet keramický, závěsný, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Klozet keramický, závěsný -Modul pro závěsná WC do SDK [kvalitiz např. GEBERIT, či rovnocenné řešení] - Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem -Trubková chránička pro přívod vody -Splachovací koleno -Ochranná zátka -Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor -Upevňovací materiál -Souprava pro připojení WC, ř 90 mm -Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm -Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm -Splachovací tlačítko 3/6 l -Sklopné sedátko -Náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci	soubor	12,00000	13 863,28	166 359,32	Vlastní
		3.NP : 1		1,00000			
		4.NP : 1		1,00000			
		5.NP : 2		2,00000			
15	725102-Wc-z	Klozet keramický, závěsný, Dodávka+montáž Položka obsahuje:	soubor	18,00000	13 863,28	249 538,98	Vlastní

		-Klozet keramický, závěsný -Modul pro závěsná WC na stěnu k opláštění SDK [kvalitiz např. GEBERIT, či rovnocenné řešení] - Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem -Trubková chránička pro přívod vody -Splachovací koleno -Ochranná zátka -Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor -Upevňovací materiál -Souprava pro připojení WC, ř 90 mm -Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm -Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm -Splachovací tlačítko 3/6 l -Sklopné sedátko -Náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci 1.NP : 3 2.NP : 2 3.NP : 7 4.NP : 4 5.NP : 2		3,00000 2,00000 7,00000 4,00000 2,00000					
16	725103-Um-b	Stojánková páková umyvadlová baterie Eurocube, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -stojánková páková baterie umyvadlová-chromovaná (např. Grohe, či rovnocenné řešení) -2 ohebné hadičky R3/8" -2 filtry -klíč pro usměrňovač vody -upevňovací materiál 1.NP : 5 2.NP : 4 3.NP : 17 4.NP : 8 5.NP : 6	soubor	40,00000	3 019,11	120 764,54		Vlastní	
17	725103-Um-e	Tlakový zásobník malý SH 5 (např. SLI STIEBEL ELTRON, či rovnocenné řešení) , Dodávka+montáž 5.NP : 1	soubor	1,00000	7 221,23	7 221,23		Vlastní	
18	725103-Um-i	Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -umyvadlo keramické závěsné handicap -rám na stěnu pro umyvadlo -odpad DN 50, včetně sifonu -	soubor	1,00000	8 059,18	8 059,18		Vlastní	

19	725103-Um-s	-připojení SV/TV, 2x RV DN15 -kryt sifonu umyvadel -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		3.np : 1 Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž	soubor	1,00000 6,00000		6 555,79	39 334,74		Vlastní
20	725103-Um-z	Položka obsahuje: -umyvadlo keramické závěsné -rám do sádrokartonu pro umyvadlo -odpad DN 50, včetně sifonu - -připojení SV/TV, 2x RV DN15 -kryt sifonu umyvadel -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		4.NP : 4 5.NP : 2 Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž	soubor	4,00000 2,00000 21,00000		6 555,79	137 671,58		Vlastní
21	725104-Vy-s	Položka obsahuje: -umyvadlo keramické závěsné -rám na stěnu pro umyvadlo -odpad DN 50, včetně sifonu - -připojení SV/TV, 2x RV DN15 -kryt sifonu umyvadel -cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		1.np : 5 2.np : 4 3.np : 5 4np : 4 5np : 3 Výlevka závěs. s plast. mřížkou vč. výtok armatury, Dodávka+montáž	soubor	5,00000 4,00000 5,00000 4,00000 3,00000 1,00000		15 218,80	15 218,80		Vlastní
		Položka obsahuje: -výlevka keramická závěsná -odpad DN100 -voda SV/TV, DN15 -nástěnná páková baterie -Modul pro závěsné výlevky do SDK [kvality např. GEBERIT, či rovnocenné řešení] -včetně instalační sady							

22	725104-Vy-z	-cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		4.NP : 1			1,00000				
		Výlevka závěs. s plast. mřížkou vč. výtok armatury, Dodávka+montáž	soubor		3,00000	15 218,80		45 656,39	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-výlevka keramická závěsná							
		-odpad DN100							
		-voda SV/TV, DN15							
		-nástěnná páková baterie							
		-Modul pro závěsné výlevky na stěnu k opláštění SDK [kvality např. GEBERIT, či rovnocenné řešení]							
		-včetně instalační sady							
		-cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
23	725105-Pi-z	2.NP : 1			1,00000				
		3.NP : 1			1,00000				
		5.NP : 1			1,00000				
		Pisoár keramický se senzor.pro splachování-modul, Dodávka+montáž	soubor		4,00000	16 685,22		66 740,89	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-automatický radarový splachovač							
		-integrováný napájecí zdroj							
		-odpad DN50							
		-voda SV DN15, integrováný rohový ventil							
		-podomítkový modul (např. DUOFIX, či rovnocenné řešení) před zděnou příčku s opláštěním SDK							
		-cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
24	725106-Dř	1.NP : 1			1,00000				
		2.NP : 1			1,00000				
		5.NP : 2			2,00000				
		Celonerezový mycí dřez, Dodávka+montáž	soubor		7,00000	1 663,59		11 645,15	Vlastní
		Položka obsahuje:							
		-odpad DN50, dřezová zápachová uzávěrka s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem (např. HL100/50, či rovnocenné řešení)							
		-voda TV, 1x RV DN15							
		-voda SV 1x kombinovaný rohový ventil pro připojení myčky							
		-cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci							
		1.NP : 1			1,00000				
		3.NP : 3			3,00000				
		4.NP : 2			2,00000				
		5.NP : 1			1,00000				

25	725106-Dř-b	Dřezová nástěnná baterie, Dodávka+montáž Položka obsahuje: -Dřezová nástěnná baterie- -délka výtokového ramínka 120 mm, rozteč 150 mm -včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci 1.NP : 1 3.NP : 3 4.NP : 2 5.NP : 1	soubor	7,00000	2 735,69	19 149,81	Vlastní
26	725107-Sp-01	Sprchový kout rohový, Dodávka + montáž Sprchový kout rohový - vstup čtverec - 900x900 v.1900mm, - sklo čiré vč. povrchové úpravy AntiPlaque, - profily a madla stříbrná lesklá, dvojité pojezdové kolečka pro mimořádně hladký chod dveřních segmentů, - čistící tlačítka pro jednoduché odklopení a čištění dveřního segmentu 3.NP : 16 4.NP : 4	kus	20,00000	15 452,93	309 058,65	Vlastní
27	725107-Sp-02	Sprchová vanička, Dodávka + montáž Sprchová vanička - 900x900x40mm čtverec keramická - včetně sifonu a podpěr - dopojení na kanalizaci	kus	20,00000	8 059,18	161 183,70	Vlastní
28	725107-Sp-03	Ruční sprcha, Dodávka + montáž Ruční sprcha - průměr růžice 100mm s tyčí délky 610mm – chrom, flex hadice 150cm	kus	20,00000	1 170,68	23 413,53	Vlastní
29	725107-Sp-04	Sprchová podomítková baterie s přepínačem, Dodávka + montáž Sprchová podomítková baterie s přepínačem - rozměr chromové desky 120x190mm - dopojení na rozvody vody	kus	20,00000	3 512,03	70 240,60	Vlastní
30	725107-Sp-i-01	Sprchový kout rohový-ivalidé, Dodávka + montáž Sprchový kout rohový - vstup čtverec - 900x900 v.1900mm, - sklo čiré vč. povrchové úpravy AntiPlaque, - profily a madla stříbrná lesklá, dvojité pojezdové kolečka pro mimořádně hladký chod dveřních segmentů, - čistící tlačítka pro jednoduché odklopení a čištění dveřního segmentu 3.NP : 1 1	kus	2,00000	15 452,93	30 905,86	Vlastní
31	725107-Sp-i-02	Sprchový žlab, Dodávka + montáž	kus	2,00000	8 059,18	16 118,37	Vlastní

		Sprchový žlab - sprchový odvodňovací žlab s přírubou - sifon vodní - plastový 3.NP : 1+1		2,00000					
32	725107-Sp-i-03	Ruční sprcha-invalidé, Dodávka + montáž Ruční sprcha - průměr růžice 100mm s tyčí délky 610mm – chrom, flex hadice 150cm	kus	2,00000	1 183,00	2 366,00		Vlastní	
33	725107-Sp-i-04	Sprchová podomítková baterie s přepínačem-invalidé, Dodávka + montáž Sprchová podomítková baterie s přepínačem - rozměr chromové desky 120x190mm - dopojení na rozvody vody 3.NP : 2	kus	2,00000	3 512,03	7 024,06		Vlastní	
34	725109-PR	Příslušenství pračky, Dodávka + montáž Položka obsahuje: Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky s připojením rozvodu vody, krycí deska 180x110mm 3.NP : 2	ks	2,00000	800,99	1 601,98		Vlastní	
35	72585-VP	Demontáž vpusti 1.NP : 2	kus	2,00000	191,01	382,01		Vlastní	
36	725-VP01	Podlahová vpust DN 50 - nerez, Dodávka + montáž HL podlahová vpust DN50 vodorovný odtok se zápachovou uzávěrou	ks	2,00000	2 020,96	4 041,92		Vlastní	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				404,15			
37	979011111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot ...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,61561	250,16	404,15	801-3	RTS 16/ II	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00			
38	005121R	005121 Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00	800-0	RTS 16/ II	
39	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
40	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
41	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
42	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
43	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
44	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	
45	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	

Stavba: Divadlo Jiřího Myrona, Malé divadlo "12" Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby Zákazník: Atelier 38 s.r.o.			Zpracovatel: OCHI Inženýring, spol. s r.o. Mostárenská 2996/54, Ostrava email: ochi@ochi.cz			
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle projektu	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cenová soustava
Malé divadlo "12"					3 099 643,-	
Jevištní technologie						
1.	Ruční tahy	5	ks	108 035,-	540 176,-	vlastní
	Tah nosnosti 150kg a zdvihu 2,5m je vybaven ručním vrátkem, kterým je přes systém kladek zvedána tahová tyč pro zavešení dekorací event. osvětlení. Ruční vrátek vybaven bezpečnostní brzdou. Závěsná lana průměru 6,3mm. Tažné lano průměru 8mm. Lanový vozík.					
2.	Držáky svítidel	3	ks	7 741,-	23 222,-	vlastní
	Trubka kruhového průřezu d=51mm opatřena matným černým nátěrem. Přes konzoly kotveno kotevním materiálem do zdiva. 2ks délky 2m, 1ks délky 6m.					
3.	Horizont zadního jeviště	1	ks	68 205,-	68 205,-	vlastní
	Pojezdová dráha se systémem běžek délky 8,5m. Černý samet s hmotností min. 350g/m2, 2ks VxŠ=3,90x4,75m, 20% řasení					
4.	Jevištní podlaha	1	soubor	611 861,-	611 861,-	vlastní
	Trámy ze smrkového dřeva 100x100mm, podlahové desky z borovicového masivu tloušťky 45mm, tlumící plst'. Spodní strana protipožární impregnace, horní strana nátěr černá matná. Plocha borovicové podlahy cca 43m2. Nosná konstrukce jeviště z ocelových profilů hmotností 3400kg. Podlaha osazena 6ks poklopů 1x1m. 5ks přenosných praktikáblů lehké kovové konstrukce s překližkovou podlahou černé barvy tl.20mm, ŠxHxV=1x1x0,75m. 10ks přenosných praktikáblůvých schodů lehké kovové konstrukce s dřevěnými stupnicemi, ŠxHxV=1x1x0,75m. 4 schody 25x18,7cm. Schody pohledově opláštěny překližkou tl.20mm černé barvy.					
5.	Závěsné nosníky nad hledištěm (např. trussy Quadro)	3	soubor	13 875,-	41 626,-	vlastní
	Lehká kovová příhradová konstrukce čtvercového průřezu, délky strany 290mm. Rohové trubky průřezu d=50mm, zavětrovací lamely průměru d=20mm. 2ks délky 5m, 1ks délky 6m. Kotevní materiál					
6.	Konstrukce hlediště	1	soubor	311 113,-	311 113,-	vlastní
	Nosná ocelová konstrukce váhy cca 2200kg. Podlaha voděodolná překližka tl.20mm černé barvy. 4ks podstupnicové osvětlení.					
7.	Zvedání stolků baru	1	soubor	466 866,-	466 866,-	vlastní
	Tahová jednotka nosnosti 300kg, zdvih 3,5m, rychlost 0,001-0,10m/s. Výkon motoru 0,75kW, kuželočelní převodovka i=1:50. Dvojitá divadelní brzda 2x17,5Nm. 5ks lanových bubnů s lanem průměru 6,3mm zakončených závěsnou karabinou. 4ks kardan. Rotační vřetenový spínač se čtyřmi kontakty. Ovládací tlačítkový panel. Napájení ze společného rozvaděče osvětlení a AV. Zajišťovací bezpečnostní mechanismus horní polohy.					
8.	Montáž položek 1-7 vč. dopravy	1	soubor	1 036 574,-	1 036 574,-	vlastní
	Celkem:				3 099 643,-	

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě
Objekt: Správní budova
Část: D.1.4d Zařízení silnoproudé elektrotechniky
JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: ATELIER38
Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Datum: 03/2017

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítlidla	3 098 414 Kč
B	Přístroje	479 962 Kč
C	Instalační materiál	735 123 Kč
D	Kabeláž	1 593 811 Kč
E	Rozvaděče	813 602 Kč
F	Ostatní	682 524 Kč
Celkem bez DPH		7 403 437 Kč

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		Svítlidla											
		V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, starterů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.											
		Cena celkem za oddíl										3 098 414,-	
A.001		Poplatek za likvidaci zdrojů a elektroodpadu	ks	10,-	706	74	88	108	133	177	126	7 288,-	vlastní
A.002	A1	Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 3000K, 5550lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-264004.084 či jiný stejných parametrů	ks	4 388,-	58	0	33	16	0	9	0	254 487,-	vlastní
A.003	A1N	Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 3000K, 5550lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-264004.084NO1 či jiný stejných parametrů	ks	6 353,-	10	0	5	2	0	3	0	63 530,-	vlastní
A.004	A3	Přisazené LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm (v místě předřadníku 48,6mm), hmotnost 4,80 kg, Ra 80, 3000K, 5550lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-264104.084 či jiný stejných parametrů	ks	4 141,-	138	0	7	53	0	64	14	571 451,-	vlastní
A.005	A3N	Přisazené LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm (v místě předřadníku 48,6mm), hmotnost 4,80 kg, Ra 80, 3000K, 5550lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20, nouzový modul 1 hod., srovnatelný příklad: HORMEN 0-264104.084NO1 či jiný stejných parametrů	ks	6 033,-	17	0	2	3	0	9	3	102 560,-	vlastní
A.006	A4	Přisazené LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm (v místě předřadníku 48,6mm), hmotnost 4,80 kg, Ra 90, 3000K, 4500lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-264104.084AT či jiný stejných parametrů	ks	4 068,-	41	0	0	0	0	41	0	166 776,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		Svítlidla											
A.007	A4N	Prisazené LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro prisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim opál. Rozměry 595x595mm, výška 15mm (v místě předřadníku 48,6mm), hmotnost 4,80 kg, Ra 90, 3000K, 4500lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-264104.084ATNO1 či jiný stejných parametrů	ks	6 033,-	3	0	0	0	0	3	0	18 099,-	vlastní
A.008	A5	Prisazené nebo zavěšené LED svítidlo, tělo svítidla vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003, optický systém PMMA satínový, rozměry 595x595mm, výška max. 66mm, 5,5kg, Ra=90, 3000K, 5210lm, 54W, elektronický stmívatelným předřadník DALI, účinnost min. 73%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-263022.200AT či jiný stejných parametrů	ks	6 715,-	61	0	0	0	0	0	61	409 612,-	vlastní
A.009	A5N	Prisazené nebo zavěšené LED svítidlo, tělo svítidla vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003, optický systém PMMA satínový, rozměry 595x595mm, výška max. 66mm, 5,5kg, Ra=90, 3000K, 5210lm, 54W, elektronický stmívatelným předřadník DALI, nouzový modul 1 hod., účinnost min. 73%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-263022.200ATNO1 či jiný stejných parametrů	ks	8 644,-	3	0	0	0	0	0	3	25 932,-	vlastní
A.010	B2	Vestavné svítidlo typu downlight s LED modulem bez použití fortimizéru. Svítidlo vybaveno chladičem na bázi pasivního chlazení. Rámeček z hliníkového profilu, lakovaný práškovou barvou s jemnou strukturou – bílé provedení. Čtvercový odrazný reflektor z hliníkového anodizovaného plechu. Difuzor v provedení acrylic satin. LED modul přímo na 230V, 3000K, 2000lm, 18,8W, 1,1kg. Rozměr 175x175mm, výška 108-135,5mm. Účinnost min. 75%. IP20, optická část IP44. Srovnatelný příklad: HORMEN 0-254053.000	ks	2 901,-	56	3	2	3	34	14	0	162 447,-	vlastní
A.011	C1	Designové LED svítidlo pro prisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satínovém provedení – typ U full opál. Rozměry 1131x46mm, výška 53mm. 3000K, 3040lm, 23,3W, elektronický předřadník, účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-103324.004	ks	3 916,-	2	0	0	0	2	0	0	7 833,-	vlastní
A.012	C1N	Designové LED svítidlo pro prisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satínovém provedení – typ U full opál. Rozměry 1131x46mm, výška 53mm. 3000K, 3040lm, 23,3W, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-103324.004NO1 či jiný stejných parametrů	ks	0,-	0	0	0	0	0	0	0	0,-	vlastní
A.013	C2	Designové LED svítidlo pro prisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satínovém provedení – typ U full opál. Rozměry 1131x46mm, výška 53mm. 3000K, 5600lm, 44W, elektronický předřadník, účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-103326.004 či jiný stejných parametrů	ks	5 366,-	1	0	1	0	0	0	0	5 366,-	vlastní
A.014	C2N	Designové LED svítidlo pro prisazenou nebo zavěšenou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satínovém provedení – typ U full opál. Rozměry 1131x46mm, výška 53mm. 3000K, 5600lm, 44W, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-103326.004NO1 či jiný stejných parametrů	ks	7 471,-	21	0	5	4	4	4	4	156 896,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		Svítlidla											
A.015	C3	Designové LED svítidlo pro vestavnou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satinovém provedení. Rozměry 1143x55mm, výška 53mm. 3000K, 3040lm, 23,3W, elektronický předřadník, účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-107524.004 či jiný stejných parametrů	ks	3 906,-	13	0	0	0	13	0	0	50 774,-	vlastní
A.016	C3N	Designové LED svítidlo pro vestavnou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satinovém provedení. Rozměry 1143x55mm, výška 53mm. 3000K, 3040lm, 23,3W, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-107524.004NO1 či jiný stejných parametrů	ks	6 981,-	11	0	0	0	11	0	0	76 791,-	vlastní
A.017	C4	Designové LED svítidlo pro vestavnou montáž. Tělo svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor v satinovém provedení. Rozměry 1143x55mm, výška 53mm. 3000K, 5600lm, 44W, elektronický předřadník, účinnost min. 82%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-107526.004 či jiný stejných parametrů	ks	5 356,-	3	0	0	0	3	0	0	16 067,-	vlastní
A.018	D1	LED svítidlo do vnitřních prostor, konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla vyrobené ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu, kryt z PMMA připevněný za použití plastových klipů. 3000K, 5280lm, 42W, elektronický předřadník. Rozměry 1277x90mm, výška 95mm. Účinnost min. 86%. IP65. Srovnatelný příklad: 0-246003.000 či jiný stejných parametrů	ks	2 802,-	81	53	7	1	1	6	13	226 991,-	vlastní
A.019	E1	LED svítidlo určené pro přisazenou montáž do vnitřních prostor, tělo svítidla z ocelového plechu práškově lakovaného RAL 9003, volitelná barva rámečku, difuzor PMMA satinový pro dosažení měkkého příjemného světla, 3000K, 2430lm, 20W, elektronický předřadník, rozměry 336x336mm, výška max. 102mm, účinnost min. 62%, IP40, srovnatelný příklad: HORMEN 0-261009.000 či jiný stejných parametrů	ks	2 671,-	33	3	4	10	2	0	14	88 133,-	vlastní
A.020	F1	Kruhové LED svítidlo pro přisazenou montáž, tělo svítidla vyrobeno z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno – bílé provedení, difuzor ze satinového plexi pro dosažení měkkého příjemného světla, průměr 440 mm, výška max. 87mm, 3000K, 3690lm, 28W, elektronický předřadník, účinnost min. 93%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-171003.000 či jiný stejných parametrů	ks	7 411,-	17	0	0	0	17	0	0	125 995,-	vlastní
A.021	F2	Kruhové LED svítidlo pro přisazenou montáž, tělo svítidla vyrobeno z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno – bílé provedení, difuzor ze satinového plexi pro dosažení měkkého příjemného světla, průměr 630 mm, výška max. 87mm, 3000K, 5700lm, 43W, elektronický předřadník, účinnost min. 92%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-171005.000 či jiný stejných parametrů	ks	10 846,-	34	0	0	0	34	0	0	368 765,-	vlastní
A.022	N1	nouzové LED přisazené svítidlo, těleso svítidla a rámeček z plastu v bílém provedení, dekorativní jemně strukturovaný difuzor pro správné rozložení světleného toku, vnitřní speciálně tvarovaný reflektor zajišťující optimální osvětlení požadovaných prostorů, 356 x 156 mm, výška max. 60mm. LED 1,2W, svítící pouze při výpadku, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., IP 65, srovnatelný příklad: HORMEN 01-8689410 či jiný stejných parametrů	ks	2 299,-	3	0	3	0	0	0	0	6 897,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
A		Světidla											
A.023	P1	nouzové LED přisazené svítidlo, černé těleso svítidla a šedý rámeček z plastu, dekorativní jemně strukturovaný difuzor pro správné rozložení světleného toku, vnitřní speciálně tvarovaný reflektor zajišťující optimální osvětlení požadovaných prostorů, 340 x 140 mm, výška max. 44mm. LED 1,2W, samolepicí piktogram o rozměrech 300 x 100 mm pro vyznačení směru úniku, pozorovací vzdálenost 20 m, svítící pouze při výpadku, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., IP 40, srovnatelný příklad: HORMEN CE 01-8670710 či jiný stejných parametrů	ks	1 817,-	73	12	17	11	4	18	11	132 608,-	vlastní
A.024	P2	nouzové LED přisazené stropní svítidlo, šedé těleso svítidla z plastu, plastová světlovodivá tabulka, 340 x 46 mm, výška max. 257mm. LED 1,2W, samolepicí oboustranný piktogram o rozměrech 300 x 150 mm pro vyznačení směru úniku, pozorovací vzdálenost 30 m, svítící pouze při výpadku, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., IP 40, srovnatelný příklad: HORMEN CE 01-8322410 či jiný stejných parametrů	ks	1 967,-	27	3	2	5	8	6	3	53 116,-	vlastní
Celkem:												3 098 414,-	

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B		Přístroje											
		Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.											
		Cena celkem za oddíl										479 962,-	
B.001	B.001	Spínač kartový s orientační doutnavkou, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	268,-	15	0,-	0	0	15	0	0	4 016,-	vlastní
B.002	B.002	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	136,-	15	0,-	0	0	15	0	0	2 047,-	vlastní
B.003	B.003	Tlačítkový spínač, včetně přístrojové krabice	ks	164,-	23	0	0	0	23	0	0	3 773,-	vlastní
B.004	B.004	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	23	0	0	0	23	0	0	2 301,-	vlastní
B.005	B.005	Tlačítkový spínač s doutnavkou, IP44, včetně přístrojové krabice	ks	238,-	10	10	0	0	0	0	0	2 385,-	vlastní
B.006	B.006	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	136,-	10	10	0	0	0	0	0	1 365,-	vlastní
B.007	B.007	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice	ks	155,-	66	0	9	9	23	13	12	10 210,-	vlastní
B.008	B.008	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	82,-	66	0	9	9	0	13	12	5 421,-	vlastní
B.009	B.009	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice	ks	184,-	23	19	0	0	0	1	3	4 240,-	vlastní
B.010	B.010	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	136,-	23	19	0	0	0	1	3	3 138,-	vlastní
B.011	B.011	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice	ks	197,-	25	0	3	6	0	15	1	4 915,-	vlastní
B.012	B.012	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	89,-	25	0	3	6	0	15	1	2 234,-	vlastní
B.013	B.013	Vypínač č.5 IP44, včetně přístrojové krabice	ks	212,-	2	1	0	0	0	0	1	424,-	vlastní
B.014	B.014	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	144,-	2	1	0	0	0	0	1	287,-	vlastní
B.015	B.015	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice	ks	235,-	46	0	0	2	34	4	6	10 811,-	vlastní
B.016	B.016	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	89,-	46	0	0	2	34	4	6	4 111,-	vlastní
B.017	B.017	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice	ks	184,-	18	18	0	0	0	0	0	3 318,-	vlastní
B.018	B.018	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	144,-	18	18	0	0	0	0	0	2 587,-	vlastní
B.019	B.019	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice	ks	283,-	27	0	4	6	17	0	0	7 631,-	vlastní
B.020	B.020	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	173,-	27	0	4	6	17	0	0	4 661,-	vlastní
B.021	B.021	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice	ks	205,-	13	0	0	1	11	0	1	2 661,-	vlastní
B.022	B.022	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	151,-	13	0	0	1	11	0	1	1 962,-	vlastní
B.023	B.023	Vypínač č.7 IP44, včetně přístrojové krabice	ks	215,-	3	3	0	0	0	0	0	645,-	vlastní
B.024	B.024	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	269,-	3	3	0	0	0	0	0	808,-	vlastní
B.025	B.025	Pohybové čidlo 360°, IP20, včetně přístrojové krabice	ks	1 435,-	72	0	16	14	18	19	5	103 327,-	vlastní
B.026	B.026	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	256,-	72	0	16	14	18	19	5	18 404,-	vlastní
B.027	B.027	Otočný přepínač podsvětlený (řaz 6), včetně přístrojové krabice	ks	246,-	9	0	0	0	0	5	4	2 212,-	vlastní
B.028	B.028	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	113,-	9	0	0	0	0	5	4	1 013,-	vlastní
B.029	B.029	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65	ks	644,-	3	0	0	0	2	0	1	1 933,-	vlastní
B.030	B.030	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	148,-	3	0	0	0	2	0	1	444,-	vlastní
B.031	B.031	Zásuvka 400V/32A,5p, IP 44	ks	166,-	8	5	1	0	0	1	1	1 329,-	vlastní
B.032	B.032	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	178,-	8	5	1	0	0	1	1	1 422,-	vlastní
B.033	B.033	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	141,-	494	0	58	41	213	92	90	69 677,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
B		Přístroje											
B.034	B.034	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	494	0	58	41	213	92	90	61 991,-	vlastní
B.035	B.035	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice	ks	188,-	62	57	0	0	0	0	5	11 645,-	vlastní
B.036	B.036	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	178,-	62	57	0	0	0	0	5	11 023,-	vlastní
B.037	B.037	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	839,-	38	0	6	2	17	4	9	31 895,-	vlastní
B.038	B.038	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	191,-	38	0	6	2	17	4	9	7 253,-	vlastní
B.039	B.039	Zásuvka 230V/16A instalace do parapetního kanálu,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	156,-	117	0	0	59	0	58	0	18 300,-	vlastní
B.040	B.040	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	117	0	0	59	0	58	0	14 682,-	vlastní
B.041	B.041	Zásuvka 230V/16A instalace do parapetního žlabu,s přepětovou ochranou,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	893,-	22	0	0	10	0	12	0	19 636,-	vlastní
B.042	B.042	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	191,-	22	0	0	10	0	12	0	4 199,-	vlastní
B.043	B.043	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	238,-	3	0	0	0	0	1	2	714,-	vlastní
B.044	B.044	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	3	0	0	0	0	1	2	376,-	vlastní
B.045	B.045	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	600,-	1	0	1	0	0	0	0	600,-	vlastní
B.046	B.046	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	131,-	1	0	1	0	0	0	0	131,-	vlastní
B.047	B.047	CENTRAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	600,-	1	0	1	0	0	0	0	600,-	vlastní
B.048	B.048	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	131,-	1	0	1	0	0	0	0	131,-	vlastní
B.049	B.049	Hlavní ochranná svorka MET	ks	147,-	10	2	2	2	0	2	2	1 474,-	vlastní
B.050	B.050	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	287,-	10	2	2	2	0	2	2	2 872,-	vlastní
B.051	B.051	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice	ks	355,-	5	0	2	0	0	3	0	1 775,-	vlastní
B.052	B.052	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	162,-	5	0	2	0	0	3	0	809,-	vlastní
B.053	B.053	Souběhové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice	ks	430,-	7	0	5	0	0	2	0	3 011,-	vlastní
B.054	B.054	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	162,-	7	0	5	0	0	2	0	1 132,-	vlastní
Celkem:												479 962,-	

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C		Instalační materiál											
		Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žláby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.											
		Cena celkem za oddíl										735 123,-	
C.001	C.001	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	44,-	632	0	40	55	350	125	62	27 601,-	vlastní
C.002	C.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	135,-	632	0	40	55	350	125	62	85 029,-	vlastní
C.003	C.003	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	110,-	248	0	22	32	75	78	41	27 250,-	vlastní
C.004	C.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	138,-	248	0	22	32	75	78	41	34 219,-	vlastní
C.005	C.005	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	58,-	59	0	7	4	19	16	13	3 439,-	vlastní
C.006	C.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	149,-	59	0	7	4	19	16	13	8 791,-	vlastní
C.007	C.007	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44	ks	78,-	85	70	0	0	0	0	15	6 604,-	vlastní
C.008	C.008	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	138,-	85	70	0	0	0	0	15	11 728,-	vlastní
C.009	C.009	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55	ks	183,-	17	15	0	0	0	0	2	3 108,-	vlastní
C.010	C.010	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	172,-	17	15	0	0	0	0	2	2 925,-	vlastní
C.011	C.011	Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	19,-	120	25	0	0	0	0	95	2 275,-	vlastní
C.012	C.012	Montáž	m	44,-	120	25	0	0	0	0	95	5 244,-	vlastní
C.013	C.013	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	50,-	72	40	0	0	0	0	32	3 600,-	vlastní
C.014	C.014	Montáž	m	46,-	72	40	0	0	0	0	32	3 320,-	vlastní
C.015	C.015	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	4,-	3 171	30	550	585	638	763	605	12 080,-	vlastní
C.016	C.016	Montáž	m	29,-	3 171	30	550	585	638	763	605	90 563,-	vlastní
C.017	C.017	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	9,-	1 032	0	130	152	332	230	188	9 084,-	vlastní
C.018	C.018	Montáž	m	31,-	1 032	0	130	152	332	230	188	32 314,-	vlastní
C.019	C.019	Instalační trubka ohebná z PVC d=50mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	22,-	245	0	0	13	150	45	37	5 427,-	vlastní
C.020	C.020	Montáž	m	34,-	245	0	0	13	150	45	37	8 346,-	vlastní
C.021	C.021	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 25x20mm, upevňovací a spojovací materiál	m	23,-	465	450	0	0	0	0	15	10 629,-	vlastní
C.022	C.022	Montáž	m	50,-	465	450	0	0	0	0	15	23 228,-	vlastní
C.023	C.023	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál	m	45,-	125	125	0	0	0	0	0	5 684,-	vlastní
C.024	C.024	Montáž	m	50,-	125	125	0	0	0	0	0	6 244,-	vlastní
C.025	C.025	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 60x40mm, upevňovací a spojovací materiál	m	82,-	60	60	0	0	0	0	0	4 936,-	vlastní
C.026	C.026	Montáž	m	59,-	60	60	0	0	0	0	0	3 530,-	vlastní
C.027	C.027	Parapetní kanál ocelový, bílý, 130x70 mm (v x h), upevňovací a spojovací materiál, včetně odboček, rohů, spojek, zakrývacích dílů apod.	m	358,-	120	0	0	62	0	58	0	43 011,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
C		Instalační materiál											
C.028	C.028	Montáž	m	304,-	120	0	0	62	0	58	0	36 460,-	vlastní
C.029	C.029	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž,přepážky pro slaboproud apod)	m	281,-	40	40	0	0	0	0	0	11 243,-	vlastní
C.030	C.030	Montáž	m	222,-	40	40	0	0	0	0	0	8 864,-	vlastní
C.031	C.031	Ocelová nosná konstrukce do 50kg, včetně příslušenství	ks	255,-	15	15	0	0	0	0	0	3 820,-	vlastní
C.032	C.032	Montáž nosných konstrukcí	ks	288,-	15	15	0	0	0	0	0	4 320,-	vlastní
C.033	C.033	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství	ks	21,-	3 803	3 573	230	0	0	0	0	80 275,-	vlastní
C.034	C.034	Montáž	ks	14,-	3 803	3 573	230	0	0	0	0	52 348,-	vlastní
C.035	C.035	Podružný materiál	ks	2 765,-	6	1	1	1	1	1	1	16 590,-	vlastní
C.036	C.036	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	6 832,-	6	1	1	1	1	1	1	40 995,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
D		Kabeláž											
		Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláži CSKH-J se myslí kabely s klasifikací (uvedenou v TZ), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláži CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0) - rozvody v CHÚC a pod.											
		Cena celkem za oddíl										1 593 811,-	
D.001	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	10,-	1 747	158	132	196	802	266	193	16 665,-	vlastní
D.002	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	12,-	6 034	625	652	581	2 338	1088	750	75 357,-	vlastní
D.003	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	21,-	2 824	175	32	195	1 842	48	532	58 043,-	vlastní
D.004	D.004	Kabel CYKY 2x2,5 mm2	m	16,-	85	85	0	0	0	0	0	1 370,-	vlastní
D.005	D.005	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	20,-	10 136	1 040	891	902	2 528	2628	2 147	206 616,-	vlastní
D.006	D.006	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	33,-	63	0	0	0	45	0	18	2 091,-	vlastní
D.007	D.007	Kabel CYKY 3x4 mm2	m	35,-	714	0	0	0	714	0	0	25 117,-	vlastní
D.008	D.008	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	55,-	23	0	0	0	0	23	0	1 270,-	vlastní
D.009	D.009	Kabel CYKY 5x6 mm2	m	83,-	240	135	45	0	0	30	30	19 801,-	vlastní
D.010	D.010	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	21 866	2 218	1 752	1 874	8 269	4 083	3 670	684 676,-	vlastní
D.011	D.011	Kabel CYKY 5x10 mm2	m	132,-	15	0	15	0	0	0	0	1 977,-	vlastní
D.012	D.012	Kabel CYKY 5x16 mm2	m	209,-	10	0	0	0	0	0	10	2 087,-	vlastní
D.013	D.013	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm2 (včetně)	m	36,-	25	0	15	0	0	0	10	903,-	vlastní
D.014	D.014	Kabel CYKY 5x35 mm2	m	444,-	48	0	48	0	0	0	0	21 302,-	vlastní
D.015	D.015	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m	43,-	48	0	48	0	0	0	0	2 081,-	vlastní
D.016	D.016	Vodič H07V-U žž 4 mm2	m	10,-	470	0	0	0	470	0	0	4 729,-	vlastní
D.017	D.017	Vodič H07V-U žž 6 mm2	m	15,-	1 301	295	236	320	220	0	230	19 665,-	vlastní
D.018	D.018	Vodič H07V-R žž 16 mm2	m	42,-	10	0	0	0	0	0	10	421,-	vlastní
D.019	D.019	Vodič H07V-R žž 25 mm2	m	59,-	68	0	68	0	0	0	0	4 024,-	vlastní
D.020	D.020	Montáž vodičů do průřezu 35mm2 (včetně)	m	31,-	1 849	295	304	320	690	0	240	57 897,-	vlastní
D.021	D.021	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 P15-R	m	27,-	601	0	351	118	0	132	0	16 304,-	vlastní
D.022	D.022	Kabel CSKH 5x1,5 mm2 P15-R	m	41,-	342	0	235	42	0	65	0	13 995,-	vlastní
D.023	D.023	Kabel CSKH 3x2,5 mm2 P15-R	m	38,-	270	0	96	96	0	78	0	10 141,-	vlastní
D.024	D.024	Kabel CSKH 1x6 mm2 P15-R	m	46,-	75	5	25	20	0	25	0	3 456,-	vlastní
D.025	D.025	Kabel CSKH 5x6 mm2 P15-R	m	163,-	92	0	92	0	0	0	0	14 970,-	vlastní
D.026	D.026	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	1 380	5	799	276	0	300	0	43 211,-	vlastní
D.027	D.027	Kabel CSKH 1x10 mm2 P15-R	m	80,-	45	0	45	0	0	0	0	3 595,-	vlastní
D.028	D.028	Kabel CSKH 5x10 mm2 P15-R	m	194,-	72	0	72	0	0	0	0	13 964,-	vlastní
D.029	D.029	Kabel CSKH 1x16 mm2 P15-R	m	97,-	42	0	42	0	0	0	0	4 073,-	vlastní
D.030	D.030	Kabel CSKH 5x16 mm2 P15-R	m	288,-	163	0	97	25	0	41	0	46 885,-	vlastní
D.031	D.031	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm2 (včetně)	m	31,-	322	0	256	25	0	41	0	10 083,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
D		Kabeláž											
D.032	D.032	Kabel CSKH 1x25 mm2 P15-R	m	125,-	599	0	98	20	20	50	0	74 826,-	vlastní
D.033	D.033	Kabel CSKH 5x50 mm2 P15-R	m	893,-	54	0	54	0	0	0	0	48 195,-	vlastní
D.034	D.034	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m	36,-	242	0	152	20	20	50	0	8 743,-	vlastní
D.035	D.035	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 P30-R	m	27,-	315	315	0	0	0	0	0	8 545,-	vlastní
D.036	D.036	Kabel CSKH 2x2,5 mm2 P30-R	m	30,-	705	705	0	0	0	0	0	20 977,-	vlastní
D.037	D.037	Kabel CSKH 3x2,5 mm2 P30-R	m	38,-	52	52	0	0	0	0	0	1 953,-	vlastní
D.038	D.038	Kabel CSKH 5x6 mm2 P30-R	m	117,-	69	0	69	0	0	0	0	8 075,-	vlastní
D.039	D.039	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	1 141	1 072	69	0	0	0	0	35 727,-	vlastní
Celkem:												1 593 811,-	

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
E		Rozvaděče											
		Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběrů, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.											
		Cena celkem za oddíl										813 602,-	
E.001		Rozvaděč R5.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.50</i>	ks	40 485,-	1	0	0	0	0	0	1	40 485,-	vlastní
E.002		Rozvaděč R5.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.51</i>	ks	32 875,-	1	0	0	0	0	0	1	32 875,-	vlastní
E.003		Rozvaděč R-ZO <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.52</i>	ks	74 367,-	1	0	0	0	0	0	1	74 367,-	vlastní
E.004		Rozvaděč R4.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.53</i>	ks	46 975,-	1	0	0	0	0	1	0	46 975,-	vlastní
E.005		Rozvaděč R4.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.54</i>	ks	36 123,-	1	0	0	0	0	1	0	36 123,-	vlastní
E.006		Rozvaděč R-ZB <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.55</i>	ks	50 480,-	1	0	0	0	0	1	0	50 480,-	vlastní
E.007		Rozvaděč R3.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.56</i>	ks	43 697,-	1	0	0	0	1	0	0	43 697,-	vlastní
E.008		Rozvaděč R3.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.57</i>	ks	31 369,-	1	0	0	0	1	0	0	31 369,-	vlastní
E.009		Rozvaděč pokoje <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.58</i>	ks	5 489,-	17	0	0	0	17	0	0	93 317,-	vlastní
E.010		Rozvaděč R2.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.59</i>	ks	41 708,-	1	0	0	1	0	0	0	41 708,-	vlastní
E.011		Rozvaděč R2.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.60</i>	ks	30 767,-	1	0	0	1	0	0	0	30 767,-	vlastní
E.012		Rozvaděč R1.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.61</i>	ks	65 168,-	1	0	1	0	0	0	0	65 168,-	vlastní
E.013		Rozvaděč R1.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.62</i>	ks	51 384,-	1	0	1	0	0	0	0	51 384,-	vlastní
E.014		Rozvaděč R-A <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.63</i>	ks	30 408,-	1	0	1	0	0	0	0	30 408,-	vlastní
E.015		Rozvaděč R0.1 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.64</i>	ks	21 271,-	1	1	0	0	0	0	0	21 271,-	vlastní
E.016		Rozvaděč R0.2 <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.65</i>	ks	27 662,-	1	1	0	0	0	0	0	27 662,-	vlastní
E.017		Rozvaděč RPO <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.66</i>	ks	73 522,-	1	1	0	0	0	0	0	73 522,-	vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
E		Rozvaděče											
E.018		Úpravy rozvaděče HR <i>Tato položka obsahuje kompletní výzbroj uvedenou na v.č. D.1.4d.67</i>	ks	22 022,-	1	0	1	0	0	0	0	22 022,-	vlastní
		Celkem:										813 602,-	

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Z toho v 3NP	Z toho v 4NP	Z toho v 5NP	Celková cena v Kč	Cenová soustava
F		Ostatní											
		Cena celkem za oddíl										682 524,-	
F.001	F.001	Kompletační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese.	ks	12 289,-	6	1	1	1	1	1	1	73 734,-	vlastní
F.002	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	12 289,-	6	1	1	1	1	1	1	73 734,-	vlastní
F.003	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	9 831,-	6	1	1	1	1	1	1	58 987,-	vlastní
F.004	F.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků, začištění, zapravení, omítání, malba a ostatní zednické práce	ks	67 322,-	6	1	1	1	1	1	1	403 934,-	vlastní
F.005	F.005	Zasekání přívodu pro rozvaděč R-IT, položka včetně podružných prací a materiálu od rozvaděče HR do rozvaděče R-IT	ks	4 890,-	1	0	1	0	0	0	0	4 890,-	vlastní
F.006	F.006	Projektová dokumentace skutečného provedení (zahrnuto v OVN)											
F.007	F.007	Demontáž stávajících kabelových rozvodů, včetně rozvaděčů	ks	2 244,-	6	1	1	1	1	1	1	13 464,-	vlastní
F.008	F.008	Doplnění jističů do R-IT - jistič C10A/1 + C16A/1, včetně ukončení vodičů a kompletace	ks	1 306,-	1	0	0	1	0	0	0	1 306,-	vlastní
F.009	F.009	Drobné úpravy elektroinstalace v prostorách, které nejsou dotčené rekonstrukcí	hod	283,-	42	8	8	8	6	6	6	11 871,-	vlastní
F.010	F.010	DALI ovládání osvětlení - tato položka obsahuje komponenty DALI - napáječ + modul 7 tlačítek + rámeček 1 modul nerez. Včetně programování, nastavení systému, zaškolení obsluhy, doprava.	ks	18 483,-	1	0	0	0	0	0	1	18 483,-	vlastní
F.011	F.011	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	1 229,-	18	3	4	2	3	3	3	22 120,-	vlastní

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Národní divadlo moravskoslezské v Ostravě - malá scéna
"12"
Místo: Čs. legií 1236/12, 702 00 Ostrava, parc. č. 710 k.ú.
Moravská Ostrava
Část: D.1.4d Zařízení silnoprůdové elektrotechniky
JKSO: 801.41.1.3

Objednatel: ATELIER38
Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Datum: 03/2017

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	1 595 522 Kč
B	Přístroje	68 638 Kč
C	Instalační materiál	122 435 Kč
D	Kabeláž	507 469 Kč
E	Rozvaděče	253 818 Kč
F	Ostatní	388 359 Kč
Celkem bez DPH		2 936 240 Kč

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
A		Svitidla									
		V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.									
		Cena celkem za oddíl								1 595 522,-	
A.001		Poplatek za likvidaci zdrojů	ks	3,-	33	0	25	4	4	101,-	Vlastní
A.002		Poplatek za likvidaci elektroodpadu	ks	10,-	142	0	113	26	3	1 466,-	Vlastní
A.003	A1	Svitidlo závěsné LED 34W 4960lm 3000K, Ra=80, opálové stínítko, IP20	ks	14 872,-	2	0	2	0	0	29 744,-	Vlastní
A.004	A1D	Svitidlo závěsné LED 34W 4960lm 3000K, DALI, Ra=80, opálové stínítko, IP20	ks	20 298,-	6	0	6	0	0	121 788,-	Vlastní
A.005	B1	Svitidlo přisazené LED 21W 2990lm 3000K, Ra=80, satínový difuzor, IP20	ks	6 099,-	9	0	4	5	0	54 891,-	Vlastní
A.006	B1D	Svitidlo přisazené LED 21W 2990lm 3000K, DALI, Ra=80, satínový difuzor, IP20	ks	7 240,-	12	0	12	0	0	86 885,-	Vlastní
A.007	C1	Svitidlo vestavné LED 18,8W 2000lm 4000K, Ra=80, satínový difuzor, optická část IP44	ks	2 901,-	17	0	13	4	0	49 314,-	Vlastní
A.008	C2	Svitidlo vestavné LED 30,4W 3000lm 4000K, Ra=80, satínový difuzor, optická část IP44	ks	3 329,-	2	0	0	2	0	6 658,-	Vlastní
A.009	D1	Svitidlo nástěnné LED 11,7W 1580lm 4000K, Ra=80, satínový difuzor v provedení full opál, IP20	ks	2 872,-	12	0	2	10	0	34 469,-	Vlastní
A.010	E1	Svitidlo nástěnné LED 2W 70lm, 3000K, flexibilní, integrovaný driver, IP40	ks	9 685,-	8	0	8	0	0	77 480,-	Vlastní
A.011	F1	Svitidlo přisazené LED 37,5W 5660lm 4000K, Ra=80, satínový difuzor, IP54	ks	4 600,-	3	0	1	2	0	13 801,-	Vlastní
A.012	G1	Svitidlo přisazené nástěnné s nastavitelným ramenem LED 31W 1690lm 3000K IP20, difuzor, příslušenství	ks	22 197,-	6	0	6	0	0	133 180,-	Vlastní
A.013	G2	Svitidlo přisazené nástěnné s nastavitelným ramenem LED 10W 480lm 3000K IP20, příslušenství	ks	10 234,-	2	0	2	0	0	20 469,-	Vlastní
A.014	H1	Svitidlo přisazené směrovatelné LED 23W 1850lm 3000K, Ra=80, IP20	ks	4 147,-	7	0	7	0	0	29 026,-	Vlastní
A.015	I1	Svitidlo závěsné svítidlo LED G9 7W, 3000K, 650lm, IP20	ks	14 961,-	8	0	8	0	0	119 685,-	Vlastní
A.016	J1	Svitidlo nástěnné svítící přímo-nepřímo LED G9 7W 380lm 3000K IP20, příslušenství	ks	3 472,-	16	0	16	0	0	55 551,-	Vlastní
A.017	K1	Svitidlo vestavné do zdi LED 4W 39lm 3000K IP65	ks	3 214,-	2	0	2	0	0	6 428,-	Vlastní
A.018	L1	Svitidlo nástěnné svítící nepřímo na zeď T5 14W modrá barva, modrá fólie, DALI, IP20	ks	4 030,-	9	0	9	0	0	36 269,-	Vlastní
A.019	N1	Svitidlo nouzové přisazené svítidlo pro bateriový systém LED 2W 93lm, asymetrické vyzařování, stmívatelné, IP40	ks	4 166,-	2	0	1	1	0	8 331,-	Vlastní
A.020	N2	Svitidlo nouzové přisazené svítidlo pro bateriový systém LED 6W 349lm, asymetrické vyzařování, stmívatelné, IP40	ks	4 543,-	2	0	2	0	0	9 087,-	Vlastní
A.021	N3	Svitidlo nouzové přisazené svítidlo pro bateriový systém LED 2W 87lm, symetrické vyzařování, stmívatelné, IP40	ks	3 449,-	10	0	8	2	0	34 487,-	Vlastní
A.022	N4	Svitidlo nouzové vestavné svítidlo pro bateriový systém LED 2W 87lm, symetrické vyzařování, stmívatelné, IP20	ks	4 549,-	4	0	2	2	0	18 196,-	Vlastní
A.023	N5	Svitidlo nouzové svítidlo vestavné do zdi pro bateriový systém LED 4W 40lm, stmívatelné, IP20	ks	4 826,-	6	0	6	0	0	28 953,-	Vlastní
A.024	N6	Svitidlo nouzové svítidlo přisazené pro bateriový systém LED 4W 40lm, stmívatelné, IP65	ks	5 625,-	2	0	2	0	0	11 251,-	Vlastní
A.025	P1LSD	Svitidlo nouzové přisazené nástěnné svítidlo pro bateriový systém s piktogramem LED 1,2W, stmívatelné, IP40	ks	3 453,-	1	0	0	1	0	3 453,-	Vlastní
A.026	P1D	Svitidlo nouzové přisazené nástěnné svítidlo pro bateriový systém s piktogramem LED 1,2W, stmívatelné, IP40	ks	3 453,-	13	0	8	5	0	44 888,-	Vlastní
A.027	P2	Svitidlo nouzové závěsné svítidlo pro bateriový systém s obostranným piktogramem LED 1,2W, stmívatelné, IP40	ks	3 862,-	3	0	3	0	0	11 585,-	Vlastní
A.028	P2D	Svitidlo nouzové závěsné svítidlo pro bateriový systém s obostranným piktogramem LED 1,2W, stmívatelné, IP40	ks	3 862,-	2	0	2	0	0	7 723,-	Vlastní
A.029		Cen. bat. systémy CLS1+CLS2+DPŮ, včetně uvedení do provozu, doprava, kompletace, montáž.	ks	231 315,-	1	1	0	0	0	231 315,-	Vlastní
A.030		Nehořlavá skřín pro CLS E30, doprava, montáž	ks	75 122,-	2	2	0	0	0	150 244,-	Vlastní
A.031		Provozní osvětlení jeviště: Stmívatelné pracovní svítidlo s LED zdrojem (zdroji) světla pro nasvícení jeviště Světelný tok svítidla: min 15000 lm (měřeno fotogoniometrem) Teplota chromatičnosti: 2700 - 3000K Životnost LED min. 20000 hod. Index podání barev: > 90 Úhel vyzařování: 60°, 80°, 110° (varianty úhlů pro ideální pokrytí celkové plochy nutno otestovat na jevišti) Příkon: max. 240 W Teplotní zpětná vazba Řízení: DMX 512A	ks	39 637,-	4	0	4	0	0	158 546,-	Vlastní
A.032		2xT5/49W/G5,ELEKTRONIC.PŘEDŘADNÍK, IP20, ROZMĚRY 265x1530x60mm	ks	88,-	1	0	0	0	1	88,-	Vlastní
A.033		1xT5/35W/G5,ELEKTRONIC.PŘEDŘADNÍK, IP20, ROZMĚRY 265x1530x60mm	ks	84,-	2	0	0	0	2	169,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
B		Přístroje									
		Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dobavu a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.									
		Cena celkem za oddíl								68 638,-	
B.001	B.001	Tlačítkový spínač, včetně přístrojové krabice	ks	164,-	1	0	1	0	0	164,-	Vlastní
B.002	B.002	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	82,-	1	0	1	0	0	82,-	Vlastní
B.003	B.003	Tlačítkový spínač, pod sklíčkem, včetně přístrojové krabice	ks	230,-	1	0	1	0	0	230,-	Vlastní
B.004	B.004	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	1	0	1	0	0	100,-	Vlastní
B.005	B.005	Otočný přepínač podsvětlený (faz 6), včetně přístrojové krabice	ks	246,-	5	0	4	1	0	1 229,-	Vlastní
B.006	B.006	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	5	0	4	1	0	500,-	Vlastní
B.007	B.007	Tlačítkový spínač s doutnavkou, včetně přístrojové krabice	ks	259,-	2	0	2	0	0	518,-	Vlastní
B.008	B.008	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	89,-	2	0	2	0	0	179,-	Vlastní
B.009	B.009	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice	ks	155,-	19	0	0	18	1	2 939,-	Vlastní
B.010	B.010	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	82,-	19	0	0	18	1	1 561,-	Vlastní
B.011	B.011	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice	ks	197,-	3	0	3	0	0	590,-	Vlastní
B.012	B.012	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	89,-	3	0	3	0	0	268,-	Vlastní
B.013	B.013	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice	ks	161,-	6	0	4	2	0	966,-	Vlastní
B.014	B.014	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	89,-	6	0	4	2	0	536,-	Vlastní
B.015	B.015	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice	ks	205,-	1	0	0	1	0	205,-	Vlastní
B.016	B.016	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	97,-	1	0	0	1	0	97,-	Vlastní
B.017	B.017	Pohybové čidlo 360°, IP20, spínání LED, včetně přístrojové krabice	ks	1 435,-	12	0	12	0	0	17 221,-	Vlastní
B.018	B.018	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	256,-	12	0	12	0	0	3 067,-	Vlastní
B.019	B.019	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	142,-	55	0	43	9	3	7 787,-	Vlastní
B.020	B.020	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	55	0	43	9	3	6 902,-	Vlastní
B.021	B.021	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice	ks	195,-	4	0	4	0	0	780,-	Vlastní
B.022	B.022	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	178,-	4	0	4	0	0	711,-	Vlastní
B.023	B.023	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	839,-	11	0	10	1	0	9 233,-	Vlastní
B.024	B.024	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	191,-	11	0	10	1	0	2 100,-	Vlastní
B.025	B.025	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	173,-	10	0	0	10	0	1 729,-	Vlastní
B.026	B.026	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	376,-	10	0	0	10	0	3 765,-	Vlastní
B.027	B.027	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	600,-	1	0	1	0	0	600,-	Vlastní
B.028	B.028	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	131,-	1	0	1	0	0	131,-	Vlastní
B.029	B.029	CENTRAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	600,-	1	0	1	0	0	600,-	Vlastní
B.030	B.030	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	131,-	1	0	1	0	0	131,-	Vlastní
B.031	B.031	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice	ks	671,-	4	0	3	1	0	2 685,-	Vlastní
B.032	B.032	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice	ks	355,-	2	0	0	2	0	710,-	Vlastní
B.033	B.033	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	162,-	2	0	0	2	0	323,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
C		Instalační materiál									
		Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní činnost a podružné zednické práce.									
		Cena celkem za oddíl								122 435,-	
C.001	C.001	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	44,-	80	0	65	15	0	3 494,-	Vlastní
C.002	C.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	135,-	80	0	65	15	0	10 763,-	Vlastní
C.003	C.003	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	110,-	53	0	48	5	0	5 824,-	Vlastní
C.004	C.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	138,-	53	0	48	5	0	7 313,-	Vlastní
C.005	C.005	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	58,-	5	0	5	0	0	291,-	Vlastní
C.006	C.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	149,-	5	0	5	0	0	745,-	Vlastní
C.007	C.007	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44	ks	78,-	5	5	0	0	0	388,-	Vlastní
C.008	C.008	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	138,-	5	5	0	0	0	690,-	Vlastní
C.009	C.009	Instalační krabice s funkcí při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54	ks	737,-	16	0	12	4	0	11 795,-	Vlastní
C.010	C.010	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	149,-	16	0	12	4	0	2 384,-	Vlastní
C.011	C.011	Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	19,-	25	25	0	0	0	474,-	Vlastní
C.012	C.012	Montáž	m	44,-	25	25	0	0	0	1 092,-	Vlastní
C.013	C.013	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	50,-	10	0	10	0	0	500,-	Vlastní
C.014	C.014	Montáž	m	46,-	10	0	10	0	0	461,-	Vlastní
C.015	C.015	Instalační trubka pevná z PVC d=63mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	132,-	5	0	5	0	0	661,-	Vlastní
C.016	C.016	Montáž	m	53,-	5	0	5	0	0	263,-	Vlastní
C.017	C.017	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	4,-	650	0	480	170	0	2 476,-	Vlastní
C.018	C.018	Montáž	m	29,-	650	0	480	170	0	18 564,-	Vlastní
C.019	C.019	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	9,-	135	0	115	20	0	1 188,-	Vlastní
C.020	C.020	Montáž	m	31,-	135	0	115	20	0	4 227,-	Vlastní
C.021	C.021	Instalační trubka ohebná z PVC d=50mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	22,-	35	0	35	0	0	775,-	Vlastní
C.022	C.022	Montáž	m	34,-	35	0	35		0	1 192,-	Vlastní
C.023	C.023	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=32mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	21,-	5	0	5	0	0	106,-	Vlastní
C.024	C.024	Montáž	m	31,-	5	0	5	0	0	157,-	Vlastní
C.025	C.025	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 25x20mm, upevňovací a spojovací materiál	m	23,-	45	0	0	0	45	1 029,-	Vlastní
C.026	C.026	Montáž	m	50,-	45	0	0	0	45	2 248,-	Vlastní
C.027	C.027	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál	m	45,-	10	0	0	0	10	455,-	Vlastní
C.028	C.028	Montáž	m	50,-	10	0	0	0	10	500,-	Vlastní
C.029	C.029	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchyty pro kabeláž, přepážky pro slaboproud apod)	m	290,-	5	5	0	0	0	1 452,-	Vlastní
C.030	C.030	Montáž	m	222,-	5	5	0	0	0	1 108,-	Vlastní
C.031	C.031	Dvoustranná příchytka E30-E90 60mm pro kabelový svazek , včetně příslušenství	ks	21,-	60	60	0	0	0	1 266,-	Vlastní
C.032	C.032	Montáž	ks	14,-	60	60	0	0	0	826,-	Vlastní
C.033	C.033	Svazkový držák OBO GRIP M 15 FS, včetně příslušenství	ks	15,-	10	10	0	0	0	150,-	Vlastní
C.034	C.034	Montáž	ks	22,-	10	10	0	0	0	224,-	Vlastní
C.035	C.035	Podružný materiál	ks	3 191,-	1	1	1	1	1	3 191,-	Vlastní
C.036	C.036	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	6 832,-	5,0	2	2	1	0	34 162,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
D		Kabeláž									
		Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletní činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláži CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, Pxx-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy.									
		Cena celkem za oddíl								507 469,-	
D.001	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	10,-	512	0	512	0	0	4 884,-	Vlastní
D.002	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	12,-	2 430	0	2 140	215	75	30 348,-	Vlastní
D.003	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	21,-	190	0	190	0	0	3 905,-	Vlastní
D.004	D.004	Kabel CYKY 2x2,5 mm2	m	16,-	62	0	62	0	0	999,-	Vlastní
D.005	D.005	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	20,-	2 008	0	1 815	155	38	40 932,-	Vlastní
D.006	D.006	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	33,-	145	0	145	0	0	4 813,-	Vlastní
D.007	D.007	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	5 347	0	4 864	370	113	167 427,-	Vlastní
D.008	D.008	Kabel CYKY 5x10 mm2	m	132,-	7	0	7	0	0	923,-	Vlastní
D.009	D.009	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm2 (včetně)	m	36,-	7	0	7	0	0	253,-	Vlastní
D.010	D.010	Kabel CYKY 5x25 mm2	m	312,-	15	0	15	0	0	4 684,-	Vlastní
D.011	D.011	Kabel CYKY 5x35 mm2	m	444,-	110	110	0	0	0	48 817,-	Vlastní
D.012	D.012	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m	43,-	125	110	15	0	0	5 419,-	Vlastní
D.013	D.013	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	15,-	461	48	360	53	0	6 968,-	Vlastní
D.014	D.014	Vodič H07V-U žz 10 mm2	m	25,-	228	0	208	0	20	5 695,-	Vlastní
D.015	D.015	Montáž vodičů do průřezu 35mm2 (včetně)	m	31,-	689	48	568	53	20	21 574,-	Vlastní
D.016	D.016	Vodič H07V-R žz 50 mm2	m	130,-	60	55	5	0	0	7 791,-	Vlastní
D.017	D.017	Montáž vodičů o průřezu 50-400mm2 (včetně)	m	31,-	60	55	5	0	0	1 879,-	Vlastní
D.018	D.018	Kabel CSKH 2x1,5 mm2 P30-R	m	23,-	21	0	21	0	0	480,-	Vlastní
D.019	D.019	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 P30-R	m	27,-	60	0	60	0	0	1 628,-	Vlastní
D.020	D.020	Kabel CSKH 5x1,5 mm2 P30-R	m	41,-	48	0	48	0	0	1 964,-	Vlastní
D.021	D.021	Kabel CSKH 5x6 mm2 P15-R	m	117,-	25	0	25	0	0	2 926,-	Vlastní
D.022	D.022	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	154	0	154	0	0	4 822,-	Vlastní
D.023	D.023	Vodič CSKH 1x25 mm2 P15-R	m	125,-	45	0	45	0	0	5 636,-	Vlastní
D.024	D.024	Kabel CSKH 5x10 mm2 P15-R	m	194,-	20	0	20	0	0	3 879,-	Vlastní
D.025	D.025	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm2 (včetně)	m	36,-	65	0	65	0	0	2 348,-	Vlastní
D.026	D.026	Kabel CSKH 2x2,5 mm2 P30-R	m	30,-	221	0	221	0	0	6 576,-	Vlastní
D.027	D.027	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 P30-R	m	27,-	142	0	142	0	0	3 852,-	Vlastní
D.028	D.028	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	363	0	363	0	0	11 366,-	Vlastní
D.029	D.029	Kabel CSKH 2x2,5 mm2 P90-R	m	53,-	1 152	1 152	0	0	0	60 592,-	Vlastní
D.030	D.030	Kabel CSKH 3x4 mm2 P90-R	m	135,-	40	0	40	0	0	5 407,-	Vlastní
D.031	D.031	Vodič CSKH 1x6 mm2 P90-R	m	46,-	5	0	5	0	0	230,-	Vlastní
D.032	D.032	Kabel CSKH 5x6 mm2 P90-R	m	163,-	5	0	5	0	0	814,-	Vlastní
D.033	D.033	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	31,-	1 202	1 152	50	0	0	37 637,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
E		Rozváděče									
		Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele. Monitoring DPU v rozváděčích je zahrnut v položce : A.029									
		Cena celkem za oddíl								253 818,-	
E.001	E.001	Rozváděč R2 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_50</i>	ks	23 345,-	1	0	0	1	0	23 345,-	Vlastní
E.002	E.002	Rozváděč R1 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_51</i>	ks	35 342,-	1	0	1	0	0	35 342,-	Vlastní
E.003	E.003	Rozváděč RH <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_52</i>	ks	117 619,-	1	0	1	0	0	117 619,-	Vlastní
E.004	E.004	Rozváděč RPO <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_53</i>	ks	39 663,-	1	0	1	0	0	39 663,-	Vlastní
E.005	E.005	Úprava rozváděče HR v budově <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_54</i>	ks	11 501,-	1	0	1	0	0	11 501,-	Vlastní
E.006	E.006	Úprava rozváděče HR v trafostanici - pole 8 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4d_55</i>	ks	24 971,-	1	0	1	0	0	24 971,-	Vlastní
E.007	E.007	Doplnění do stávajícího R2 <i>v 2.NP - doplnění jističů: C16A1/- 1ks + C10A1/- 1ks. Položka materiál + montáž</i>	ks	893,-	1	0	0	0	1	893,-	Vlastní
E.008	E.008	Doplnění do stávajícího R1.3 <i>v 1.NP - doplnění jističů: C10A1/- ks. Položka materiál + montáž</i>	ks	485,-	1	0	1	0	0	485,-	Vlastní

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 1NP	Z toho v 1NP-mezanin	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
F		Ostatní									
		Cena celkem za oddíl								388 359,-	
F.001	F.001	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby.	ks	6 145,-	4	1	1	1	1	24 578,-	Vlastní
F.002	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	7 988,-	4	1	1	1	1	31 951,-	Vlastní
F.003	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	9 831,-	4	1	1	1	1	39 325,-	Vlastní
F.004	F.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	24 578,-	3	0	1	1	1	73 734,-	Vlastní
F.005	F.005	Demontáž stávající elektroinstalace v dotčených prostorách	ks	6 145,-	2	0	1	1	0	12 289,-	Vlastní
F.006	F.006	Demontáže stávajících rozvaděčů bez náhrady	ks	1 843,-	2	0	2	0	0	3 687,-	Vlastní
F.007	F.007	Demontáže stávajících rozvaděčů, naspojování stávajících přívodů a vývodů a přesunutí stávajícího rozvaděče na novou pozici	ks	3 687,-	2	0	2	0	0	7 373,-	Vlastní
F.008	F.008	Projektová dokumentace skutečného provedení (v OVN)									
F.009	F.009	Demontáž stávající elektroinstalace v dotčených prostorách v 2.NP a její následná úprava dle PD.	ks	18 434,-	1	0	0	0	1	18 434,-	Vlastní
F.010	F.010	Instalace nové kabelové trasy z rozvodny NN - položka včetně doprovodných prací, úprav a materiálu	ks	12 169,-	1	1	0	0	0	12 169,-	Vlastní
F.011	F.011	DALI ovládání osvětlení - tato položka obsahuje komponenty DALI - řídicí jednotku - 1ks, univerzální stmívač - 1ks., relé modul/ DIN 8x16A - 1ks, modul 5 tlačítek - 2ks, modul 7 tlačítek - 1ks, modul 8 tlačítek - 1ks, rámeček modul bílý plast - 4ks, mini vstupní jednotka - 2ks, switch konfigurovatelný - 1ks. Včetně montáže komponentů a zapojení DALI okruhů do rozv., programování, nastavení systému, zaškolení obsluhy, doprava.	ks	159 904,-	1	0	1	0	0	159 904,-	Vlastní
F.012	F.012	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	1 229,-	4	0	3	1	0	4 916,-	Vlastní

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ROZPOČET

Stavba:	Národní divadlo Moravskoslezské - malá scéna
Investor:	Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. Legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Místo stavby:	Miličova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, p.č. 708, 709, k.ú. Moravská Ostrava
Část:	D.1.4.b TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	7/2017 - A 38 16-053
Číslo dokumentu:	D.1.4.b-106
Datum:	02/2017

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ MALÉ SCÉNY	soub	1	964 938	225 529
2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – OCHLAZOVÁNÍ MALÉ SCÉNY	soub	1	282 598	70 626
	MEZISOUČET			1 247 536 Kč	296 155 Kč
VZDUCHOTECHNIKA A OCHLAZOVÁNÍ CELKEM (BEZ DPH)				1 543 691 Kč	

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: STAVEBNÍ PROSTUPY A ÚPRAVY, SILOVÉ NAPÁJENÍ ELEKTRO, JIŠTĚNÍ, REVIZE, DODÁVKU
INSTALACI OVLÁDÁNÍ PRO Z.Č.2, ODVOD KONDENZÁTU OD VZT/KLIMA ZAŘÍZENÍ

A

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ROZPOČET
STANDARDY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

Stavba:	Národní divadlo Moravskoslezské - malá scéna
Investor:	Národní divadlo Moravskoslezské, příspěvková organizace, Čs. Legií 148/14, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Místo stavby:	Milíčova 1484/1 a 288/3, 702 00 Ostrava, p.č. 708, 709, k.ú. Moravská Ostrava
Část:	D.1.4.b TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	7/2017 - A 38 16-053
Číslo dokumentu:	D.1.4.b-106
Datum:	02/2017

POZNÁMKY:

- veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

UPOZORNĚNÍ:

- Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
- Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.
- Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému doзору investora, případně zástupci projektanta.
- Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.
- V popisu stavebních materiálů jsou uvedeny hlavní stavební materiály, který prvek, konstrukci nebo její část charakterizují, v nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých částí konstrukce i konstrukce jako celku.
- Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.
- Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA	CENOVÁ SOUSTAVA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM		
ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ MALÉ SCÉNY										
1	1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním vertikálním provedení, s rotačním rekuperátorem a vodním ohřevačem 9.1 kW, Vp/Vo=2000 m3/h, 1505x900x990, 336 kg, vč. izolátorů chvění (silent bloky), vč. ocelového rámu pod jednotku a směšovacího uzlu	soub	1	270 998	270 998	36 215	36 215	1.PP	vlastní
2	2	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním, podstropním provedení, s deskovým rekuperátorem a vodním ohřevačem 14.45 kW, Vp/Vo=2000 m3/h, 2210x2115x450, 290 kg, vč. izolátorů chvění (silent bloky) a vč. směšovacího uzlu	soub	1	238 962	238 962	32 012	32 012	1.NP-mezanin	vlastní
3	4	Výparník přímý potrubní pro VZT jednotku č. 1-chlazení , Qch=17.1 kW, 1080x670x420	ks	1	37 598	37 598	15 298	15 298	1.PP	vlastní
4	5	Výparník přímý potrubní pro VZT jednotku č. 2-chlazení , Qch=8.69 kW, 900x340x400	ks	1	37 221	37 221	15 201	15 201	1.NP-mezanin	vlastní
5	3	Ventilátor potrubní, třítlákový, Vo=230 m3/h (130Pa) s doběhem, DN160, spouštění s osvětlením, Pi=50W, 0.22A/230V	ks	2	5 525	11 049	2 333	4 665	1.NP-mezanin	vlastní
6	-	připojovací manžeta pružná k ventilátoru DN160	ks	4	142	568	60	240		vlastní
7	-	Talířový ventil DN100, kovový, vč. zděře	ks	4	105	419	44	177	1.NP-mezanin	vlastní
8	-	mřížka do kruhového potrubí 525x75	ks	2	1 001	2 002	423	845		vlastní
9	-	mřížka do kruhového potrubí 525x125	ks	12	1 059	12 709	447	5 366		vlastní
10	-	mřížka větrací 325x125	ks	24	726	17 424	319	7 666		vlastní
11	-	velkoplošný nasávací kus 1500x400x400, pozink, barva černá	ks	1	2 300	2 300	971	971		vlastní
12	-	velkoplošný nasávací kus 1250x400x400, pozink, barva černá	ks	1	1 997	1 997	843	843		vlastní
13	-	mřížky stěnové pro 100x100	ks	8	500	4 003	211	1 690	1.NP	vlastní
14	-	přetlaková žaluzie 160x160, pozink	ks	1	990	990	418	418		vlastní
15	-	protidešťová výfuková žaluzie se silem, 700x400, pozink	ks	1	1 635	1 635	690	690		vlastní
16	-	protidešťová nasávací žaluzie se silem, 600x500, pozink	ks	1	1 648	1 648	696	696		vlastní
17	-	protidešťová výfuková žaluzie se silem, 450x550, pozink	ks	1	1 594	1 594	673	673		vlastní
18	-	nasávací kus 550x500 se silem	ks	1	978	978	413	413		vlastní
19	-	dveřní mřížka větrací 230x50, hliníková	ks	18	517	9 301	218	3 927		vlastní
20	-	požární klapka se servopohonem 400x300, 230 V, s odolností 90 min.	ks	2	7 602	15 204	3 339	6 677		vlastní
21	-	požární klapka se servopohonem 500x200, 230 V, s odolností 90 min.	ks	1	7 625	7 625	3 288	3 288		vlastní
22	-	požární klapka kruhová DN315 se servopohonem, 230V, s odolností 90 min.	ks	1	8 598	8 598	3 630	3 630		vlastní
23	-	požární klapka kruhová DN355 se servopohonem, 230V, s odolností 90 min.	ks	1	9 049	9 049	3 821	3 821		vlastní
24	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 100	ks	12	1 793	21 521	757	9 087		vlastní
25	-	regulátor průtoku vzduchu potrubní DN 200	ks	1	2 196	2 196	927	927		vlastní
26	-	regulační klapka těsná, DN 315, s ručním nastavením	ks	2	973	1 946	411	822		vlastní
27	-	regulační klapka těsná, 500x200, s ručním nastavením	ks	2	1 316	2 633	556	1 112		vlastní
28	-	tlumič hluku do 4-hranného potrubí 500x500, délka 1000, jádrový, s náběhovou hranou	ks	8	2 882	23 053	1 217	9 734		vlastní
29	-	potrubí 4-hranné, včetně tvarovek 60%, do obvodu 2000mm	m²	138	399	55 062	177	24 413		vlastní
30	-	potrubí kruhové, včetně tvarovek 60%, do DN355	bm	40	605	24 207	256	10 221		vlastní
31	-	flexi potrubí DN 200	bm	2	112	223	47	94		vlastní
32	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 30mm+Al	m²	118	258	30 444	113	13 337		vlastní
33	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al	m²	43	303	13 011	128	5 494		vlastní
34	-	termoakustická izolace do vnějšího prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al+ oplechování - ve vnějším prostředí	m²	11	1 047	11 522	442	4 865		vlastní
35	-	montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	250	104	25 895				vlastní
		STAVEBNÍ ÚPRAVY+ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE								
55		prostup svislou konstrukcí -fasáda, vč. utěsnění a začistění	ks	5	1 164	5 819				vlastní
56		prostup svislou konstrukcí vč. utěsnění a začistění	ks	32	1 164	37 242				vlastní
57		prostup stropní konstrukcí-vč. utěsnění a začistění	ks	4	1 164	4 655				vlastní
59		Odvoz + ekologická likvidace potrubí a stavebního odpadu	soub	1	11 638	11 638				vlastní
ZAŘÍZENÍ Č.1 CELKEM						964 938		225 529		

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA	CENOVÁ SOUSTAVA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM		
ZAŘÍZENÍ Č.2 – OCHLAZOVÁNÍ MALÉ SCÉNY										
1	6	Kondenzační jednotka systému split (venkovní, standart inverter, min Qch/Qt=20.9kW, Pi=6,7kW, 11.5A/3x400V, chladivo R410A, včetně komunikační kabeláže a příslušenství, pro přímý výparník VZTč.1	ks	1	143 698	143 698	28 696	28 696	Chlazení pro VZT č.1	vlastní
2	7	Kondenzační jednotka systému split (venkovní, standart inverter, min Qch/Qt=8.8kW, Pi=2,72kW, 11.8A/230V, chladivo R410A, včetně komunikační kabeláže a příslušenství, pro přímý výparník VZTč.2	ks	1	47 523	47 523	15 156	15 156	Chlazení pro VZT č.2	vlastní
3	-	řídící box pro venkovní kondenzační jednotku Z.č.5,6	ks	2	20 159	40 318	6 439	12 878		vlastní
4	-	konzole pro venk. kond. jednotku - montáž na stěnu- pro hm. 110 kg	ks	1	2 910	2 910	873	873		vlastní
5	-	konzole pro venk. kond. jednotku - montáž na stěnu- pro hm. 58 kg	ks	1	2 910	2 910	873	873		vlastní
6	-	Izolované Cu potrubí chladiva R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž , kompletní příslušenství chladicího okruhu (filtr dehydrátor, průhleditko, vstříkovací ventil, uzavírací ventily apod.)	bm	36	721	25 956	227	8 170		vlastní
7	-	kabelový / instalační žlab - celokrytový	bm	13	349	4 539	105	1 362		vlastní
8	-	ocelový kryt pro Cu potrubí - vedení v podkrovní na podlaže	bm	27	291	7 856	87	2 357		vlastní
9	-	ocelový kryt pro Cu potrubí - vedení po fasádě	bm	3	291	873	87	262		vlastní
10	-	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kg	30	104	3 107				vlastní
		STAVEBNÍ ÚPRAVY + PODPĚRNÉ KONSTRUKCE								
11	-	prostup svislou konstrukcí, vč. začistění a zapravení	soub	5	581,9	2 910				vlastní
ZAŘÍZENÍ Č.2 CELKEM						282 598		70 626		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	ROZPOČET
	ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA
Akce	D.1.4.4-SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - EPS
Projekt	
Investor	NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ,ČS. LEGIÍ 148/14, 701 14 OSTRAVA
Z. č.	3035
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	HUBERT ZLOTÝ
Kontroloval	ING. PAVEL VANK
Datum	15.10.2016
Zpracovatel	
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	264 088,58	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	9 507,19	2 640,89
Montáž - materiál		14 765,54
Montáž - práce		320 701,19
Mezisoučet 1	273 595,77	338 107,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 129,00
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	273 595,77	358 236,00
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		5 373,54
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		721 845,54
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		721 845,54
Základ a hodnota DPH 21%	721 845,54	151 587,56
Náklady celkem s DPH		873 433,10
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávka a montáž EPS	163 612,55	157 200,97
Dodávka a montáž evak. rozhlasu	100 476,03	57 574,79
Elektromontáže	14 765,54	105 925,43

	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	Dodávka a montáž EPS									
1	Deska s 15 výstupy 24VDC jištěnými pojistkami 0,5A.	ks	2,00	3 143,66	6 287,31	1 491,30	2 982,61	4 634,96	9 269,92	Vlastní
2	Vstupně výstupní deska IOB800	ks	3,00	6 402,14	19 206,42	1 580,78	4 742,35	7 982,92	23 948,77	Vlastní
3	Jednotka rozhraní MPM800	ks	1,00	5 950,48	5 950,48	372,83	372,83	6 323,31	6 323,31	Vlastní
4	Skříň pro desky IOB a MPM	ks	1,00	5 503,33	5 503,33	1 193,04	1 193,04	6 696,37	6 696,37	Vlastní
5	Adresovatelný zdroj Adresovatelný externí zdroj 24VDC/4A v niuboke skřini , krome zdroje obsahuje adresovatelnou desku hlídání zdroje . Prostor pro 2 akumulátory	ks	1,00	13 792,05	13 792,05	835,13	835,13	14 627,18	14 627,18	Vlastní
6	12V max. 38Ah.									Vlastní
7	Akumulátor 12V/38Ah Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	2,00	3 019,59	6 039,19	74,57	149,13	3 094,16	6 188,32	Vlastní
8	Zásuvka pro senzory	ks	7,00	846,31	5 924,15	104,39	730,74	950,70	6 654,89	Vlastní
9	Programování ústředny a zkušební provoz	ks	7,00	73,32	513,21	178,96	1 252,70	252,27	1 765,91	Vlastní
10	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	ks	1,00			10 737,39	10 737,39	10 737,39	10 737,39	Vlastní
11	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	80,00	6,81	545,13	19,55	1 564,08	26,37	2 109,21	Vlastní
	KABEL PRO ROZVOD EPS -B2ca s1 d0 - dle vyhl.č.23/2008 Sb.-									Vlastní
12	2x2x0,8 mm, pevně-pod omítkou, nebo na prozipožárních příchytkách	m	1 650,00	55,52	91 613,16	64,29	106 078,72	119,81	197 691,87	Vlastní
13	Zaškolení obsluhy	ks	1,00			2 744,00	2 744,00	2 744,00	2 744,00	Vlastní
14	Revize	hod	16,00			551,25	8 820,00	551,25	8 820,00	Vlastní
15	Drobný instalační materiál	ks	1,00	6 890,63	6 890,63	5 965,22	5 965,22	12 855,84	12 855,84	Vlastní
16	Relé 24Vss, Kontakt 2x P-230V	ks	4,00	336,88	1 347,50	126,76	507,04	463,64	1 854,54	Vlastní
17	Demontáž a montáž stávajících čidel	hod	8,00	0,00	0,00	355,25	2 842,00	355,25	2 842,00	Vlastní
18	Koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	355,25	5 684,00	355,25	5 684,00	Vlastní
	Dodávka a montáž EPS - celkem				163 612,55		157 200,97		320 813,52	

	Dodávka a montáž evak. rozhlasu									
19	Dodávky odsouhlasit s uživatelem.									
20	EN54-24, nástěnný reproduktor 6W/100V, kovový	ks	4,00	1 309,22	5 236,88	283,35	1 133,39	1 592,57	6 370,27	Vlastní
21	EN54-24, stropní cert. reproduktor 10W/100V, kovový, včetně krytu	ks	25,00	659,97	16 499,22	283,35	7 083,70		23 582,91	Vlastní
22	Regulátor hlasitosti 20W, relé nuceného poslechu	ks	11,00	1 182,13	13 003,38	283,35	3 116,83	1 465,47	16 120,20	Vlastní
23	Regulátor hlasitosti 120W, relé nuceného poslechu	ks	2,00	1 439,38	2 878,75	238,61	477,22	1 677,98	3 355,97	Vlastní
	KABEL PRO ROZVOD EPS -B2ca s1 d0 - dle vyhl.č.23/2008 Sb.-									Vlastní
24	5x1,5 mm, pevně-pod omítkou, nebo na prozipožárních příchytkách	m	550,00	84,22	46 320,31	64,29	35 359,57	148,51	81 679,88	Vlastní
25	4x2x0,8 mm, pevně-pod omítkou, nebo na prozipožárních příchytkách	m	150,00	79,63	11 943,75	64,29	9 643,52	143,92	21 587,27	Vlastní
26	Vyhodnocovací/zakončovací člen linky	ks	3,00	1 531,25	4 593,75	253,52	760,57	1 784,77	5 354,32	Vlastní
	Dodávka a montáž evak. rozhlasu - celkem				100 476,03		57 574,79		158 050,82	
	Elektromontáže									
	<i>LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ</i>									
27	40x40	m	40,00	44,91	1 796,46	52,20	2 087,83	97,11	3 884,29	Vlastní
28	TR.OHEBNA 2316/LPE	m	120,00	15,31	1 837,50	27,44	3 292,80	42,75	5 130,30	Vlastní
29	např. Krabice univerzální KU 68/2-1902, s víčkem KO68, či rovnocenné řešení	ks	80,00	9,94	795,03	68,60	5 488,00	78,54	6 283,03	Vlastní
30	např. Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V, či rovnocenné řešení	ks	40,00	25,05	1 002,05	68,60	2 744,00	93,65	3 746,05	Vlastní
31	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	120,00	1,23	147,00	19,39	2 326,43	20,61	2 473,43	Vlastní
32	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	30,00	0,00	0,00	104,39	3 131,74	104,39	3 131,74	Vlastní
33	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	20,00			216,24	4 324,78	216,24	4 324,78	Vlastní
34	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	4,00			1 009,61	4 038,45	1 009,61	4 038,45	Vlastní
35	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	120,00			20,28	2 433,81	20,28	2 433,81	Vlastní
36	Značení trasy trubkového vedení	m	120,00			7,46	894,78	7,46	894,78	Vlastní
37	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	120,00			55,18	6 621,39	55,18	6 621,39	Vlastní
38	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	550,00			76,06	41 831,09	76,06	41 831,09	Vlastní
39	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	50,00			355,25	17 762,50	355,25	17 762,50	Vlastní
40	Drobný instalační materiál	ks	1,00	5 359,38	5 359,38	5 219,57	5 219,57	10 578,94	10 578,94	Vlastní
41	Protipožární utěsnění kabelů EI 60	m2	1,00	3 828,13	3 828,13	3 728,26	3 728,26	7 556,39	7 556,39	Vlastní
	Elektromontáže - celkem				14 765,54		105 925,43		120 690,97	

REKAPITULACE

Kód: 215
Stavba: Rozvoj Divadla Jiřího Myrona

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 14.11.2016

Zadavatel:
Národní divadlo moravskoslezské

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Petr Kudlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 923 405,88

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 923 405,88	403 915,23
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH	v	CZK	2 327 321,11

REKAPITULACE

Kód: 215

Stavba: Rozvoj Divadla Jiřího Myrona

Místo: Ostrava

Datum: 14.11.2016

Zadavatel: Národní divadlo moravskoslezské

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 923 405,88	2 327 321,11	
1	D.1.4.2 - Zdravotechnika	1 923 405,88	2 327 321,11	STA

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona

Objekt:

1 - D.1.4.2 - Zdravotechnika

KSO:

Místo: Ostrava

Zadavatel:

Národní divadlo moravskoslezské

Uchazeč:

Projektant:

Ing.Petr Kudlík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 923 405,88

DPH základní
snížená

Základ daně
1 923 405,88

Sazba daně
21,00%

Výše daně
403 915,23

Cena s DPH

v CZK

2 327 321,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona

Objekt:

1 - D.1.4.2 - Zdravotechnika

Místo:

Ostrava

Datum:

14.11.2016

Zadavatel:

Národní divadlo moravskoslezské

Projektant:

Ing.Petr Kudlík

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 923 405,88

PSV - Práce a dodávky PSV

1 817 194,71

713 - Izolace tepelné

77 837,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

297 924,27

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

486 370,70

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

680 413,79

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

222 808,32

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

51 840,03

M - Práce a dodávky M

23 105,46

23-M - Montáže potrubí

23 105,46

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 366,00

N00 - Nepojmenované práce

80 739,71

N01 - Nepojmenovaný díl

10 844,16

ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj Divadla Jiřího Myrona

Objekt:

1 - D.1.4.2 - Zdravotechnika

Místo:

Ostrava

Datum:

14.11.2016

Zadavatel:

Národní divadlo moravskoslezské

Projektant:

Ing.Petr Kudlík

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 923 405,88	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 817 194,71	
D	713		Izolace tepelné				77 837,60	
1	K	7134711211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	44,000	27,73	1 219,97	Vlastní
	VV		5,5+16,5+5,5+16,5		44,000			
2	M	631545220	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al folií 133/25 mm	m	5,500	134,53	739,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		Protihluková izolace potrubí kanalizačního odpadního a zavěšeného					
	VV		2.NP					
	VV		zavěšené potrubí					
	VV		4,5*1,15		5,175			
	VV		Součet		5,175			
	VV		5,5		5,500			
3	M	631545240	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al folií (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) - tl. izolační vrstvy 25 mm 159/25 mm	m	16,500	149,93	2 473,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		Izolace protihluková					
	VV		2.NP					
	VV		16,5		16,500			
4	M	6317545412	pouzdro potrubní izolační z kaučuku - protihluková izolace kanalizace 114/19 mm	m	5,500	188,95	1 039,23	Vlastní
	VV		Protihluková izolace kanalizačního potrubí					
	VV		2.NP					
	VV		5,5		5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	6317545413	pouzdro potrubní izolační z kaučuku - protihluková izolace kanalizace 125/19 mm	m	16,500	188,95	3 117,70	Vlastní
	VV		Protihluková izolace kanalizačního potrubí					
	VV		2.NP					
	VV		16,5		16,500			
6	K	713471211	montáž izolace tepelné potrubí, onypu, přírub, armatur nebo tvarovek snímatečnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci)	m	397,000	31,55	12 524,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		20+29,5+42+33+32,5+39+124+45,5+21,5+10		397,000			
7	M	631545110	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 28/25 mm	m	20,000	63,67	1 273,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí studené vody zavěšené pod stropem					
	VV		(16+1)*1,15		19,550			
	VV		Součet		19,550			
	VV		20		20,000			
8	M	631545120	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 35/25 mm	m	29,500	68,80	2 029,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí studené vody zavěšené pod stropem					
	VV		(12,4+4+9)*1,15		29,210			
	VV		Součet		29,210			
	VV		29,5		29,500			
	VV		Součet		29,500			
9	M	631545130	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 42/25 mm	m	42,000	73,94	3 105,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí studené vody zavěšené pod stropem					
	VV		(32,3+4)*1,15		41,745			
	VV		Součet		41,745			
	VV		42		42,000			
10	M	631545150	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 60/25 mm	m	33,000	84,21	2 778,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí studené vody zavěšené pod stropem					
	VV		(6,9+21,5)*1,15		32,660			
	VV		Součet		32,660			
	VV		33		33,000			
11	M	631545200	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 108/25 mm	m	32,500	110,91	3 604,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		28*1,15		32,200			
	VV		Součet		32,200			
	VV		32,5		32,500			
12	M	631545300	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 22/30 mm	m	39,000	66,75	2 603,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody					
	VV		potrubí zavěšené pod stropem					
	VV		(25,2+8,5)*1,15		38,755			
	VV		Součet		38,755			
	VV		39		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	631545310	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 28/30 mm	m	124,000	72,91	9 040,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody					
	VV		potrubí zavěšené pod stropem					
	VV		(63,1+44,5)*1,15		123,740			
	VV		Součet		123,740			
	VV		124		124,000			
14	M	631545720	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 35/40 mm	m	45,500	97,56	4 438,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody					
	VV		potrubí zavěšené pod stropem					
	VV		39,4*1,15		45,310			
	VV		Součet		45,310			
	VV		45,5		45,500			
15	M	631546030	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 42/50 mm	m	21,500	134,53	2 892,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí teplé vody					
	VV		potrubí zavěšené pod stropem					
	VV		18,5*1,15		21,275			
	VV		Součet		21,275			
	VV		21,5		21,500			
16	M	631546050	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al folií 60/50 mm	m	10,000	148,90	1 489,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí teplé vody					
	VV		potrubí zavěšené pod stropem					
	VV		8,5*1,15		9,775			
	VV		Součet		9,775			
	VV		10		10,000			
17	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,295	599,03	176,71	CS ÚRS 2016 02
18	M	6317545413.1	Černá samolepící fólie na nalepení na tepelnou izolaci vody a kanalizace	m	90,000	258,78	23 290,30	Vlastní
	VV		Černá samolepící fólie na nalepení na tepelnou izolaci vody a kanalizace (odvod kondenzátu a zavěšené potrubí kanalizace pod stropem 3.NP vedené volně v prostoru pod stropem m.č. 1.11).		90,000			
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				297 924,27	
19	K	7211719051	Propojení stoupačky č.3 se stávajícím potrubím DN 110 - v prostoru krovu se stávajícím odvětrávacím potrubím	kus	1,000	548,37	548,37	Vlastní
			dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
20	K	7211719052	Propojení se stávající kanalizací v suterénu DN 110 - napojení na stávající stoupačky	kus	6,000	548,37	3 290,22	Vlastní
	VV		dodávka+montáž,těsnící a propojovací materiál					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7211719053	Propojení se stávající kanalizací v suterénu DN 125 (st.č.29-DN125)	kus	2,000	1 047,45	2 094,90	Vlastní
	VV		dodávka+montáž,těsnící a propojovací materiál					
	VV		2		2,000			
22	K	7211719054	Propojení se stávající kanalizací v suterénu DN 75 (st.č.30,31)	kus	2,000	491,68	983,37	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		2		2,000			
23	K	7211719055	Propojení stoupačky č.1 DN 110 se stávající odvětrávací kanalizací pod stropem 3.NP	kus	1,000	548,37	548,37	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
24	K	7211719056	Propojení odvodu kondenzátu na stávající stoupačku - D - DN110 pod stropem 3.NP	kus	1,000	548,37	548,37	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
25	K	7211719057	Přepojení stávající splaškové kanalizace z 4.NP do nové stoupačky - C - DN110	kus	1,000	548,37	548,37	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
26	K	7211719058	Přepojení nové zavěšené kanalizační větve č.1e-1e' - DN125 pod stropem 2.NP do stávající kanalizační stoupačky - A - DN125	kus	1,000	1 047,45	1 047,45	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
27	K	7211719059	Přepojení nové zavěšené kanalizační větve - D - DN110 pod stropem 2.NP do stávající kanalizační stoupačky - A - DN125	kus	1,000	548,37	548,37	Vlastní
	VV		dodávka + montáž, těsnící a propojovací materiál					
	VV		1		1,000			
28	K	721174004	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 70	m	8,000	414,05	3 312,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,9*1,15		7,935			
	VV		Součet		7,935			
	VV		8		8,000			
29	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	78,500	486,76	38 210,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.PP+1.NP+2.NP+3.NP+4.NP					
	VV		(17,5+25,5+17+8)*1,15		78,200			
	VV		Součet		78,200			
	VV		78,5		78,500			
	VV		Součet		78,500			
30	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	6,500	654,35	4 253,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,5*1,15		6,325			
	VV		Součet		6,325			
	VV		6,5		6,500			
31	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	12,500	446,09	5 576,12	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,5+4)*1,15		12,075			
	VV		Součet		12,075			
	VV		12,5		12,500			
32	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	138,000	550,83	76 015,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		(17,5+8+94)*1,15		137,425			
	VV		Součet		137,425			
	VV		138		138,000			
33	K	721174026	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 125	m	4,500	708,57	3 188,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,5*1,15		4,025			
	VV		Součet		4,025			
	VV		4,5		4,500			
34	K	721174041	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 32	m	17,500	301,91	5 283,45	Vlastní
	VV		potrubí odvodu kondenzátu					
	VV		14,8*1,15		17,020			
	VV		Součet		17,020			
	VV		17,5		17,500			
35	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	21,000	311,77	6 547,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		potrubí odvodu kondenzátu					
	VV		(10,5+7,5)*1,15		20,700			
	VV		Součet		20,700			
	VV		21		21,000			
36	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	73,500	342,58	25 179,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		(31+1,5+12,5+18,5)*1,15		73,025			
	VV		Součet		73,025			
	VV		73,5		73,500			
37	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 70	m	6,500	410,35	2 667,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		(3+2,5)*1,15		6,325			
	VV		Součet		6,325			
	VV		6,5		6,500			
38	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100	m	25,500	550,83	14 046,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		(11,5+2+8,5)*1,15		25,300			
	VV		Součet		25,300			
	VV		25,5		25,500			
39	K	721175103	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé připojovací DN 50	m	6,500	436,23	2 835,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		GASTRO - odvod horké vody 100°C					
	VV		5,4*1,15		6,210			
	VV		Součet		6,210			
	VV		6,5		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	721175104	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 75	m	5,000	566,85	2 834,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,15		4,600			
	VV		Součet		4,600			
	VV		5		5,000			
41	K	721175122	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé svodné (ležaté) DN 110	m	12,500	1 199,02	14 987,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,5*1,15		12,075			
	VV		Součet		12,075			
	VV		12,5		12,500			
42	K	721175123	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé svodné (ležaté) DN 125	m	16,500	1 478,75	24 399,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		14*1,15		16,100			
	VV		Součet		16,100			
	VV		16,5		16,500			
43	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	25,000	65,56	1 638,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		25		25,000			
44	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	17,000	72,58	1 233,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		17		17,000			
45	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	21,000	108,07	2 269,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		21		21,000			
46	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	2 020,96	2 020,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		Podlahová vpust' se svislým odtokem DN70, pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí, vtokovou mřížkou 115x115 mm, nerezovým rámem 123x123 mm, průtok 0,5 l/s					
	VV		1.NP					
	VV		1		1,000			
47	K	721211499	Izolační souprava pro vpust' - dodávka + montáž	kus	1,000	1 626,62	1 626,62	Vlastní
	VV		1		1,000			
48	K	721211911.112	Montáž zápachových uzávěrek DN 40/50	kus	3,000	125,69	377,08	Vlastní
	VV		3		3,000			
49	M	551618410.111	Zápachová uzávěrka pro odvody kondenzátu z VZT jednotek	kus	2,000	1 035,12	2 070,25	Vlastní
	VV		Zápachová uzávěrka pro odvody kondenzátu z VZT jednotek, DN40 (suchá klapka - kulička pro zabránění úniku zápachu při vyschnutí zápachové uzávěrky) + černá povrchová úprava zápachové uzávěrky		2,000			
50	M	551618410.112	Zápachová podomítková uzávěrka pro odvod kondenzátu od VZT jednotky nástěnné, součástí zápachové uzávěrky je zařízení proti úniku zápachu při vyschnutí sifonu	kus	1,000	1 047,45	1 047,45	Vlastní
	VV		1		1,000			
51	K	72121191377221	Montáž čistících kusů na vodorovném potrubí do DN 110	kus	8,000	171,29	1 370,31	Vlastní
	VV		1+7		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	HF326040W	Vnitřní instalace Systém HT čistící tvarovky HTRE čistící tvarovka DN 75	ks	1,000	98,58	98,58	Vlastní
	VV		1		1,000			
53	M	HF326060W	Vnitřní instalace Systém HT čistící tvarovky HTRE čistící tvarovka DN110	ks	7,000	141,71	991,99	Vlastní
	VV		7		7,000			
54	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	1 749,85	1 749,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		DN110					
	VV		1		1,000			
55	K	721290123.111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	432,50	24,65	10659,32	
	VV		včetně zkoušecího plynu					
	VV		8+78,5+6,5+12,5+138+4,5+17,5+21+73,5+6,5+25,5+6,5+5+12,5+16,5		432,500			
56	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	50,00	174,99	8749,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		50		50,000			
57	K	721300999.11	Kamerová prohlídka stávající ležaté kanalizace v objektu	m	50,00	184,84	9242,18	Vlastní
	VV		50		50,000			
58	K	72191912323.11	Přečerpávací zařízení odpadních vod pro umyvadla a dřezy s přečerpáváním vod do 100 °C, umístění pod dřež, dodávka, montáž, propojení s odpadním potrubím	kus	1,00	12 988,35	12988,35	Vlastní
59	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,52	573,15	295,75	CS ÚRS 2016 02
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					486 370,70	
60	K	551400001	Závěsný a kotevní materiál pro uchycení potrubí dodávka+ montáž	kus	100,00	184,84	18484,37	Vlastní
	P	Poznámka k položce:						
	VV	závěsy , konzoly, pevné a kluzné body						
			100		100,000			
61	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	16,50	683,92	11284,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,5+9+1+2,5)*1,15		16,100			
	VV		Součet		16,100			
	VV		16,5		16,500			
62	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	5,00	796,06	3980,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,15		4,600			
	VV		Součet		4,600			
	VV		5		5,000			
63	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	77,50	260,01	20151,04	CS ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen:							
	1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		studená voda					
	VV		(40,1+7+9,5+10,5)*1,15		77,165			
	VV		Součet		77,165			
	VV		77,5		77,500			
	VV		Součet		77,500			
64	K	722174003	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	102,00	325,32	33183,14	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		studená voda					
	VV		(19+6+31,5+1+6+7+17,8)*1,15		101,545			
	VV		Součet		101,545			
	VV		102		102,000			
	VV		Součet		102,000			
65	K	722174004	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	33,50	369,69	12384,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		studená voda					
	VV		(16,4+3+4+5,5)*1,15		33,235			
	VV		Součet		33,235			
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
66	K	722174005	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	6,50	441,16	2867,54	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		výtlač splaškové kanalizace					
	VV		5,5*1,15		6,325			
	VV		Součet		6,325			
	VV		6,5		6,500			
67	K	722174005	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	41,00	441,16	18087,57	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		(32,3+3)*1,15		40,595			
	VV		Součet		40,595			
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
68	K	722174006	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	34,50	568,09	19598,98	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		(8,2+21,5)*1,15		34,155			
	VV		Součet		34,155			
	VV		34,5		34,500			
	VV		Součet		34,500			
69	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	98,50	266,17	26218,23	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		teplá voda					
	VV		(25,2+29,6+8,5+7,5+5,6+9,1)*1,15		98,325			
	VV		Součet		98,325			
	VV		98,5		98,500			
	VV		Součet		98,500			
70	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	181,50	332,72	60388,43	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		teplá voda					
	VV		(59,1+9+15,7+44,5+5,5+11+12,6)*1,15		181,010			
	VV		Součet		181,010			
	VV		181,5		181,500			
	VV		Součet		181,500			
71	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	56,00	383,24	21461,58	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		teplá voda					
	VV		(43,2+2+3,2)*1,15		55,660			
	VV		Součet		55,660			
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
72	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	22,50	464,57	10452,91	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		teplá voda					
	VV		(18,5+0,8)*1,15		22,195			
	VV		Součet		22,195			
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	10,00	614,91	6149,13	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		8,5*1,15		9,775			
	VV		Součet		9,775			
	VV		10		10,000			
74	K	722174029	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 90 x 15,0	m	32,50	1 189,16	38647,73	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		28*1,15		32,200			
	VV		Součet		32,200			
	VV		32,5		32,500			
75	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	77,50	52,99	4106,61	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
	VV		40,1+7+9,5+10,5		67,100			
	VV		Součet		67,100			
	VV		67,1*1,15		77,165			
	VV		Součet		77,165			
	VV		77,5		77,500			
76	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	98,00	61,49	6026,15	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
	VV		(40,5+6+7+17,8+3+1+1+3,5+0,8+2,5+2)*1,15		97,865			
	VV		Součet		97,865			
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
77	K	722181251	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	60,00	104,38	6262,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
	VV		(29,6+7,5+5,6+9,1)*1,15		59,570			
	VV		Součet		59,570			
	VV		60		60,000			
78	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	55,50	130,62	7249,57	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		(15,7+3,2+5,5+11+12,6+2)*1,15		57,500			
	VV		Součet		57,500			
	VV		55,5		55,500			
79	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	39,00	55,45	2162,67	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
	VV		39		39,000			
80	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	139,00	67,78	9420,87	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
	VV		139		139,000			
81	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	68,00	80,10	5446,73	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
	VV		68		68,000			
82	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	58,00	92,42	5360,47	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
	VV		58		58,000			
83	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	41,00	117,07	4799,77	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
	VV		41		41,000			
84	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	101,00	178,68	18046,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		3+21+12+2+4+4+2+6+6+4+12+4+1+2+8+10		101,000			
85	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,00	68,89	206,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		3		3,000			
86	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	72,00	167,59	12066,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		1+12+10+2+6+6+4+12+8+1+2+8		72,000			
87	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	10,00	215,65	2156,51	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry [IVAR] PN 15 do 120 st. C G 1/2 - 3/4	kus	1,00	245,23	245,23	CS ÚRS 2016 02
89	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 3/4	kus	3,00	261,25	783,74	CS ÚRS 2016 02
VV		3			3,000			
90	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 1/2	kus	2,00	211,95	423,91	CS ÚRS 2016 02
VV		2			2,000			
91	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 3/4	kus	6,00	306,84	1841,04	CS ÚRS 2016 02
VV		6			6,000			
92	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 1	kus	1,00	439,93	439,93	CS ÚRS 2016 02
93	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 5/4	kus	1,00	603,82	603,82	CS ÚRS 2016 02
VV		1			1,000			
94	K	722232047	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 6/4	kus	1,00	873,69	873,69	CS ÚRS 2016 02
95	K	722232050	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit - G 3	kus	1,00	3 475,06	3475,06	CS ÚRS 2016 02
96	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním - G 1/2	kus	6,00	310,54	1863,22	CS ÚRS 2016 02
VV		6			6,000			
97	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním - G 3/4	kus	13,00	402,96	5238,47	CS ÚRS 2016 02
VV		13			13,000			
98	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním - G 1	kus	5,00	540,98	2704,88	CS ÚRS 2016 02
VV		5			5,000			
99	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00	736,91	1473,82	CS ÚRS 2016 02
VV		2			2,000			
100	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním - G 6/4	kus	1,00	1 053,61	1053,61	CS ÚRS 2016 02
101	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	2,00	9 722,78	19445,56	CS ÚRS 2016 02
VV		2			2,000			
102	K	722250133.11	Demontáž hydrantové skříně	soubor	1,00	616,15	616,15	Vlastní
103	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	608,50	41,77	25419,89	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,5+5+77,5+92+24+6,5+41+33+94+172+43,5+2+1,5		608,500			
104	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	608,50	35,61	21670,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		608,5		608,500			
105	K	722353599.11	Propojení vodovodního potrubí s novým rozvodem studené vody, teplé vody cTV, dodávka, montáž, propojení, materiál	kus	10,00	1 047,45	10474,48	Vlastní
106	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,05	522,35	1071,35	CS ÚRS 2016 02
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				680 413,79	
107	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	17,00	183,61	3121,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		17		17,000			
108	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	1,00	2 292,06	2292,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
109	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	20,00	618,61	12372,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+1+11+1		20,000			
110	M	6423600101	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý	kus	19,000	3 881,72	73 752,63	Vlastní
	VV		Výběr dle projektanta interiéru koupelen : s hlubokým splachováním					
	VV		klozet včetně sedátka a poklopu - viz obrázek a popis příloha technické zprávy					
	VV		11+1+7		19,000			
111	M	6423605101	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	kus	1,000	6 474,46	6 474,46	Vlastní
	VV		Dodávka klozetu včetně sedátka a poklopu - vzorkovat a konzultovat s projektantem interiéru - obrázek popis viz příloha technické zprávy					
	VV		1		1,000			
112	M	6423605102	Ovládací tlačítko - k předstěnovému systému	kus	20,000	1 848,44	36 968,74	Vlastní
	VV		Ovládací tlačítko - vzorkovat a konzultovat s projektantem interiéru dodávka+montáž, obrázek viz příloha technické zprávy					
	VV		11+1+1+7		20,000			
113	K	725119123.1	Montáž bidetového sedátka	kus	1,00	308,07	308,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
114	M	6423600103	Bidetové sedátko pro závěsný klozet - K1	kus	1,000	6 161,46	6 161,46	Vlastní
	VV		Výběr dle projektanta interiéru koupelen sedátko včetně příslušenství, rohového ventilu DN15 - viz obrázek a popis - příloha technické zprávy					
	VV		1		1,000			
115	K	7251215271	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	8,00	13 062,29	104498,30	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pisoárový záchodek keramický s automatickým splachovacím zařízením, pro bezdotykové ovládání teplotním spínačem, viz obrázek a popis příloha technické zprávy					
	VV		6+2		8,000			
116	K	7251215272	Pisoárová, klozetová zástěna - dodávka + montáž	kus	6,00	4 313,02	25878,12	Vlastní
	VV		Pisoárová zástěna výběr typu - architekt, viz obrázek příloha technické zprávy					
	VV		5+1		6,000			
117	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	7,00	76,03	532,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		7		7,000			
118	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	12,00	121,13	1453,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		12		12,000			
119	K	7252191021	Montáž umyvadla	soubor	11,00	924,22	10166,40	Vlastní
	VV		1+1+4+1+2+2		11,000			
120	M	6421100501	umyvadlo keramické bílé - U	kus	4,000	2 982,14	11 928,58	Vlastní
	VV		Umyvadlo 60x46cm s otvorem pro baterii - včetně krytu na sifon U1 , obrázek a popis viz příloha technické zprávy					
	VV		2+2		4,000			
121	M	6421100701	umyvadlo keramické pro tělesně postižené s otvorem pro stojánkovou baterii bílé - Utp	kus	1,000	2 402,97	2 402,97	Vlastní
	VV		600*545 mm s otvorem pro baterii - konzultovat s projektantem interiéru, obrázek a popis viz příloha technické zprávy					
	VV		1		1,000			
122	M	642210300	Umývatko keramická stěnová barva bílá, rozměry 45 x 36 cm, Um -obrázek a popis viz příloha technické zpráv	kus	1,000	2 020,96	2 020,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
123	M	5526161111	Umyvadla v desce z litého mramoru se 6 umyvadly	kus	1,000	61 608,40	61 608,40	Vlastní
	VV		Umyvadla v desce z litého mramoru se 6 umyvadly - jednolitý výrobek s otvory pro stojánkovou baterii viz obrázek - příloha technické zprávy - dodávku nutno konzultovat se zástupcem investora a projektanta interiéru hygienického zázemí		1,000			
124	M	5526161112	Umyvadla v desce z litého mramoru se 3 umyvadly	kus	2,000	33 419,74	66 839,48	Vlastní
	VV		Umyvadla v desce z litého mramoru se 3 umyvadly - jednolitý výrobek s otvory pro stojánkovou baterii viz obrázek - příloha technické zprávy - dodávku nutno konzultovat se zástupcem investora a projektanta interiéru hygienického zázemí		2,000			
125	M	5526161113	Umyvadla v desce z litého mramoru se 2 umyvadly - jednolitý výrobek s otvory pro stojánkovou baterii viz příloha technické zprávy	kus	2,000	22 982,23	45 964,46	Vlastní
126	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,00	191,01	191,01	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,00	6 186,10	6186,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
128	K	725590813	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,70	1 873,08	1314,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,702		0,702			
129	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	62,00	187,31	11613,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		6*2+1*2+4*2+1*2+3*2+3*2+2*2+6*2+4*2+1*2		62,000			
130	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	10,00	227,97	2279,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		10		10,000			
131	K	725819201	Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 1/2	soubor	1,00	101,79	101,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
132	M	551410400.111	ventil rohový mosazný DN 15 1/2"	kus	1,000	129,39	129,39	Vlastní
	VV		s přípojovací trubičkou pro výlevku					
	VV		1		1,000			
133	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,00	72,58	72,58	CS ÚRS 2016 02
134	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	12,00	74,31	891,69	CS ÚRS 2016 02
135	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,00	2 279,74	2279,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		VL - montáž + dodávka					
	VV		1		1,000			
136	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,00	2 156,51	2156,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		2.np - dodávka + montáž					
	VV		1		1,000			
137	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí - dodávka + montáž	soubor	5,00	2 366,00	11830,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		U1					
	VV		4		4,000			
	VV		Um					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
138	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívozem teplé a studené vody - dodávka + montáž	soubor	16,00	8 009,89	128158,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		6*1		6,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		16,000			
139	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	1,00	191,01	191,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		Utp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
140	M	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	1,000	2 772,66	2 772,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
141	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízení pro jednoduchých	kus	1,00	12,69	12,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		2.np					
	VV		1		1,000			
142	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení pro dřez DN 40/50	kus	1,00	431,30	431,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
143	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	8,00	800,99	6407,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		6+2		8,000			
144	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	21,00	129,39	2717,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		6+6+4+1+4		21,000			
145	M	55161325151	uzávěrky zápachové umyvadlové - chromované	kus	21,000	640,79	13 456,62	Vlastní
	VV		6+6+4+1+4		21,000			
146	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,00	129,39	129,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
147	M	551613200	souprava připojovací bílá stavitelná	kus	1,000	517,56	517,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
148	M	551613150	uzávěrka zápachová umyvadl.podomítková DN40	kus	1,000	788,67	788,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
149	K	725889999.111	Nerezová mřížka 200x200 pro přívzdušňovací hlavice	kus	1,00	308,07	308,07	Vlastní
	VV		dodávka a montáž					
	VV		1		1,000			
150	K	72589999.111	Montáž napájecího zdroje	kus	5,00	129,39	646,95	Vlastní
	VV		1+1+3		5,000			
151	M	5999999.111	Napájecí zdroj 24V DC 170x130x85 IP 55	kus	1,000	1 848,44	1 848,44	Vlastní
	VV		napájecí zdroj pro 9 ventilů					
	VV		1		1,000			
152	M	5999999.113	Napájecí zdroj 24V DC 170x130x85 IP 55	kus	1,000	1 848,44	1 848,44	Vlastní
	VV		napájecí zdroj pro 4 ventily					
	VV		1		1,000			
153	M	5999999.112	Napájecí zdroj 24V DC, 140x100x62 IP 55	kus	3,000	1 848,44	5 545,31	Vlastní
	VV		napájecí zdroj pro 2 ventily					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
154	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	1,42	595,20	842,20	CS ÚRS 2016 02
D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace					222 808,32	
155	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí,	soubor	19,00	9 969,24	189415,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí, včetně nádržky, montážního a těsnícího materiálu, rohového vodovodního ventilu DN15, dodávka + montáž		19,000			
156	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí,	soubor	1,00	13 801,66	13801,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí, včetně nádržky, montážního a těsnícího materiálu, rohového ventilu DN15, dodávka + montáž		1,000			
157	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	20,00	261,25	5224,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		K,Ktp					
	VV		19+1		20,000			
158	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	20,00	707,34	14146,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		20		20,000			
159	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,39	570,28	219,56	CS ÚRS 2016 02
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana					51 840,03	
160	K	727111406.1	Prostup vodovodního potrubí utěsnění protipožárním tmelem	kus	33,00	820,71	27083,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		utěsnění prostupu vodovodního potrubí					
	VV		31		31,000			
	VV		utěsnění prostupu kanalizace do DN56					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		33,000			
161	K	727121111	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	1,00	1 897,73	1897,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
162	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	7,00	3 265,57	22859,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7		7,000			
D	M	Práce a dodávky M					23 105,46	
D	23-M	Montáže potrubí					23 105,46	
163	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	150,00	154,04	23105,46	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	150			150,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 366,00	
164	K	11111	Revize požárních hydrantů	hod	8,00	295,75	2366,00	Vlastní
	VV	8			8,000			
	D	N00	Nepojmenované práce				80 739,71	
165	K	200003	Stavební výpomoc - prosupy, jádrové vrtání, utěsnění potrubí přes základy, řezání drážek v stavebních konstrukcích	hod	60,00	369,69	22181,24	Vlastní
	VV	60			60,000			
166	K	200004	Uchycení vodovodního a kanalizačního potrubí na konzoly v podhledech	kus	100,00	184,84	18484,37	Vlastní
	VV	100			100,000			
167	K	211111	Označení uzavíracích ventilů na odbočkách (studená voda, teplá voda, cirkulace)	kus	24,00	129,39	3105,37	Vlastní
	VV	24			24,000			
168	K	211112	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	40,00	345,04	13801,66	Vlastní
	VV	40			40,000			
169	K	211113	Pomocné rozebíratelné lešení	kus	1,00	12 322,91	12322,91	Vlastní
	VV	1			1,000			
	D	N01	Nepojmenovaný díl				10 844,16	
170	K	999997	Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů	hod	40,00	271,10	10844,16	Vlastní
	VV	40			40,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA	JKSO	
Název objektu	DIVADLO JIŘÍHO MYRONA, ČS. LEGIÍ 148/14, 701 14 OSTRAVA	EČO	
Název části	D.1.4.1. - Ústřední vytápění	Místo	
Objednatel	NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		29.11.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady				B				Doplňkové náklady				C				Náklady na umístění stavby							
1		HSV		Dodávky		2 163,90		8		Práce přesčas				13		Zařízení staveniště											
2				Montáž		79 305,72		9		Bez pevné podl.				14		Mimostav. doprava											
3		PSV		Dodávky		24 310,89		10		Kulturní památka				15		Územní vlivy											
4				Montáž		801 309,48		11						16		Provozní vlivy											
5		"M"		Dodávky										17		Ostatní											
6				Montáž										18		NUS z rozpočtu											
7		ZRN (ř. 1-6)				907 089,99		12		DN (ř. 8-11)				19		NUS (ř. 13-18)											
20		HZS				18 632,24		21		Kompl. činnost				22		Ostatní náklady											
Projektant																D		Celkové náklady									
																23		Součet 7, 12, 19-22								925 722,23	
Datum a podpis								Razítko								24		15		%		0,00		DPH			
Objednatel																25		21		%		925 722,23		DPH		194 401,70	
																26		Cena s DPH (ř. 23-25)								1 120 123,93	
Datum a podpis								Razítko								E		Přípočty a odpočty									
Zhotovitel																27		Dodávky objednatele									
																28		Klouzavá doložka									
																29		Zvýhodnění + -									
Datum a podpis								Razítko																			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA
Objekt: DIVADLO JIŘÍHO MYRONA, ČS. LEGÍ 148/14, 701 14 OSTRAVA
Část: D.1.4.1. - Ústřední vytápění
JKSO:
Objednatel: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ
Zhotovitel:
Datum: 29.11.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	50 734,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	14 232,96
4	Vodorovné konstrukce	26 069,81
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 385,54
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 046,50
PSV	Práce a dodávky PSV	856 355,18
713	Izolace tepelné	48 261,46
733	Ústřední vytápění - potrubí	531 020,68
734	Ústřední vytápění - armatury	70 061,04
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	207 012,00
OST	Ostatní	18 632,24
	<u>Celkem</u>	<u>925 722,23</u>

ROZPOČET

Stavba: ROZVOJ DIVADLA JIŘÍHO MYRONA
Objekt: DIVADLO JIŘÍHO MYRONA, ČS. LEGÍÍ 148/14, 701 14 OSTRAVA
Část: D.1.4.1. - Ústřední vytápění
JKSO:

Objednatel: NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ
Zhotovitel:
Datum: 29.11.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7,000	8	9	10	11
			D	HSV				50 734,81		
			D	3				14 232,96		
			310235251	Práce a dodávky HSV						
				Svislé a kompletní konstrukce						
1	K	014	310235251	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	90,000	158,14	14 232,96	III/2015	21,0
			D	4			0	26 069,81		
2	K	014	4113886211	Vodorovné konstrukce						
				Ostatní konstrukce a práce-bourání			0	7 385,54		
3	K	014	952902121	Zabetonování otvorů tl do 300 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve střepech	kus	28,000	931,06	26 069,81	III/2015	21,0
4	K	013	9720542411	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	800,000	1,68	1 347,31	III/2015	21,0
				Vybourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 300mm	kus	28,000	215,65	6 038,23	III/2015	21,0
			D	97			0	3 046,50		
5	K	013	971035241	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
				Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MC tl do 300 mm	kus	30,000	71,88	2 156,51	III/2015	21,0
6	K	013	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,800	201,27	161,02	III/2015	21,0
7	K	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,800	23,96	19,17	III/2015	21,0
8	K	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,800	657,22	525,78	III/2015	21,0
9	K	211	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,800	206,07	164,85	III/2015	21,0
10	K	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	0,800	23,96	19,17	III/2015	21,0
			D	PSV			0	856 355,18		
			D	713			0	48 261,46		
11	K	713	713400843	Práce a dodávky PSV						
				Izolace tepelné						
			713463121	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	64,000	71,47	4 574,27	III/2015	21,0
12	K	713	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	300,000	69,01	20 702,49	III/2015	21,0
13	M	MAT	631545100	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 21/25 mm	m	62,000	55,45	3 438,09	III/2015	21,0
14	M	MAT	631545110	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 27/25 mm	m	18,000	59,15	1 064,70	III/2015	21,0
15	M	MAT	631545120	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 34/25 mm	m	60,000	64,08	3 844,75	III/2015	21,0
16	M	MAT	631545130	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 42/25 mm	m	66,000	69,01	4 554,55	III/2015	21,0
17	M	MAT	631545340	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 57/30 mm	m	20,000	88,72	1 774,50	III/2015	21,0
18	M	MAT	631545350	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 64/40 mm	m	34,000	102,28	3 477,53	III/2015	21,0
19	M	MAT	631545770	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 76/40 mm	m	40,000	120,76	4 830,58	III/2015	21,0
			D	733			0	531 020,68		
20	K	731	733120826	Ústřední vytápění - potrubí						
				Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 108	m	180,000	81,21	14 617,44	III/2015	21,0
21	K	731	733223202	Potrubí měděné D 15x1	m	150,000	334,81	50 222,03	III/2015	21,0
22	K	731	733223203	Potrubí měděné D 18x1	m	86,000	392,85	33 785,48	III/2015	21,0
23	K	731	733223204	Potrubí měděné D 22x1	m	88,000	446,46	39 288,40	III/2015	21,0
24	K	731	733223205	Potrubí měděné D 28x1,5	m	50,000	674,43	33 721,65	III/2015	21,0

25	K	731	733223206	Potrubí měděné D 35x1,5	m	70,000	897,23	62 806,19	III/2015	21,0
26	K	731	733223207	Potrubí měděné D 42x1,5	m	72,000	1 417,13	102 033,72	III/2015	21,0
27	K	731	733223209	Potrubí měděné D 64x2	m	34,000	2 022,19	68 754,46	III/2015	21,0
28	K	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	550,000	12,32	6 777,60	III/2015	21,0
29	K	731	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	44,000	389,28	17 128,36	III/2015	21,0
30	K	731	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	36,000	441,90	15 908,39	III/2015	21,0
31	K	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	80,000	19,72	1 577,33	III/2015	21,0
32	K	731	733121120	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x2,9	m	22,000	723,35	15 913,81	III/2015	21,0
33	K	731	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	40,000	800,25	32 010,00	III/2015	21,0
34	K	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	62,000	12,32	764,02	III/2015	21,0
35	K	783	783425602	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní	m	142,000	110,91	15 748,68	III/2015	21,0
36	K	PK	7837	Napojení na stávající potrubí, navaření odbočky	ks	54,000	369,69	19 963,12	Vlastní	21,0
		D	734	Ústřední vytápění - armatury		0		70 061,04		
37	K	731	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	70,000	27,85	1 949,48	III/2015	21,0
38	K	731	734200842	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	10,000	121,50	1 215,04	III/2015	21,0
39	K	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	97,10	194,21	III/2015	21,0
40	M	MAT	551141480	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřtokový, nikl, páčka, 1" červený	kus	2,000	186,69	373,38	III/2015	21,0
41	K	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	2,000	115,84	231,67	III/2015	21,0
42	K	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	152,19	304,38	III/2015	21,0
43	M	MAT	551141520	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřtokový, nikl, páčka, 1"1/2 červený	kus	2,000	476,40	952,81	III/2015	21,0
44	K	721	722224112	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 6 s jedním závitem	kus	42,000	103,27	4 337,17	III/2015	21,0
45	K	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	33,000	44,98	1 484,29	III/2015	21,0
46	K	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	20,33	162,66	III/2015	21,0
47	K	PK	73422-3	RTL – termostatický omezovač zpětné vody – podlahové vytápění vč. hlavice a podomítkové skříňe	kus	2,000	4 187,45	8 374,90	Vlastní	21,0
48	K	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	33,000	410,60	13 549,78	III/2015	21,0
49	K	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem pro veřejné prostory	kus	23,000	471,60	10 846,75	III/2015	21,0
50	K	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s odděleným čidlem pro veřejné prostory	kus	10,000	991,99	9 919,94	III/2015	21,0
51	K	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	33,000	489,84	16 164,58	III/2015	21,0
		D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa		0		207 012,00		
52	K	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního	kus	33,000	105,85	3 493,18	III/2015	21,0
53	K	731	7351118101	Demontáž otopného tělesa vč. konzol	ks	32,000	308,07	9 858,33	Vlastní	21,0
54	K	731	735151454	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 500/1000 mm	kus	4,000	1 921,14	7 684,57	III/2015	21,0
55	K	731	735151455	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 500/1200 mm	kus	2,000	2 177,46	4 354,92	III/2015	21,0
56	K	731	735151552	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	1 531,25	1 531,25	III/2015	21,0
57	K	731	735151554	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	2 082,57	4 165,14	III/2015	21,0
58	K	731	735152554	Otopné těleso panelové s hladkou čelní plochou typ22 výška/délka 600/1000 mm	kus	10,000	5 045,00	50 450,00	III/2015	21,0
59	K	731	735151555	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	4,000	2 353,68	9 414,71	III/2015	21,0
60	K	731	735151556	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	2 623,55	2 623,55	III/2015	21,0
61	K	731	735152559	Otopné těleso panelové s hladkou čelní plochou typ 22 výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000	7 592,15	15 184,29	III/2015	21,0
62	K	731	735151655	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	3 397,43	3 397,43	III/2015	21,0

63	K	731	735152657	Otopné těleso panelové s hladkou čelní plochou typ 22 výška/délka 900/1600 mm	kus	1,000	8 569,35	8 569,35	III/2015	21,0
64	K	731	735151255	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 300/1200 mm	kus	1,000	2 483,07	2 483,07	III/2015	21,0
65	K	731	735151356	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 400/1400 mm	kus	2,000	3 032,67	6 065,34	III/2015	21,0
66	M	MAT	4845446	Ocelové těleso panelové vertikální typ 22 výška/délka 2000/600 mm barva bílá	kus	2,000	1 081,95	2 163,90	Vlastní	21,0
67	K	731	735151454	Montáž otopných těles ocelových deskových dvouřadých délky do 1200mm	kus	27,000	277,27	7 486,17	III/2015	21,0
68	K	731	735151456	Montáž otopných těles ocelových deskových dvouřadých délky do 2200mm	kus	6,000	308,07	1 848,44	III/2015	21,0
69	K	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	33,000	12,32	406,66	III/2015	21,0
70	K	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	270,000	10,60	2 861,38	III/2015	21,0
71	K	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	270,000	17,87	4 824,42	III/2015	21,0
72	K	PK	73551	Vícevrstvé potrubí Al-PEX 16x2 PN 10, 95 st.C	m	100,000	26,25	2 624,78	Vlastní	21,0
73	K	PK	735510	Montáž podlahového vytápění	m2	16,000	1 478,75	23 659,99	Vlastní	21,0
74	K	PK	735511	Ochranná hadice PEX - D20 (husí krk)	m	2,000	14,17	28,34	Vlastní	21,0
75	K	PK	7355110	Fixační příchytka potrubí podlahového vytápění	kus	90,000	2,96	266,17	Vlastní	21,0
76	K	PK	7355111	Plastifikátor do betonové vrstvy podlahového vytápění	l	5,000	75,42	377,08	Vlastní	21,0
77	K	PK	7355112	Reflexní fólie	m2	16,000	21,20	339,13	Vlastní	21,0
78	K	PK	7355113	Dilatační pás podlahového vytápění	m	30,000	42,51	1 275,42	Vlastní	21,0
79	PK	721	1356	Zednická výpomoc	hod	100,000	295,75	29 574,99	Vlastní	21,0
	D		OST	Ostatní				18 632,24		
80	K	PK	5	Tlaková a topná zkouška	hod	72,000	258,78	18 632,24	Vlastní	21,0
81	K	PK	6	Technologicko montážní projekt – výpočet zaregulování dle skutečně vybraných komponentů (viz. OVN)						
82	K	PK	7	Dokumentace skutečného provedení (viz. OVN)						
Celkem								925 722,23		

Poznámka:

Materiály zde uvedené jsou pouze pro určení standartu.

Při realizaci mohou být použity materiály podobných, případně lepších parametrů.

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

Akce: **ROZVOJ DJM - NÁHRADNÍ VĚTRÁNÍ WC V 1.NP.**

Dokumentace pro provedení stavby

1.	Dodávka	39 313,- Kč
2.	Dopravné 5,0% z položky 1	1 966,- Kč
3.	Nátěry	0,- Kč
4.	Dodávka celkem	41 279,- Kč
5.	Montáž	5 703,- Kč
6.	Přesun hmot - potrubí	79,- Kč
7.	Přesun hmot - ostatní	13,- Kč
8.	PPV 1% z pol. 5	57,- Kč
9.	Montáž celkem	5 852,- Kč
10.	Dodávka + montáž	47 130,- Kč
11.	Izolace	0,- Kč
12.	Stavební výpomoc	11 400,- Kč
13.	HZS	1 200,- Kč
14.	Zaregulování systému - průtoky vzduchu	1 200,- Kč
CELKEM NÁKLADY NA VZT		60 930,- Kč

Ceny dle dodavatelů bez DPH

V Ostravě 18.3.2017

Vypracoval : Ing. Hejtmánek M.

Strana 2

[illegible]

Rozvoj Divadla J. Myrona, Náhradní větrání WC v 1.np

D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Rozpočet
3	Akce	Rozvoj Divadla J. Myrona, Náhradní větrání WC v 1.np
4	Projekt	D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika
5	Investor	Národní divadlo moravskoslezské, Čsl. legií 148/14, Ostrava
6	Z. č.	3035
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	Ing.Zdeněk Novák
10	Kontroloval	
11	Datum	15.3.2017
12	Zpracovatel	MARPO s.r.o., 28.října 201, Ostrava
13	CÚ	12/2017
14	Poznámka	Rozpočet zpracován v soustavě RTS - položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,60
17	Přesun dodávek (1) %	1,00
18	PPV (1 nebo 6) %	2,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,000000
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
	1. sazba DPH %	
31	- i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0

D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

	A	B	C
1	1	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady		
3	Dodávka	3 408,70	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	122,71	34,09
5	Montáž - materiál		11 847,22
6	Montáž - práce		29 551,79
7	Mezisoučet 1	3 531,41	41 433,10
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		827,98
9	Nátěry		
10	Stavební výpomoc, zemní práce		
11	PPV 1,00% z nátěrů, staveb. a zemních prací		
12	Mezisoučet 2	3 531,41	42 261,08
13	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		457,92
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
16	Základní náklady celkem		46 250,42
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
21	Vedlejší náklady celkem		
22	Kompletační činnost		
23			
24	Náklady celkem		46 250,42
25	Základ a hodnota DPH 21%	46 250,42	9 712,59
26	Základ a hodnota DPH 0%		
27	Náklady celkem s DPH		55 963,01
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		
30	Roční nárůst cen 0,00%		
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. DODÁVKY	3 408,70	499,25
33	2. ELEKTROMONTÁŽE	11 847,22	29 052,54
34			

	A	B	C	D	E	F	G	H	L
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cenová soustava
2	1. DODÁVKY								
3	Dozbrojení rozvaděče RA1, specifikace dle v.č. D.1.4.3-03	ks	1,00	3 408,70	3 408,70	499,25	499,25	3 907,95	Vlastní
4	DODÁVKY - celkem				3 408,70	0,00	499,25	3 907,95	
5									
6	2. ELEKTROMONTÁŽE								
7	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST								
8	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	4,00	175,71	702,84	258,36	1 033,45	1 736,30	Vlastní
9	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová								
10	273-104 3x1-2,5mm2	ks	15,00	4,51	67,67	153,49	2 302,30	2 369,97	Vlastní
11	273-105 5x1-2,5mm2	ks	12,00	6,95	83,46	165,74	1 988,82	2 072,28	Vlastní
12	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	10,00	8,18	81,85	31,77	317,69	399,54	Vlastní
13	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	10,00	12,34	123,37	32,92	329,17	452,55	Vlastní
14	LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ	m	8,00	18,22	145,72	55,57	444,53	590,26	Vlastní
15	LHD 40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	12,00	31,56	378,73	55,57	666,80	1 045,53	Vlastní
16	STÍTKY OZNAČOVACÍ								
17	Označovací štítek kabelový	ks	2,00	1,83	3,66	9,57	19,14	22,79	Vlastní
18	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI45 DP1								
19	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	0,15	4 271,88	640,78	3 328,35	499,25	1 140,03	Vlastní
20	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
21	CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	15,00	13,89	208,38	34,83	522,47	730,85	Vlastní
22	CYKY 5Jx1.5 mm2, pevně	m	54,00	22,86	1 234,61	34,83	1 880,88	3 115,49	Vlastní
23	ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUKČUK								
24	H07RN-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	3,00	23,58	70,74	34,83	104,49	175,24	Vlastní
25	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU								
26	do 3x4 mm2	ks	2,00	8,00	16,00	93,01	186,02	202,02	Vlastní
27	do 5x4 mm2	ks	8,00	8,00	64,00	133,20	1 065,60	1 129,60	Vlastní
28	UKONČENÍ ŠNŮR V GUMOVÉ HADICI SE ZAPOJENÍM								
29	do 5x6 mm2	ks	1,00	7,00	7,00	141,24	141,24	148,24	Vlastní
30	Ovládače								
31	Automatický pohybový spínač PIR , stropní provedení, dosah 8m/360 st., AC230V/ 320W, bílý, IP44.	ks	6,00	969,03	5 814,19	299,55	1 797,31	7 611,50	Vlastní
32	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ								Vlastní
33	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE								
34	EPS1 s krytem	ks	1,00	246,95	246,95	284,77	284,77	531,72	Vlastní
35	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
36	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	24,00	16,81	403,54	34,83	835,95	1 239,49	Vlastní
37	CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	15,00	65,82	987,32	34,83	522,47	1 509,78	Vlastní
38	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LIISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pocínovná dle DIN46234								
39	Do 6 mm2	ks	12,00	8,00	96,00	21,82	261,81	357,81	Vlastní
40	Do 25 mm2	ks	4,00	8,00	32,00	68,51	274,06	306,06	Vlastní
41	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
42	Stavební výpomoc (průrazy a jejich zapravení)	hod	12,00		0,00	396,43	4 757,16	4 757,16	Vlastní
43	Uprava stavajícího rozvadece	hod	6,00		0,00	396,43	2 378,58	2 378,58	Vlastní
44	Zaucení obsluhy	hod	1,00		0,00	396,43	396,43	396,43	Vlastní
45	Zabezpečení pracoviste	hod	2,00		0,00	396,43	792,86	792,86	Vlastní
46	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	4,00		0,00	396,43	1 585,72	1 585,72	Vlastní
47	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
48	S ostatními profesemi	hod	2,00		0,00	396,43	792,86	792,86	Vlastní
49	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK								
50	DLE CSN 331500								
51	Revizní technik	hod	4,00		0,00	478,45	1 913,80	1 913,80	Vlastní
52	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00		0,00	478,45	956,90	956,90	Vlastní
53	Podružný materiál				438,42			438,42	Vlastní
54	ELEKTROMONTÁŽE - celkem				11 847,22		29 052,54	40 899,76	
55									
56									